



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Α . Δ Ι . Π .
ΑΡΧΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ &
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΩΤΑΤΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

HELLENIC REPUBLIC
H . Q . A .
HELLENIC QUALITY ASSURANCE
AND ACCREDITATION AGENCY

Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης

**ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας
Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**

Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018

Έκδοση 1.0

**Κατερίνη
Οκτώβριος 2018**

Πίνακας περιεχομένων

Ενότητα	Σελίδα
Πρόλογος	ii
Εισαγωγή	1
1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης	1
2. Παρουσίαση του Τμήματος	2
3. Προγράμματα Σπουδών	9
4. Διδακτικό έργο	21
5. Ερευνητικό έργο	36
6. Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς	43
7. Στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης	51
8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές	54
9. Συμπεράσματα	61
10. Σχέδια βελτίωσης	67
11. Παραρτήματα	70
Παράρτημα Α: Πρόγραμμα Σπουδών	Π-1
Παράρτημα Β: Περιγράμματα Μαθημάτων	Π-5
Παράρτημα Γ: Πτυχιακές Εργασίες και Μεταπτυχιακές Διατριβές	Π-58
Παράρτημα Δ: Οδηγός Καταλληλότητας Εργασιακών Χώρων για Πρακτική Άσκηση	Π-74
Παράρτημα Ε: Αξιολόγηση φοιτητών Ακαδ. ετών 2013-2014 και 2014-2015	Π-77
Παράρτημα ΣΤ: Έκθεση αξιολόγησης από διδάσκοντες του Τμήματος μέσω της ΜΟΔΠΠ	Π-85
Παράρτημα Ζ: Συμμετοχή και επίδοση φοιτητών στις εξετάσεις Ακαδ. έτους 2017-2018	Π-156
Παράρτημα Η: Συγγράμματα στο Σύστημα Εύδοξος Ακαδ. ετών 2016-2017, 2017-2018	Π-159
Παράρτημα Θ: Εξοπλισμός εργαστηρίων	Π-169
Παράρτημα Ι: Κανονισμός σπουδών Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»	Π-170
Παράρτημα Κ: Κανονισμός σπουδών Π.Μ.Σ. «Δημόσια Διοίκηση»	Π-182

Πρόλογος

Η Εσωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2007, δηλαδή το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα εργαλεία-υποδείγματα της Α.ΔΙ.Π. Στόχος της, η ρεαλιστική και αντικειμενική αποτύπωση των χαρακτηριστικών της λειτουργίας του Τμήματος (θετικών και αρνητικών), η ανάδειξη των κύριων προβλημάτων, η διατύπωση προτάσεων για την αντιμετώπισή τους και η καταγραφή των φιλοδοξιών του προσωπικού και των σπουδαστών.

Για το λόγο αυτό δημιουργήθηκε μία ομάδα εσωτερικής αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) στην πρώτη σύνθεση της οποίας συμμετείχαν τα τρία μέλη του Τμήματος κ. Δ. Τριανταφύλλου καθηγητής και Προϊστάμενος ο κ. Ε. Καραβαγγέλης Επίκουρος Καθηγητής και ο κ. Π. Τσαρούχας Καθηγητής Εφαρμογών. Στη συνέχεια και μετά τον διορισμό δύο Αναπληρωτών Καθηγητών, στην ομάδα (σύμφωνα με την Α.ΔΙ.Π.) συμμετείχαν ο Καθηγητής και Προϊστάμενος Δ. Τριανταφύλλου, ο Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Κελέμης και ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ν. Βουλγαράκης, καθώς επίσης και ο εκπρόσωπος των φοιτητών. Η τωρινή της σύνθεση είναι: ο Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Δ. Τριανταφύλλου, ο Καθηγητής Ν. Βουλγαράκης, ο Αναπληρωτής Καθηγητής Δ. Φωλίνας, καθώς επίσης και ο εκπρόσωπος των φοιτητών. Συντονιστές/επόπτες της εσωτερικής αξιολόγησης είναι ο Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Δ. Τριανταφύλλου και ο Δ. Αηδόνης, Επίκουρος Καθηγητής.

Βέβαια πρέπει να αναφερθεί ότι, όπως και σε όλες τις αξιολογήσεις, το σύνολο του προσωπικού του Τμήματος όπως και οι φοιτητές εργάστηκαν εξίσου για να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση του Τμήματος. Συγκεκριμένα, στην ολοκλήρωση της συνέβαλε το Επιστημονικό Προσωπικό και οι Επιστημονικοί και Εργαστηριακοί Συνεργάτες με τη συμπλήρωση των Απογραφικών Δελτίων Μαθημάτων και Ατομικών Απογραφικών Δελτίων, το Διοικητικό Προσωπικό και οι φοιτητές με τη συμπλήρωση του αντίστοιχου ερωτηματολογίου.

Αποτέλεσμα της Εσωτερικής Αξιολόγησης είναι η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης η οποία επικαιροποιήθηκε με βάση τα στοιχεία των ακαδημαϊκών ετών 2016-2017 και 2017-2018. Η πρώτη Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος πραγματοποιήθηκε το Δεκέμβριο του 2013, με πολύ θετικά συμπεράσματα για τη λειτουργία και τη βιωσιμότητα του Τμήματος. Τα συμπεράσματα της έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης έχουν μελετηθεί συστηματικά και οι προτάσεις προς βελτίωση έχουν εφαρμοστεί σε ικανοποιητικό βαθμό έως τώρα.

Η ΟΜΕΑ θα ήθελε να ευχαριστήσει με την ευκαιρία αυτού του προλόγου όλα τα μέλη του Τμήματος φοιτητές, εκπαιδευτικό, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό για τη συμμετοχή του στην αξιολόγηση. Θα ήθελε επίσης να ευχαριστήσει ιδιαίτερα τους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς Συνεργάτες, όπως επίσης και το επί συμβάσει εργαζόμενο διοικητικό και τεχνικό προσωπικό για το έργο που προσφέρουν και στο οποίο στηρίζεται εν πολλοίς η απρόσκοπτη και επιτυχής λειτουργία του Τμήματος, ελπίζοντας ότι τα αποτελέσματα και οι επισημάνσεις της παρούσας αξιολόγησης θα συμβάλλουν ώστε το Τμήμα να μπορέσει στο μέλλον να λειτουργήσει ακόμη καλύτερα και αποτελεσματικότερα με καλύτερη στελέχωση μόνιμου προσωπικού.

Εισαγωγή

1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

1.1. Περιγραφή και ανάλυση της διαδικασίας εσωτερικής αξιολόγησης στο Τμήμα

1.1.1 Ποιά ήταν η σύνθεση της ΟΜΕΑ;

Η ΟΜΕΑ του Τμήματος σύμφωνα με απόφαση της Γ. Συνέλευσης του Τμήματος (1/2018) αποτελείται από τον Καθηγητή και Πρόεδρο του Τμήματος Δ. Τριανταφύλλου, τον Καθηγητή Ν. Βουλγαράκης, τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δ. Φωλίνα, καθώς επίσης και από εκπρόσωπο των φοιτητών. Συντονιστές/επόπτες της εσωτερικής αξιολόγησης είναι ο Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Δ. Τριανταφύλλου και ο Δ. Αηδόνης, Επίκουρος Καθηγητής.

1.1.2 Με ποιούς και πώς συνεργάστηκε η ΟΜΕΑ για τη διαμόρφωση της έκθεσης;

Η ΟΜΕΑ συνεργάστηκε με τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, αλλά και το σύνολο των εργαστηριακών και επιστημονικών συνεργατών, όπως επίσης και με το διοικητικό και τεχνικό προσωπικό (μόνιμο και επί συμβάσει) του Τμήματος.

1.1.3 Ποιές πηγές και διαδικασίες χρησιμοποιήθηκαν για την άντληση πληροφοριών;

Χρησιμοποιήθηκαν τα αρχεία του Τμήματος, τα πρακτικά Γ. Συνελεύσεων, τα απογραφικά δελτία των μελών Δ.Ε.Π., οι διαδικτυακοί τόποι του ιδρύματος, του Τμήματος και των μελών Δ.Ε.Π., καθώς επίσης και τα έγγραφα εσωτερικής αξιολόγησης μέσω της ΜΟΔΙΠ, ενώ στοιχεία και συνεργασία ζητήθηκε από όλο το προσωπικό που ανταποκρίθηκε σε μεγάλο βαθμό στα αιτήματα της ΟΜΕΑ για διάθεση στοιχείων. Συμπληρωματική πηγή αποτέλεσε η έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος (Δεκέμβριος 2013), τα συμπεράσματα της οποίας αποτέλεσαν βάση για την αξιολόγηση της έως τώρα εξέλιξης του Τμήματος.

1.1.4 Πώς και σε ποιά έκταση συζητήθηκε η έκθεση στο εσωτερικό του Τμήματος;

Η έκθεση συζητήθηκε κατά τη συγγραφή της με όλο το προσωπικό και μετά την ολοκλήρωσή της συζητήθηκε και με τους φοιτητές σε Γ. Συνέλευση που έγινε για αυτό το σκοπό αφού προηγουμένως τους παραδόθηκε γραπτώς (στους εκπροσώπους τους), ενώ αναρτήθηκε και στην Ιστοσελίδα του Τμήματος.

1.2. Ανάλυση των θετικών στοιχείων και των δυσκολιών που παρουσιάστηκαν κατά τη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

Τα θετικά στοιχεία ήταν η συμμετοχή όλων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, η ευκαιρία για συζήτηση, η ανάδειξη προβλημάτων και η κατάθεση προτάσεων βελτίωσης όλων των λειτουργιών. Οι δυσκολίες ανάγονται στο περιορισμένο μόνιμο προσωπικό, τόσο Δ.Ε.Π. όσο και τεχνικό προσωπικό.

Όλα τα μέλη Ε.Π., διοικητικού και τεχνικού προσωπικού είδαν θετικά τη διαδικασία και ανταποκρίθηκαν θετικά σε ότι στοιχεία ζητήθηκαν. Η ανταπόκριση των μελών διοικητικού προσωπικού της Γραμματείας προς συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων ήταν άμεση.

Δυσκολία υπήρξε στο να ανταποκριθεί το σύνολο των φοιτητών στη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων. Η συγκέντρωση στοιχείων, η διαχείριση ενός μεγάλου αριθμού εντύπων, η αποτίμηση και επεξεργασία των ερωτηματολογίων και η συγγραφή της έκθεσης επιβάρυνε το έργο του προσωπικού του Τμήματος και του Ιδρύματος.

Η έλλειψη δυνατότητας εξαγωγής δεικτών από την πλατφόρμα της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (πέραν των δημοσιεύσεων και αναγνώρισης ερευνητικού έργου) δεν καθιστά δυνατή τη συνολική επισκόπηση στοιχείων από τα απογραφικά δελτία διδασκόντων και μαθημάτων.

1.3. Προτάσεις του Τμήματος για τη βελτίωση της διαδικασίας

Θα πρέπει να προβλέπεται χρηματοδότηση της δράσης και η ένταξη σχετικής δαπάνης στον τετραετή προγραμματισμό, τουλάχιστον όσον αφορά τη διοικητική υποστήριξη της αξιολόγησης.

Κρίσιμο παράγοντας επιτυχίας θα αποτελέσει επίσης η κάλυψη των κενών οργανικών θέσεων του Τμήματος και η αύξηση σε επιστημονικό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό. Επιπρόσθετα, θα πρέπει στη διαδικασία να προβλέπονται περισσότερες συναντήσεις μεταξύ των μελών της εκπαιδευτικής κοινότητας και τα πρακτικά αυτών των συναντήσεων να αποτελούν υλικό προς επεξεργασία και συζήτηση.

2. Παρουσίαση του Τμήματος

2.1. Γεωγραφική θέση του Τμήματος

Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας έχει έδρα την πόλη της Κατερίνης, πρωτεύουσα του Νομού Πιερίας.

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που παραχωρήθηκαν από τον Δήμο Κατερίνης βρίσκονται σε απόσταση 500 μέτρων από το κέντρο της Κατερίνης, καλύπτουν 4.000 τ.μ. και περιλαμβάνουν:

- 4 Εργαστήρια Η/Υ – Πληροφοριακών Συστημάτων
- 2 Εργαστήρια Τεχνολογίας και Ποιοτικού Ελέγχου
- 1 Εργαστήριο Διαχείρισης Αποθήκης και Αποθεμάτων
- 2 Αμφιθέατρα
- 3 Αίθουσες Διδασκαλίας
- Βιβλιοθήκη
- Κυλικείο
- Γραφεία καθηγητών, γραμματείας

Επιπροσθέτως, υπάρχει Φοιτητική Λέσχη για δωρεάν σίτιση των φοιτητών.

Το σύνολο των λειτουργιών (εκπαιδευτική, ερευνητική και εξυπηρέτηση φοιτητών) γίνεται στο χώρο του Τμήματος.

Η κεντρική διοίκηση του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας εδρεύει στην πόλη των Σερρών.

2.2. Ιστορικό της εξέλιξης του Τμήματος

2.2.1 Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό

Τα μέλη του τακτικού Ε.Π. του Τμήματος από το έτος 2009 έως και το έτος 2012 ήταν 8, από το έτος 2013 έως το έτος 2016 ήταν 7, ενώ το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 προστέθηκαν 2 νέα μέλη, οπότε το σύνολο του τακτικού Ε.Π ανέρχεται σήμερα σε 9 μέλη.

Το Διοικητικό Προσωπικό του Τμήματος από την ίδρυση του Τμήματος και μέχρι το 2016 αποτελούνταν από 1 άτομο (μόνιμη γραμματέας).

Προστέθηκαν:

- 1 νέο μέλος Διοικητικού Προσωπικού με μετάταξη το 2017,
- 1 νέο μέλος Διοικητικού Προσωπικού με μετάταξη το 2017, το οποίο στελέχωσε τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος και
- 1 νέο μέλος Διοικητικού Προσωπικού με μετάταξη το 2018, το οποίο εργάστηκε ως αποσπασμένο στο Τμήμα από το 2016.

Όσον αφορά το τεχνικό/εργαστηριακό προσωπικό υπηρετεί 1 μέλος Ε.Τ.Ε.Π. (Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό) από το 2016.

Η 2^η οργανική θέση Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος βρίσκεται σε εκκρεμότητα διορισμού και είναι κενή από το 2014.

Οι ανάγκες του Τμήματος καλύπτονται από έκτακτο Ε.Π. και διοικητικό και τεχνικό προσωπικό με συμβάσεις ορισμένου χρόνου.

Αναλυτικά, το Τμήμα σήμερα διαθέτει:

-9 τακτικά μέλη Ε.Π.:

Καθηγητές 2, Αναπληρωτές Καθηγητές: 3, Επικουροί Καθηγητές: 4.

-1 μέλος Ε.Τ.Ε.Π.

-4 μέλη διοικητικού προσωπικού.

Κατά τα τελευταία έτη, η κατανομή του τακτικού Ε.Π. ήταν ως εξής:

Τακτικά μέλη Ε.Π.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Καθηγητές	1	1	1	2	2	2	2
Αναπληρωτές καθηγητές	2	2	2	2	3	3	3
Επικουροί καθηγητές	4	3	3	3	2	4	4
Καθηγητές εφαρμογών	1	1	1	0	0	0	0
Σύνολο Ε.Π.	8	7	7	7	7	9	9

Εάν λάβουμε υπόψη ότι οι εγγεγραμμένοι φοιτητές, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, ήταν 1272, τότε η αναλογία φοιτητών/διδασκόντων (9 τακτικά μέλη Ε.Π.) ήταν 141/1 που αποτελεί ακόμη μία σχετικά μεγάλη αναλογία για Τμήμα ΤΕΙ. Ουσιαστικά όμως οι φοιτητές, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία (ν+2 δηλ. 6 έτη σπουδών) ήταν 878, άρα η αναλογία βελτιώνεται και σε αυτή την περίπτωση είναι 97/1. Αντίστοιχα, για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 η αναλογία ενεργών φοιτητών/διδασκόντων ανερχόταν σε 117/1, επομένως έχει παρουσιάσει μείωση (~17%), οφειλόμενη στην πρόσληψη των δύο νέων μελών τακτικού Ε.Π.

Από τα παραπάνω στοιχεία, αναδεικνύεται μία από τις σημαντικότερες ανάγκες του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, που είναι η περαιτέρω αύξηση των μελών του μόνιμου Ε.Π., καθώς επίσης και του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού.

2.2.2 Αριθμός και κατανομή των φοιτητών

Στον Πίνακα 2.1 παρουσιάζονται οι ενεργοί φοιτητές του Τμήματος.

Πίνακας 2.1 Ενεργοί φοιτητές τμήματος κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018

	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Έτος 1 ^ο	121	43	164
Έτος 2 ^ο	95	71	166
Έτος 3 ^ο	82	54	136
Έτος 4 ^ο	88	64	152
Έτος 5 ^ο	75	57	132
Έτος 6 ^ο	70	59	129
Έτος 7 ^ο & άνω	216	177	393
Σύνολο	747	525	1272

Στον Πίνακα 2.2 παρουσιάζονται οι εγγεγραμμένοι φοιτητές του Τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, από όπου φαίνεται η σταθερή αύξηση στον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών (αύξηση κατά 21% σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014).

Πίνακας 2.2 Εγγεγραμμένοι φοιτητές Τμήματος

Έτος	Εγγεγραμμένοι φοιτητές άνδρες	Εγγεγραμμένοι φοιτητές γυναίκες	Σύνολο Εγγεγραμμένων φοιτητών
2017-2018	747	525	1272
2016-2017	658	504	1162
2015-2016	602	439	1041
2014-2015	527	472	999
2013-2014	558	490	1048

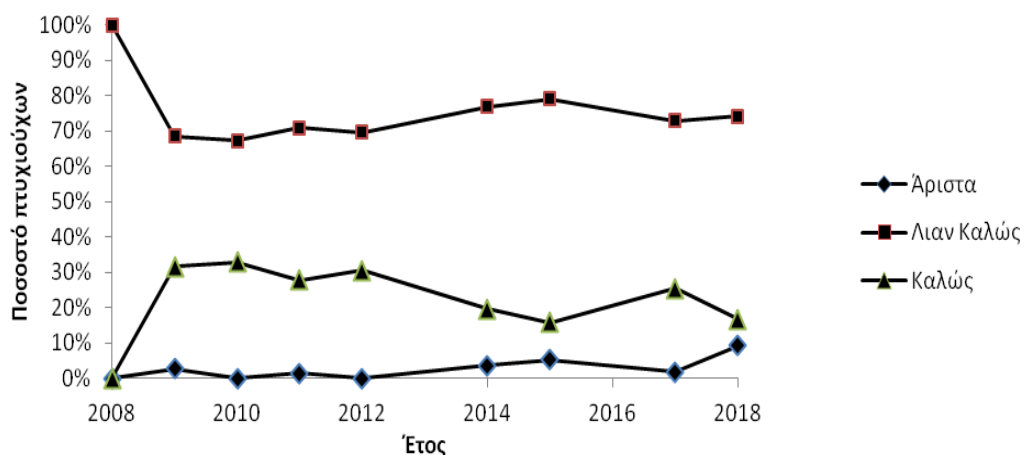
Επιπροσθέτως, τα τελευταία έτη παρατηρείται αυξητική τάση στους άνδρες που επιλέγουν το Τμήμα για τις σπουδές τους, έναντι των γυναικών. Συγκεκριμένα, το 60% των εγγεγραμμένων φοιτητών το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 ήταν άνδρες, ενώ το 2013-2014 το ποσοστό των ανδρών ανερχόταν στο 53%.

Στον Πίνακα 2.3 παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τον αριθμό των αποφοίτων του Τμήματος και το βαθμό πτυχίου τους ανά έτος και ανά φύλλο.

Πίνακας 2.3 Αριθμός πτυχιούχων και βαθμός πτυχίου κατά τα έτη 2016-2017 και 2017-2018

Φύλο	Βαθμός πτυχίου	2016-2017	2017-2018
Άνδρες	Άριστα	1	4
	Λίαν Καλώς	21	15
	Καλώς	6	7
	Σύνολο	28	26
Γυναίκες	Άριστα	0	1
	Λίαν Καλώς	22	25
	Καλώς	9	2
	Σύνολο	31	28
Γενικό Σύνολο		59	54

Στο Γράφημα 2.1 παρουσιάζεται η κατανομή των φοιτητών σε σχέση με το βαθμό πτυχίου από το 2008 έως και σήμερα.



Γράφημα 2.1 Ποσοστό πτυχιούχων (%) ανά έτος σε σχέση με το βαθμό πτυχίου

Από το Γράφημα 2.1 καταδεικνύεται η τάση που παρουσιάζεται κατά τα τελευταία έτη να αυξάνεται το ποσοστό των πτυχιούχων με βαθμό «Άριστα», από 0,8% κατά μέσο όρο έως το 2012, στο 9,8% το έτος 2018. Το ποσοστό των πτυχιούχων του Τμήματος με βαθμό πτυχίου «Λιαν καλώς» κυμάνθηκε περίπου στο 69,0% από το 2009 έως το 2012 και αυξήθηκε στο 74,0% το 2018. Σημαντικό, επίσης, είναι ότι παρατηρείται ελάττωση του ποσοστού πτυχιούχων με χαμηλότερους βαθμούς («Καλώς») από το 31,0% κατά μέσο όρο από το 2009 έως το 2012, στο 20,0% το έτος 2018.

Κατά το έτος 2017-2018, το 80% του συνόλου των πτυχιούχων με βαθμό «Άριστα» ήταν άνδρες, το 78% του συνόλου των πτυχιούχων με βαθμό «Καλώς» ήταν επίσης άνδρες, ενώ το 89% του συνόλου των πτυχιούχων γυναικών είχε βαθμολογία «Λιαν καλώς».

Στον Πίνακα 2.4 παρουσιάζονται τα στοιχεία σχετικά με την κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Τμήματος. Ο μέσος όρος βαθμολογίας το 2008 ήταν 7,25, από το 2009 έως το 2012 κυμάνθηκε από 6,7 ως 7,0, ενώ από το 2016 κι έπειτα παρουσιάζει ανοδική τάση και κυμαίνεται από 7,1 έως 7,2.

Πίνακας 2.4 Στοιχεία βαθμολογίας αποφοίτων

Έτος Αποφοίτησης	Μέσος Όρος	5.0-5.99	6.0-6.99	7.0-8.49	8.5-10.0
2018	7,10	0	6	4	1
2017	7,22	1	21	27	4
2016	7,05	2	29	27	1
2015		2	32	28	1
2014		1	20	33	2
2013		0	21	33	3
2012	6,92	0	34	25	0
2011	6,83	1	48	22	1
2010	6,69	3	51	13	0
2009	6,96	1	22	14	1
2008	7,25	0	8	12	0

Αναφορικά με τους μέσους όρους ετών φοίτησης, παρουσιάζεται ελάττωσή τους κατά τα δύο τελευταία έτη. Συγκεκριμένα το 2008, ο μέσος όρος ήταν 5,4 έτη, το 2012 αυξήθηκε στα 7,21 έτη και το 2017 μειώθηκε στα 6 έτη. Αναλυτικά στοιχεία για τους μέσους όρους ετών αποφοίτησης ανά φύλλο και ανά έτος παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.5.

Πίνακας 2.5 Έτη Αποφοίτησης (Μέσος Όρος)

Έτος αποφοίτησης	Άνδρες	Γυναίκες	Μέσος Όρος
2017	6,00	5,80	6,00
2016	6,60	6,40	6,60
2012	7,88	6,94	7,21
2011	7,56	6,49	6,73
2010	6,24	6,21	6,22
2009	5,80	5,98	5,96
2008	5,50	5,36	5,40

2.3. Σκοπός και στόχοι του Τμήματος

2.3.1 Στόχοι και οι σκοποί του Τμήματος σύμφωνα με το ΦΕΚ ίδρυσής του

Στο ΦΕΚ ίδρυσης του Τμήματος (ΦΕΚ 222/17-9-2003) δεν αναγράφονται οι σκοποί και οι στόχοι του. Παρόλα αυτά ο σκοπός και οι στόχοι του Τμήματος εμπίπτουν στους γενικότερους στόχους των ιδρυτικών νόμων των ΤΕΙ, περιγράφονται στο ΦΕΚ των επαγγελματικών δικαιωμάτων του Τμήματος, όπως περιγράφεται στη συνέχεια:

Στον ιδρυτικό νόμο των ΤΕΙ (1404/1983), αναφέρεται ότι αποστολή των ΤΕΙ, μεταξύ των άλλων, είναι να:

- Παρέχουν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών, τεχνολογικών, καλλιτεχνικών ή άλλων γνώσεων και δεξιοτήτων στο επάγγελμα.
- Συμβάλλουν στη δημιουργία υπεύθυνων πολιτών, ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στα πλαίσια του δημοκρατικού προγραμματισμού, στην οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας.
- Διατηρούν αμφίδρομη σχέση με τις αντίστοιχες παραγωγικές μονάδες και τους οργανωμένους κλάδους της οικονομίας της περιφέρειάς τους.
- Συνεργάζονται μεταξύ τους ή με άλλα εκπαιδευτικά ή τεχνολογικά ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού για την επίτευξη της αποστολής τους.
- Παίρνουν μέρος σε ερευνητικά προγράμματα πάνω σε θέματα εφαρμογής της τεχνολογίας.

Με το νόμο 3549/2007 (άρθρο 2), τα ΤΕΙ εντάσσονται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ), με τους παρακάτω στόχους (άρθρο 1):

- Να παράγουν και να μεταδίδουν τη γνώση με την έρευνα και τη διδασκαλία και να καλλιεργούν τις τέχνες και τον πολιτισμό.
- Να συμβάλλουν στη διαμόρφωση υπεύθυνων πολιτών, ικανών να αντιμετωπίζουν τις ανάγκες όλων των πεδίων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων με επιστημονική, επαγγελματική και πολιτιστική ελάρκεια και με σεβασμό στις πανανθρώπινες αξίες της δικαιοσύνης, της ελευθερίας, της δημοκρατίας και της αλληλεγγύης.
- Να ανταποκρίνονται στην αντιμετώπιση των κοινωνικών, πολιτιστικών, μορφωτικών και αναπτυξιακών αναγκών της κοινωνίας με προσηλωση στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής.
- Να διαμορφώνουν τις απαραίτητες συνθήκες για την αναζήτηση και διάδοση νέας γνώσης και ανάδειξη νέων ερευνητών, επιδιώκοντας συνεργασίες με άλλα ΑΕΙ και ερευνητικούς φορείς του εσωτερικού ή του εξωτερικού και να συμμετέχουν στην αξιοποίηση της γνώσης και του ανθρώπινου δυναμικού για την ευημερία της χώρας και της διεθνούς κοινότητας.
- Να συμβάλλουν στην εμπέδωση της ισότητας των φύλων και της ισοπολιτείας μεταξύ ανδρών και γυναικών.

Κύριος σκοπός του Τμήματος σύμφωνα με το ΦΕΚ Επαγγελματικών Δικαιωμάτων (ΦΕΚ 184/5-9-2006, Άρθρο 8) είναι η παροχή εξειδικευμένων τεχνολογικών και θεωρητικών γνώσεων στους φοιτητές του, ώστε αυτοί δύνανται να απασχολούνται ως στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών σε όλο το φάσμα δραστηριοτήτων που έχουν σχέση με τη Διοίκηση της παραγωγής και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας στον ιδιωτικό, αλλά και στο δημόσιο τομέα.

2.3.2 Πώς αντιλαμβάνεται σήμερα η ακαδημαϊκή κοινότητα του Τμήματος τους στόχους και τους σκοπούς του Τμήματος;

Ο βαθμός αντίληψης όλων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του Τμήματος για τους στόχους και τους σκοπούς του Τμήματος κρίνεται πολύ ικανοποιητικός και έχει καταγραφεί στην Έκθεση Ακαδημαϊκού Προγραμματισμού 2016-2020, που εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος (4/31-10-2016).

Το σύνολο της κοινότητας έχει συνειδητοποιήσει την τεράστια επίδραση του κλάδου της Εφοδιαστικής στην ελληνική, ευρωπαϊκή και παγκόσμια οικονομία. Ο κλάδος αποτελεί έναν από τους κυριότερους οικονομικούς (και όχι μόνο) παράγοντες που επηρεάζουν το σύνολο των συναλλαγών κάθε αγοράς, απασχολεί ένα σημαντικό αριθμό εργαζόμενων και επηρεάζει άμεσα και έμμεσα το κόστος λειτουργιών κάθε επιχειρηματικής πρωτοβουλίας.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, οι στόχοι του Τμήματος είναι:

- Η μόρφωση και εκπαίδευση των φοιτητών στο γνωστικό αντικείμενο της επιστήμης της διοίκησης εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Η γενικότερη μόρφωση και παιδεία των φοιτητών.
- Η άσκηση των φοιτητών με σκοπό την απόκτηση δεξιοτήτων ώστε να είναι σε θέση να καλύψουν της ιδιαίτερα αυξημένες ανάγκες της ελληνικής οικονομίας για εξειδικευμένο προσωπικό στο πεδίο αυτό.
- Η ανάπτυξη ερευνητικών πρωτοβουλιών σε εφαρμογές που άπτονται του ελληνικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος.
- Η παροχή υπηρεσιών στον τομέα της διοίκησης εφοδιαστικής αλυσίδας προκειμένου να διευκολύνει την καλύτερη λειτουργία της στην ελληνική αγορά προς όφελος της ελληνικής οικονομίας.
- Η συμμετοχή του ως εκπαιδευτικό ίδρυμα στην πολιτική, εκπαιδευτική και πολιτιστική ζωή σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.
- Η συμβολή του στον αναγκαίο για την χώρα εκσυγχρονισμό του Δημόσιου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα σε θέματα εφοδιαστικής.

2.3.3 Υπάρχει απόκλιση των επίσημα διατυπωμένων (στο ΦΕΚ ίδρυσης) στόχων του Τμήματος από εκείνους που σήμερα το Τμήμα θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει;

Δεν υπάρχουν διατυπωμένοι στόχοι του Τμήματος στο ΦΕΚ ίδρυσης του. Οι στόχοι που αναγράφονται στο ΦΕΚ Επαγγελματικών Δικαιωμάτων καθώς επίσης και οι στόχοι που παρατέθηκαν στην προηγούμενη ενότητα είναι αυτοί που σήμερα το Τμήμα θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει.

2.3.4 Επιτυγχάνονται οι στόχοι που σήμερα το Τμήμα θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει; Αν όχι, ποιοι παράγοντες δρουν αποτρεπτικά ή ανασταλτικά στην προσπάθεια αυτή;

Οι στόχοι επιτυγχάνονται στο μεγαλύτερο βαθμό. Θα μπορούσαν να επιτευχθούν σε μεγαλύτερη έκταση και βαθμό αν:

- Το επίπεδο των εισακτέων φοιτητών ήταν καλύτερο από πλευράς βασικών γνώσεων της λυκειακής εκπαίδευσης.
- Ο αριθμός των εισακτέων συνέπιπτε με την πρόταση του Τμήματος, καθώς τα τελευταία έτη εισάγονται 150-170 φοιτητές. Συγκεκριμένα, η πρόταση του Τμήματος ήταν μέχρι το 2015 για <100 εισακτέους. Ωστόσο, καθώς για πολλοστά έτη δεν εισακούστηκε η πρόταση του Τμήματος, η πρόταση του Τμήματος για τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017 και 2017-2018 είναι για 150 εισακτέους.
- Το Τμήμα είχε στελεχωθεί πιο γρήγορα σε τακτικό Ε.Π.
- Το Τμήμα στελεχωθεί περαιτέρω σε τακτικό Ε.Π., διοικητικό και τεχνικό προσωπικό.
- Υποστηριχθούν περισσότερο τα μέλη Ε.Π. στην προσπάθεια που καταβάλουν για έρευνα υψηλού επιπέδου (διοικητική διαχείριση και υποστήριξη ερευνητικών συνεργασιών, παροχή διδακτορικών σπουδών, κλπ.).

2.3.5 Θεωρείτε ότι συντρέχει λόγος αναθεώρησης των επίσημα διατυπωμένων (στο ΦΕΚ ίδρυσης) στόχων του Τμήματος;

Δεν υφίσταται απόκλιση των διατυπωμένων στόχων του Τμήματος (όπως αυτοί διατυπώθηκαν σε προηγούμενες ενότητες) από εκείνους που σήμερα το Τμήμα επιδιώκει.

2.4. Διοίκηση του Τμήματος

2.4.1. Ποιες επιτροπές είναι θεσμοθετημένες και λειτουργούν στο Τμήμα;

Λόγω έλλειψης επαρκούς αριθμού Ε.Π. η διοίκηση του Τμήματος υλοποιείται από τις αποφάσεις της Γ. Συνέλευσης όπου συμμετέχουν τα 9 μέλη τακτικού Ε.Π.

Δεν υπάρχουν τομείς μαθημάτων και συμβούλιο Τμήματος και το έργο πραγματοποιείται από τη Γ. Συνέλευση.

Με την ένταξη του Τμήματος στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας θεσμοθετήθηκαν δύο επιτροπές: η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης και η Επιτροπή Αναθεώρησης Προγράμματος Σπουδών.

Ειδικότερα, για τη λειτουργία των προγραμμάτων Π.Μ.Σ. λειτουργούν:

-Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»

-Ειδική Διατμηματική Επιτροπή για το διατμηματικό Π.Μ.Σ. «Δημόσια Διοίκηση».

Όλες σχεδόν οι διαδικασίες πραγματοποιούνται από την ομαδική εργασία των μελών του Ε.Π. χωρίς τη θεσμοθέτηση άλλων επιτροπών, λόγω μικρού αριθμού Ε.Π.

2.4.2 Ποιοι εσωτερικοί κανονισμοί (π.χ. εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών) υπάρχουν στο Τμήμα;

Το Τμήμα λειτουργεί με βάση τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης και, από το 2013, του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και δεν προβλέπεται να λειτουργεί με δικό του κανονισμό. Η Γενική Συνέλευση, για την αντιμετώπιση κρίσιμων θεμάτων έχει εκδώσει από το 2010 Κανονισμό Εκπόνησης Πτυχιακής Εργασίας, Κανονισμό Λειτουργίας Βιβλιοθήκης και Κανονισμό Εξετάσεων.

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών για το Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» (Γενική Συνέλευση Τμήματος 19/17-10-2018, Αρ. πρωτ. 4755/25-10-2018), του οποίου εκκρεμεί η έκδοση ΦΕΚ, μπορεί να βρεθεί στο Παράρτημα Ι.

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών για το Π.Μ.Σ. «Δημόσια Διοίκηση» μπορεί να βρεθεί στο Παράρτημα Κ.

2.4.3 Είναι διαρθρωμένο το Τμήμα σε Τομείς; Σε ποιους; Ανταποκρίνεται η διάρθρωση αυτή στη σημερινή αντίληψη του Τμήματος για την αποστολή του;

Το Τμήμα δεν είναι διαρθρωμένο σε Τομείς προς το παρόν.

3. Προγράμματα Σπουδών

3.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

3.1.1 Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στους στόχους του Τμήματος και στις απαιτήσεις της κοινωνίας;

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος δημιουργήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2003 από επιτροπή καθηγητών του ΑΤΕΙΘ μεταξύ των οποίων ήταν ο Πρόεδρος του ΑΤΕΙΘ κ. Στ. Ιωαννίδης, ο Αντιπρόεδρος κ. Π. Καρακολτσίδης, ο καθηγητής του τμήματος Λογιστικής κ. Κ. Στεφάνου και ο αναπληρωτής καθηγητής κ. Δ. Τριανταφύλλου στον οποίο ανατέθηκε και η διοίκηση του νεοσύστατου Τμήματος με τον ορισμό του ως προσωρινός προϊστάμενος. Σκοπός της σύνταξης του ΠΠΣ ήταν να δημιουργηθεί ένα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών προσαρμοσμένο στα επιστημονικά δεδομένα του σχετικά νέου επιστημονικού πεδίου των Logistics αλλά και των βέβαιων αναγκών του Ελληνικού Επιχειρηματικού περιβάλλοντος στον τομέα της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Εν συνεχεία λαμβάνοντας υπόψη τη δυναμική του επιστημονικού πεδίου του Τμήματος, έχουν γίνει δύο αναθεωρήσεις του ΠΠΣ, με κύριο στόχο την ανταπόκριση στις σημερινές επαγγελματικές απαιτήσεις και επιστημονικές προκλήσεις που θα συναντήσει ένας απόφοιτος του Τμήματος. Για την αποτελεσματικότερη κατάρτιση των νέων ΠΠΣ λήφθηκαν υπόψη και οι γνώμες και απόψεις στελεχών από την αγορά εργασίας και κυρίως των αποφοίτων του Τμήματος.

Συγκεκριμένα, η πρώτη αναθεώρηση του ΠΠΣ έγινε το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 (έγκριση από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος 15/2008), και η δεύτερη αναθεώρηση του ΠΠΣ έγινε το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (έγκριση από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος 3/2012). Η 3^η αναθεώρηση του ΠΠΣ πραγματοποιήθηκε τον Ιούλιο 2018 και είχε σχεδιαστεί να υλοποιηθεί το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, ωστόσο η εφαρμογή νέου προγράμματος σπουδών αναβλήθηκε εξαιτίας των εξελίξεων σχετικά με την απορρόφηση του Τμήματος από το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε).

Η δημοσιοποίηση του ΠΠΣ γίνεται με την σύνταξη οδηγού σπουδών και φυλλαδίων, όπως επίσης και με την καταχώρησή του στην Ιστοσελίδα του Τμήματος (www.logistics.teicm.gr). Οι οδηγοί αυτοί και τα φυλλάδια διανέμονται συστηματικά σε εκθέσεις και σε συνέδρια, επιστημονικά και επαγγελματικά όπου το Τμήμα συμμετέχει από την Ίδρυση του με αυτόν τον τρόπο αφενός γνωστοποιείται το πρόγραμμα αφετέρου το Τμήμα γίνεται δέκτης σχολίων και προτάσεων για τη βελτίωσή του.

3.1.2 Πώς κρίνετε τη δομή, τη συνεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών;

Βασική φιλοσοφία του συνόλου των Προγραμμάτων Σπουδών αποτελεί η λήψη ενιαίου πτυχίου μέσω της μη ύπαρξης κατευθύνσεων και ειδικοτήτων. Στις παρακάτω παραγράφους παρουσιάζονται οι 2 αναθεωρήσεις του ΠΠΣ.

Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2^η Αναθεώρηση)

Η δομή του νέου Προγράμματος Σπουδών έγινε με βάση τις γενικές οδηγίες που δόθηκαν νομοθετικά από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, ώστε να υπάρχει μια ισορροπία μεταξύ των θεωρητικών και των εργαστηριακών ωρών και να είναι λογικός ο φόρτος εργασίας. Το Πρόγραμμα Σπουδών (2^η αναθεώρηση) (Παράρτημα Α) αποτελείται από συνολικά 39 μαθήματα. Συγκεκριμένα, η κατηγοριοποίηση των μαθημάτων είναι η ακόλουθη:

- 11 μαθήματα Γενικής Υποδομής (28,21% επί του συνόλου των μαθημάτων),
- 16 μαθήματα Ειδικής Υποδομής (41,02% επί του συνόλου των μαθημάτων),
- 12 μαθήματα Ειδικότητας (30,77% επί του συνόλου των μαθημάτων).

Στο 7^ο εξάμηνο δίδεται η δυνατότητα στους φοιτητές να επιλέξουν ένα εκ των 3 μαθημάτων επιλογής υποχρεωτικά (ΕΥ). Παράλληλα, τους δίδεται η δυνατότητα για τα υπόλοιπα δύο να τα παρακολουθήσουν ως προαιρετικά.

Στον Πίνακα 3.1 παρατίθενται τα μαθήματα του νέου Προγράμματος Σπουδών.

Πίνακας 3.1 Μαθήματα Νέου Προγράμματος Σπουδών

Είδος Μαθημάτων	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα Γενικής Υποδομής (11 Υποχρεωτικά)	Μαθηματικά (Υ)
	Καταναλωτική Συμπεριφορά (Υ)
	Πληροφορική και Εφοδιαστική (Υ)
	Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων στην Εφοδιαστική (Υ)
	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη (Υ)
	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων (Υ)
	Διαμόρφωση Επιστημονικής Εργασίας (Υ)
	Στατιστική και Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων (Υ)
	Αστικό Εμπορικό Δίκαιο (Υ)
	Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων (Υ)
	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Υ)
Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (15 Υποχρεωτικά, 3 Επιλογής Υποχρεωτικά)	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής προέλευσης (Υ)
	Μάρκετινγκ (Υ)
	Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών (Υ)
	Αρχές Λογιστικής (Υ)
	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση (Υ)
	Κοστολόγηση - Διοικητική Λογιστική (Υ)
	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Υ)
	Ποιοτικός Έλεγχος (Υ)
	Συσκευασία και Τυποποίηση (Υ)
	Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Υ)
	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής (Υ)
	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων I (Εμπορική Διαχείριση) (Υ)
	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες (Υ)
	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Υ)
	Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα (Υ)
	Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Ένοπλες Δυνάμεις (ΕΥ)
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική (ΕΥ)
	Οργανωσιακή Συμπεριφορά (ΕΥ)
Μαθήματα Ειδικότητας (12 Υποχρεωτικά)	Συστήματα και Μέσων Μεταφορών (Υ)
	Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης (Υ)
	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών (Υ)
	Διοίκηση Ποιότητας I (Υ)
	Διοίκηση Ποιότητας II (Υ)
	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Υ)
	Μεθοδολογίας Έρευνας-Άσκηση Σπουδών (Υ)
	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων II (Υ)
	Διοίκηση Προμηθειών (Υ)
	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική (Υ)
	Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM) (Υ)
	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών (Υ)

Βάσει του ΠΠΣ και των συμπερασμάτων που προέκυψαν από την Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης (Δεκέμβριος 2013), στα 3 πρώτα εξάμηνα παρέχεται η δυνατότητα στους φοιτητές για παρακολούθηση προαιρετικών μαθημάτων Αγγλική Ορολογία I (1^ο εξάμηνο), Αγγλική Ορολογία II (2^ο εξάμηνο) και Αγγλική Ορολογία III (3^ο εξάμηνο). Εξαιτίας της έλλειψης διδακτικού προσωπικού στην παρούσα φάση πραγματοποιείται η διδασκαλία των συγκεκριμένων μαθημάτων από μέλος Δ.Ε.Π. άλλης ειδικότητας. Παράλληλα, η κάλυψη των μαθημάτων Αγγλικής Ορολογίας γίνεται ουσιαστικά μέσα από τα μαθήματα ειδικότητας, όπου η συγγραφή εργασιών προϋποθέτει την γνώση της ορολογίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων χωρίζεται σε Θεωρία, Εργαστήριο και Ασκήσεις Πράξεις.

Στον Πίνακα 3.2 παρατίθενται στοιχεία ανά εξάμηνο και συνολικά αναφορικά με τη κατανομή του χρόνου σε θεωρητική διδασκαλία, εργαστηρίων και ασκήσεις πράξης. Από τα στοιχεία του Πίνακα γίνεται αντιληπτό ότι η θεωρητική διδασκαλία (Θεωρία και Ασκήσεις Πράξης) είναι συνολικά 105 ώρες επί συνόλου 172 (61,05%), υπερκαλύπτοντας την απαίτηση για κάλυψη 1,5 φορές των εργαστηριακών ωρών.

Πίνακας 3.2 Κατανομή χρόνου μεταξύ θεωρητικής, εργαστηρίων και ασκήσεων πράξης

	Θεωρία		Ασκήσεις Πράξης		Εργαστήριο		Σύνολο Ωρών
	Ώρες	% επί του συνόλου	Ώρες	% επί του συνόλου	Ώρες	% επί του συνόλου	
Εξάμηνο Α'	13	54,17	3	12,5	8	33,33	24
Εξάμηνο Β'	13	54,17	2	8,33	9	37,5	24
Εξάμηνο Γ'	12	46,15	2	7,70	12	46,15	26
Εξάμηνο Δ'	13	54,17	4	16,66	7	29,17	24
Εξάμηνο Ε'	12	46,15	3	11,54	11	42,31	26
Εξάμηνο ΣΤ'	13	54,17	2	8,33	9	37,5	24
Εξάμηνο Ζ'	13	54,17	-	-	11	45,83	24
Σύνολο	89	51,74	16	9,31	67	38,95	172

Η οργάνωση και ο συντονισμός της ύλης των μαθημάτων πραγματοποιείται μέσω των περιγραμμάτων. Στα περιγράμματα των μαθημάτων περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με τον σκοπό, τους στόχους και τα αντικείμενα. Πραγματοποιήθηκε έλεγχος όλων των περιγραμμάτων προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν επικαλύψεις ή ελλείψεις ύλης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν στην Γενική Συνέλευση του Τμήματος (3/2012), όπου διαπιστώθηκε η επάρκεια τους και ο συντονισμός της ύλης μεταξύ των μαθημάτων.

Τα περιγράμματα των μαθημάτων παρατίθενται στο Παράρτημα Β και είναι διαθέσιμα στους φοιτητές μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος (www.logistics.teicm.gr). Επιπροσθέτως, για την καλύτερη οργάνωση των μαθημάτων και της παρεχόμενης διδασκαλίας, στην αρχή κάθε εξαμήνου διατίθενται στους φοιτητές εβδομαδιαίος προγραμματισμός διαλέξεων-μαθημάτων. Τα σχετικά προγράμματα είναι διαθέσιμα και στο eclass (<http://eclass.gunet.gr>) σε ιστοσελίδες που έχουν αναπτυχθεί για κάθε μάθημα.

Στο Πρόγραμμα Σπουδών εφαρμόζεται το σύστημα των προαπαιτούμενων μαθημάτων, το οποίο συμβάλλει σημαντικά στην εύρυθμη και ορθολογική λειτουργία της διδασκαλίας των μαθημάτων. Το σύστημα των προαπαιτούμενων μαθημάτων συχνά προκαλεί εντάσεις στη σπουδαστική κοινότητα του Τμήματος, καθώς σε περίπτωση αποτυχίας τους στα συγκεκριμένα μαθήματα δεν τους δίδεται η δυνατότητα συμμετοχής στα εξαρτώμενα. Παρόλα αυτά το Τμήμα είναι πολύ αυστηρό στην τήρηση του θεσμού των προαπαιτούμενων και έχει λάβει μέριμνα τα προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα να βρίσκονται όχι σε διαδοχικά εξάμηνα προκειμένου οι φοιτητές να έχουν χρόνο για να τα περάσουν. Συνολικά, στο νέο Πρόγραμμα Σπουδών υπάρχουν 8 προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα. Στον Πίνακα 3.3 παρατίθενται τα προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα.

Πίνακας 3.3 Προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα

Προαπαιτούμενα	Εξαρτώμενα
Πληροφορική και Εφοδιαστική Α' εξάμηνο	Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική Γ' εξάμηνο
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική Α' εξάμηνο	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Γ' εξάμηνο
Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη Α' εξάμηνο	Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης Ε' εξαμήνου
ΔΟΠ Ι Δ' εξάμηνο	ΔΟΠ ΙΙ Ε' εξάμηνο
ERP1 Ε' εξάμηνο	ERP2 Ζ' εξάμηνο
Συστήματα και Μέσα Μεταφορών Β' εξάμηνο	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική ΣΤ' εξάμηνο
Διοίκηση Επιχειρήσεων Β' εξάμηνο	Ηλεκτρονικό Εμπόριο ΣΤ' εξάμηνο
Στατιστική και Ποσοτική Ανάλυση δεδομένων Γ' εξάμηνο	Ποιοτικός Έλεγχος ΣΤ' εξάμηνο

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (1^η Αναθεώρηση)

Το Πρόγραμμα Σπουδών (1^η αναθεώρηση) περιλάμβανε συνολικά 39 μαθήματα. Συγκεκριμένα, η κατηγοριοποίηση των μαθημάτων ήταν η ακόλουθη:

- 11 μαθήματα Γενικής Υποδομής
- 13 μαθήματα Ειδικής Υποδομής
- 14 μαθήματα Ειδικότητας
- 2 μαθήματα Επιλογής Υποχρεωτικά, από τα οποία ο φοιτητής πρέπει να διαλέξει το ένα ενώ το άλλο μπορεί να το παρακολουθήσει ως προαιρετικό.

Στον Πίνακα 3.4 παρατίθενται τα μαθήματα του 1^{ου} αναθεωρημένου Προγράμματος Σπουδών.

Πίνακας 3.4 Μαθήματα 1^{ου} αναθεωρημένου Προγράμματος Σπουδών

Είδος Μαθημάτων	Τίτλος Μαθήματος
Μαθήματα Γενικής Υποδομής (11 Υποχρεωτικά, 1 Επιλογής Υποχρεωτικό)	Μαθηματικά (Υ)
	Ψυχολογία (Υ)
	Πληροφορική I (Υ)
	Πληροφορική II (Υ)
	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη (Υ)
	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων (Υ)
	Διαμόρφωση επιστημονικής εργασίας (Υ)
	Στατιστική (Υ)
	Αστικό Εμπορικό Δίκαιο (Υ)
	Ανόργανη και Τεχνική Χημεία (Υ)
	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Υ)
	Διοίκηση Παραγωγής (ΕΥ)
Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (13 Υποχρεωτικά)	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης (Υ)
	Επεξεργασία Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης (Υ)
	Τεχνολογία Υλικών (Υ)
	Αρχές Λογιστικής (Υ)
	Διαδικασίες Μεταποίησης Προϊόντων (Υ)
	Ορολογία Ξένης Γλώσσας (Υ)
	Κοστολόγηση (Υ)
	Ελλην Γεν. Λογ.Σχέδιο (Υ)
	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Υ)
	Ποιοτικός έλεγχος (Υ)
	Τεχνολογία Συσκευασίας (Υ)
	Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Υ)
	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Υ)
Μαθήματα Ειδικότητας (14 Υποχρεωτικά, 1 Επιλογής Υποχρεωτικό)	Εισαγωγή στην εφοδιαστική I (Υ)
	Εφοδιαστική II (Υ)
	Εφοδιαστική III (Υ)
	Εφοδιαστική IV (Υ)
	Διοίκηση Ποιότητας (Υ)I
	Διοίκηση Ποιότητας II (Υ)
	Διαχ Εφοδ Αλυσίδας (Υ)
	Μεθοδ-Ερευνας-Ασκηση Σπουδών (Υ)
	Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων I (Υ)
	Πληρ.Συστήματα Επιχ. Πόρων II (Υ)
	Διοίκηση Προμηθειών (Υ)
	Τυποποίηση μέσων μεταφοράς και διανομής (Υ)
	Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM) (Υ)
	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών (Υ)
Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Εν. Δυνάμεις(ΕΥ)	

Για τη διαμόρφωση της ύλης, τα μαθήματα είχαν χωριστεί σε ομάδες μαθημάτων στις οποίες είναι υπεύθυνος και ένα μέλος Ε.Π. Ο υπεύθυνος καθηγητής σε τακτά διαστήματα συνεδρίαζε με το μόνιμο και έκτακτο Ε.Π. και διαμόρφωνε την ύλη και τυχόν αλλαγές αυτής. Στο πρόγραμμα σπουδών υπήρχαν 9 προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα που είναι καταναμημένα σε όλα τα εξάμηνα (Πίνακας 3.5).

Πίνακας 3.5 Προαπαιτούμενα και εξαρτώμενα μαθήματα

Προαπαιτούμενα	Εξαρτώμενα
Εφαρμογές Εμπορικής Διαχείρισης με Η/Υ	Πληρ. Συστ. Επιχ. Πόρων (ERP)
Τεχνική Χημεία	Τεχνολογία Υλικών
Πληροφορική I	Πληροφορική II
Αρχές Λογιστικής	Κοστολόγηση
Εφοδιαστική III	Εφοδιαστική IV
Διοίκηση Ποιότητας	Διοίκηση Ποιότητας II
Μάρκετινγκ	Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων(CRM)
Εφοδιαστική I	Εφοδιαστική II
Διαχ. Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Πλήρ. Συστ. Επιχ. Πόρων (ERP)

Σχετικά με τις ξένες γλώσσες, στο Τμήμα διδάσκονταν ως προαιρετικό μάθημα επί τρία εξάμηνα η Αγγλική Γλώσσα και επί δύο εξάμηνα η Ρωσική. Η συμμετοχή των φοιτητών ήταν ικανοποιητική.

3.1.3 Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;

Η εξεταστική διαδικασία για τα θεωρητικά μαθήματα περιλαμβάνει πολλαπλούς τρόπους αξιολόγησης. Συγκεκριμένα, εκτός από τη γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου, στις περισσότερες περιπτώσεις μαθημάτων πραγματοποιείται και αξιολόγηση κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Οι τρόποι ενδιάμεσης αξιολόγησης, ορίζονται από τον διδάσκοντα με τη μορφή ασκήσεων πράξης και περιλαμβάνουν εργασίες, εξετάσεις προόδου, μελέτες περίπτωσης κλπ, η οποία μπορεί να συμμετέχει μέχρι 30 % στη συνολική αξιολόγηση του μαθήματος. Στον Πίνακα 3.6 δίδονται αναλυτικά ποσοτικά στοιχεία για τη εξεταστική διαδικασία των θεωρητικών μαθημάτων.

Πίνακας 3.6 Τρόποι αξιολόγησης φοιτητών για θεωρητικά μαθήματα

Είδος Εξέτασης	Αρ. Μαθημάτων	Σύν. Μαθημάτων	Ποσοστό (%)
Τελική Εξέταση	39	39	100%
Εργασία	13	39	33,33%
Πρόοδος	19	39	48,71%
Ασκήσεις	3	39	7,69%
Μελέτες Περίπτωσης	4	39	10,25%

Για τα εργαστηριακά μαθήματα, η αξιολόγηση γίνεται ανάλογα με τη φύση του εργαστηρίου και δεν είναι υποχρεωτική η γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου. Σε πολλές περιπτώσεις, όπως και στα θεωρητικά μαθήματα η αξιολόγηση των σπουδαστών περιλαμβάνει πολλαπλούς τρόπους. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στον Πίνακα 3.7.

Πίνακας 3.7 Τρόποι αξιολόγησης φοιτητών για εργαστηριακά μαθήματα

Είδος Εξέτασης	Αρ. Μαθημάτων	Σύν. Μαθημάτων	Ποσοστό (%)
Τελική Εξέταση	26	28	92,85%
Εργασία	10	28	35,71%
Πρόοδος	9	28	32,14%
Ασκήσεις	2	28	7,14%
Μελέτες Περίπτωσης	4	28	14,28%

Η διαφάνεια της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών εξασφαλίζεται με πολλούς τρόπους. Αρχικά, η διαδικασία αξιολόγησης κοινοποιείται στους φοιτητές στις αρχές κάθε εξαμήνου, μέσω του εβδομαδιαίου προγράμματος μαθήματος, το οποίο κοινοποιείται και στο eclass.

Επιπροσθέτως, η διαδικασία των εξετάσεων είναι συγκεκριμένη, καταγραμμένη, και υπενθυμίζεται με τη μορφή Υ.Σ. προς όλο το Ε.Π. πριν την έναρξη των εξετάσεων. Στη διάρκεια των εξετάσεων ο εισηγητής και οι επιτηρητές συμπληρώνουν δελτίο εξετάσεων όπου καταγράφεται η θέση των φοιτητών στην αίθουσα διδασκαλίας, (με υπογραφή παρουσίας), τυχόν προβλήματα στη διαδικασία και το έντυπο υπογράφεται από τους επιτηρητές και χρησιμοποιείται από τον διδάσκοντα κατά τη διόρθωση των γραπτών ενώ αντίγραφο παραμένει στη Γραμματεία. Τέλος, οι φοιτητές έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα γραπτά τους προκειμένου να διαπιστώσουν τα λάθη και τις παραλείψεις τους και να διαπιστώσουν την ορθότητα της βαθμολόγησής.

Για την ανάθεση, εκπόνηση και εξέταση πτυχιικών εργασιών το Τμήμα έχει συντάξει και εφαρμόζει σχετικό Κανονισμό Εκπόνησης Πτυχιικών Εργασιών βάσει της απόφασης Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (18/3-12-2007).

Υπάρχει απαίτηση τα θέματα των πτυχιικών εργασιών να περιέχουν συλλογή πρωτογενών πληροφοριών και να μην είναι μόνο εργασίες βιβλιογραφικής επισκόπησης. Στο Παράρτημα Γ παρατίθεται αναλυτικός κατάλογος των πτυχιικών εργασιών που εκπονήθηκαν στο Τμήμα. Τα θέματα εγκρίνονται από τη Γενική Συνέλευση πριν την δημοσίευσή τους στους φοιτητές. Η συγγραφή της επιστημονικής εργασίας γίνεται με βάση συγκεκριμένο πρότυπο το οποίο οι φοιτητές γνωρίζουν ήδη από το Β' εξάμηνο όταν διδάσκονται και σχετικό μάθημα (συγγραφή επιστημονικής εργασίας). Το πρότυπο αυτό είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.logistics.teicm.gr).

3.1.4 Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Προπτυχιικών Σπουδών;

Σκοπός της δομής του προγράμματος και του περιεχομένου των μαθημάτων είναι να παρέχει στους φοιτητές επαρκή θεωρητική και εργαστηριακή κατάρτιση σε όλα τα αντικείμενα που άπτονται της διαχείρισης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και των συστημάτων Εφοδιαστικής που μπορεί να εφαρμοστούν σε αυτή.

Σχετικά με τη φύση και την επιλογή των μαθημάτων αυτή έγινε ώστε οι φοιτητές να εκπαιδευτούν:

- α) σε θέματα Τεχνολογίας και Διαχείρισης των πρώτων υλών, των παραγωγικών διαδικασιών και των προϊόντων των εφοδιαστικών αλυσίδων
- β) σε θέματα Διοίκησης και Οικονομίας που σχετίζονται με την Εφοδιαστική Αλυσίδα και,
- γ) σε θέματα εφαρμογής Πληροφοριακών Συστημάτων ως εργαλείων διαχείρισης των Εφοδιαστικών Αλυσίδων.

Το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, όπως και τα προηγούμενα, στηρίζονται κατά μεγάλο μέρος τους σε αντίστοιχα προγράμματα σπουδών ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων με αντικείμενο σπουδών τα Logistics και τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας (αντίστοιχα τμήματα Department of Logistics ή Department of Supply Chain Management and Logistics). Τα μαθήματα έχουν ως σκοπό την εκπαίδευση των φοιτητών τόσο όσον αφορά τις διαδικασίες που ακολουθούνται στην εφοδιαστική αλυσίδα, όσο και στην εκπαίδευση πάνω στις ιδιότητες και διεργασίες ή επεξεργασίας παραγωγής και συσκευασίας των προς διακίνηση προϊόντων.

Το Πρόγραμμα Σπουδών προσομοιάζει περισσότερο με αντίστοιχα ευρωπαϊκά, κυρίως όσον αφορά τη διδασκαλία και εκπαίδευση στο αντικείμενο των διαδικασιών. Το Τμήμα είναι ίσως από τα πρώτα τμήματα που εισήγαγε στην ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση τη διδασκαλία (υποχρεωτικής παρακολούθησης) μαθημάτων αιχμής, σχετικά με πληροφοριακά συστήματα επιχειρησιακών πόρων (ERP), διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM), γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS), οργάνωση και διαχείριση αποθηκών (WMS), καθώς επίσης και μαθήματα με πολύ σύγχρονο και δυναμικό γνωστικό αντικείμενο π.χ. αντιστροφές και πράσινες εφοδιαστικές αλυσίδες.

Το Τμήμα συμμετέχει ενεργά στο πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών ERASMUS, είτε μόνο του είτε σε συνεργασία με άλλα τμήματα του Ιδρύματος (πρώην στο Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης και πλέον στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας). Το Τμήμα έχει συνάψει διμερείς συνεργασίες με ιδρύματα και οργανισμούς του εξωτερικού, κυρίως στα πλαίσια των ερευνητικών προγραμμάτων.

3.1.5 Πώς κρίνετε την πρακτική άσκηση των φοιτητών;

Ο εσωτερικός κανονισμός που διέπει την πρακτική άσκηση είναι κοινός για όλα τα τμήματα του ΤΕΙ με βάση τον ιδρυτικό νόμο 1404/83, υπάρχει αναλυτικά σε έκδοση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (Ο Θεσμός της Πρακτικής Άσκησης στα ΤΕΙ, ΟΕΔΒ 1988), προεδρικά διατάγματα και υπουργικές αποφάσεις (Ε5/1797/20-03-86 ΦΕΚ 183/τ.Β'/14-4-86 όπως τροποποιήθηκε με την Ε5/4825/16-6-86 ΦΕΚ 453/τ.β/16-7-86) που καθορίζουν και λεπτομέρειες της σύμβασης με τους φορείς. Έτσι διευκρινίζονται λεπτομέρειες που αφορούν στη διάρκεια της πρακτικής άσκησης, το χρόνο έναρξής της, τη διαδικασία απορρόφησης των σπουδαστών από τους διάφορους φορείς, τα δικαιώματα αλλά και τις υποχρεώσεις τόσο των σπουδαστών, όσο και των εμπλεκόμενων φορέων παροχής πρακτικής άσκησης και τέλος τον έλεγχο της πρακτικής άσκησης από το Τμήμα. Η πρακτική άσκηση των σπουδαστών είναι υποχρεωτική για όλους τους σπουδαστές του Τμήματος και η διάρκεια της είναι 6 μήνες.

Στον Οδηγό Σπουδών υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα των σπουδαστών να πραγματοποιήσουν την πρακτική τους άσκηση. Συγκεκριμένες θέσεις πρακτικής άσκησης του Τμήματος χρηματοδοτούνται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» στα πλαίσια του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ). Για την κινητοποίηση του ενδιαφέροντος των φοιτητών γίνονται σε εξαμηνιαία βάση ενημερωτικές συναντήσεις, στις οποίες ο υπεύθυνος Ε.Π. για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος συζητάει και κατευθύνει τους σπουδαστές. Το Τμήμα φροντίζει μέσω της προβολής του στα ΜΜΕ, στον ειδικό τύπο, σε κλαδικές εκθέσεις, σε επιστημονικά και επαγγελματικά του κλάδου των logistics συνέδρια ώστε να είναι σε επαφή με επιχειρήσεις και οργανισμούς που είναι δυνητικοί αυριανοί εργοδότες για μόνιμη απασχόληση ή απασχόληση σε θέσεις πρακτικής άσκησης.

Οι θέσεις εργασίας πρακτικής άσκησης αφορούν τον Ιδιωτικό και Δημόσιο Φορέα. Το γνωστικό αντικείμενο στο σύνολο των θέσεων πρακτικής άσκησης είναι συναφές με το αντικείμενο σπουδών του Τμήματος. Για την επιλεξιμότητα των εταιρειών για την τοποθέτηση σπουδαστών σε θέσεις πρακτικής άσκησης γίνεται χρήση του ειδικού φυλλαδίου που συνέταξαν καθηγητές του Τμήματος, στο οποίο περιέχονται πληροφορίες σχετικά με κατάλληλες θέσεις σε μια επιχείρηση (Παράρτημα Δ). Στην ιστοσελίδα του Τμήματος παρατίθενται οι εταιρείες/οργανισμοί, όπου σπουδαστές του Τμήματος πραγματοποίησαν /ούν την πρακτική τους άσκηση:

-http://logistics.teicm.gr/images/logisticsdocs/praktiki/apodektes_dimosio.pdf

- <http://logistics.teicm.gr/images/logisticsdocs/praktiki/apodektes%20etairias.pdf>

Για την εύρυθμη λειτουργία της Πρακτικής Άσκησης έχει συγκροτηθεί σχετική Επιτροπή (Απόφαση Γενικής Συνέλευσης Τμήματος 15/2018), η οποία αποτελείται από τους:

- Τσαρούχας Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Επιτροπής, Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης
- Τριανταφύλλου Δημήτριος, Καθηγητής
- Αηδόνης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής.

Στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης μέσω χρηματοδότησης από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» και μετέπειτα το «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» (ΕΣΠΑ 2014-2020) έχουν αποφασιστεί κανόνες επιλογής φοιτητών για την κάλυψη των θέσεων Πρακτικό ΠΑ (9/29-9-2010). Οι φοιτητές καθοδηγούνται στην πρακτική τους άσκηση από το Τμήμα (http://logistics.teicm.gr/index.php?option=com_k2&view=item&layout=item&id=138&Itemid=576) και σε συνεργασία με το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (<http://www.teicm.gr/praktikiaskisi>).

Οι φοιτητές από νωρίς έρχονται σε επαφή με τον επιχειρηματικό κόσμο είτε με εκπαιδευτικές επισκέψεις σε χώρους δουλειάς, είτε με συμμετοχή σε εκθέσεις, συνέδρια και επαγγελματικές ημερίδες που διοργανώνονται από επαγγελματικούς, επιστημονικούς φορείς, όπως η Ελληνική εταιρεία Logistics, το Επιμελητήριο Πιερίας, κ.ά.

3.2. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Μετά την Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος (Δεκέμβριος 2013), έγινε δυνατή η οργάνωση και λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) από το Τμήμα. Το Τμήμα λειτουργεί δύο (2) Π.Μ.Σ.:

- Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
- Π.Μ.Σ. «Δημόσια Διοίκηση» από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

3.2.1 Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»

Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας οργάνωσε και λειτούργησε από το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015 Π.Μ.Σ. στην «Επιστήμη της Εφοδιαστικής», σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμό 146235/Ε5 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2532/23-09-2014) και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (Α' 148) περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Η υποβολή του αιτήματος έγκρισης του Π.Μ.Σ. συνοδεύθηκε με το υπ' αριθμ. 140/13–01–2014 έγγραφο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.) με την από 5 Δεκεμβρίου 2013 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας από την Α.ΔΙ.Π.

Το Π.Μ.Σ. λειτούργησε μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2017–2018, οπότε και αξιολογήθηκε η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 3685/2008 (Α' 148).

Τον Ιούλιο του 2018 δημοσιεύτηκε το ΦΕΚ Επανάδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με (νέο) τίτλο «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» (ΦΕΚ 2796/13/07/2018).

Σκοπός του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος, στόχος της διοίκησης και όλων των διδασκόντων είναι να παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προωθημένες γνώσεις σε επιστημονικά πεδία της Επιστήμης της Εφοδιαστικής που έχουν σχέση με τη Διοίκηση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και της Διοίκησης Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών. Το Π.Μ.Σ. ανταποκρίνεται απόλυτα στις προδιαγραφές που έχει θεσπίσει το ΥΠΕΠΘ για τα Π.Μ.Σ., γιατί αφορά σε επιστημονικούς τομείς εθνικής προτεραιότητας και στρατηγικής σημασίας όπως είναι οι μεταφορές, η αποθήκευση, η διακίνηση προϊόντων και οι εφαρμογές των συστημάτων Logistics σε όλα τα επίπεδα της Εφοδιαστικής Αλυσίδας. Το γεγονός αυτό διασφαλίζει την επιτυχή επαγγελματική απασχόληση των πτυχιούχων του Π.Μ.Σ. στα αντικείμενα στα οποία εξειδικεύονται.

Ειδικότερα, το Π.Μ.Σ. έχει ως στόχους, αφενός μεν, την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επιστημόνων που θα είναι σε θέση να στελεχώσουν θέσεις που αφορούν στο σύστημα Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών, και αφετέρου δε, την ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας σε όλους τους τομείς που σχετίζονται με την Επιστήμη της Εφοδιαστικής.

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος:

-Η χρονική διάρκεια είναι 3 εξάμηνα (90 διδακτικές μονάδες (μονάδες ECTS)

-Ο αριθμός των ενεργών φοιτητών ανέρχεται σε 73.

-Ο αριθμός των πτυχιούχων με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ανέρχεται σε 24.

Στη φάση εκπόνησης διπλωματικής διατριβής, δηλαδή στο τέλος των σπουδών τους, βρίσκονται οι 50 από τους 73 φοιτητές.

Το Π.Μ.Σ. δέχεται με βάση το ΦΕΚ ίδρυσης (2532/23-09-2014) απόφοιτους από Σχολές Οικονομικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών, Θετικών Σπουδών, Σχολής Ευελπίδων. Κατά τα έτη λειτουργίας του έχει δεχτεί κατά μέσο όρο 25 απόφοιτους από τις Σχολές και Τμήματα:

Πολιτικών Μηχανικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μηχανικών Αυτοματισμού, Γεωπονίας, Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πολιτικών Επιστημών, Μαθηματικών, Ναυτιλίας, Γεωτεχνικών Επιστημών, Μηχανικών Έργων, Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών, Τοπογράφων Μηχανικών, Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία, Μηχανικών Οχημάτων, Δογιστικής, Περιφερειακής Οικονομικής Ανάπτυξης, Ηλεκτρονικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, όπως επίσης και ενεργούς αξιωματικούς απόφοιτους της Σχολής Ευελπίδων.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. αναμένεται να απασχοληθούν σε διοικητικές θέσεις του συστήματος Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε όλα τα επίπεδα μιας επιχείρησης και οργανισμού, σε επιχειρηματικές οντότητες του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα, είτε κατασκευαστικές/μεταποιητικές, είτε παροχής υπηρεσιών. Είναι προφανές ότι η ανάγκη από την κοινωνία για Μεταπτυχιακές σπουδές με εξειδίκευση στα αντικείμενα της Εφοδιαστικής είναι τέτοια, ώστε να ξεπερνά την υπάρχουσα προσφορά. Από όσα από τα Προγράμματα υπάρχουν σχετικές πληροφορίες, παρατηρείται ότι δεν απορροφώνται όλοι οι υποψήφιοι φοιτητές, αλλά ένα μέρος αυτών κατορθώνουν να γίνουν δεκτοί από τα ιδρύματα. Τα στοιχεία του Π.Μ.Σ. στη «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας όχι μόνο διατηρεί το ενδιαφέρον των υποψηφίων αλλά και έχει και αυξητικές τάσεις. Έτσι, το ακαδημαϊκό έτος 2015-16 είχε 35 αιτήσεις υποψηφίων φοιτητών, το 2016-17 είχε 44 αιτήσεις και το 2017-18 είχε 52 αιτήσεις.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική.

Το αναλυτικό περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Μαθήματος	ΠΜ
1	Εισαγωγή στη διοίκηση λειτουργιών εφοδιαστικής	5
2	Μεθοδολογία έρευνας	5
3	Πληροφοριακά συστήματα και τεχνολογίες εφοδιαστικής αλυσίδας	5
4	Οργάνωση και διοίκηση μεταφορών	5
5	Οργάνωση και διοίκηση προμηθειών	5
6	Διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας	5
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Μαθήματος	ΠΜ
1	Διαχείριση αποθεμάτων και Συστήματα αποθήκευσης	5

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Μαθήματος	ΠΜ
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Ο ιστότοπος του Π.Μ.Σ. είναι: <http://masterlogistics.teicm.gr/index.php/gr>

Ο Κανονισμός σπουδών του Π.Μ.Σ. μπορεί να βρεθεί στο Παράρτημα Ι και στον ιστότοπο: http://masterlogistics.teicm.gr/images/docs/egrafa/th/odigos_spoudon_pms.pdf

3.2.2 Π.Μ.Σ. «Δημόσια Διοίκηση»

Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας συνδιοργανώνουν το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Δημόσια Διοίκηση», το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με την υπ' αριθμό 139/16/19-04-2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας περί επανίδρυσης του Προγράμματος, την υπ' αριθμό αριθμ. πρωτ. 127366/Ζ1/26.7.2018 απόφαση του Υπ.Ε.Π.Θ. και σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τεύχος Α') για την «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις». Το ΦΕΚ επανίδρυσης δημοσιεύτηκε το Σεπτέμβριο 2018 (ΦΕΚ 4063/17-09-2018).

Το Τμήμα συμμετέχει στο Π.Μ.Σ. από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Δημόσια Διοίκηση» και λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Οι σπουδές πλήρους φοίτησης διαρκούν τρία εξάμηνα σπουδών και αντιστοιχούν σε 90 διδακτικές μονάδες (μονάδες ECTS). Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το ΔΟΑΤΑΠ. Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν πάρει το πτυχίο τους ή θα έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων, έστω και αν τους απομένει η ορκωμοσία.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, λειτουργικών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο της Δημόσιας Διοίκησης και της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων.

Σκοποί του προγράμματος είναι:

α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές στον τομέα της δημόσιας διοίκησης καθώς και της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών & κοινωφελών μονάδων.

β) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών που ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στα διοικητικά τους καθήκοντα και ικανών να συμβάλουν στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας Δημόσιων Υπηρεσιών και οργανισμών.

γ) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών με τις απαραίτητες γνώσεις, ικανότητες και αξίες, ώστε να συμβάλλουν αποτελεσματικά στην ανάπτυξη της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων.

Πρόγραμμα Σπουδών:

Η φυσιονομία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη τις σύγχρονες τάσεις στην έρευνα και την επιστήμη, τις εξελίξεις στην εκπαίδευση στελεχών σε θέματα διοίκησης δημοσίων οργανισμών και σε θέματα διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων και τις ανάγκες τους στην άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, τις γενικές προδιαγραφές των αντίστοιχων προγραμμάτων ελληνικών και ξένων Α.Ε.Ι. και την ανάγκη προσαρμογής του περιεχομένου και της λειτουργίας του προγράμματος στα χαρακτηριστικά της ελληνικής οικονομίας.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε πρακτικές ασκήσεις και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης και κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς συνολικά σε δέκα (10) μαθήματα.

Ο κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών.

Κατά το Α' εξάμηνο κάθε φοιτητής παρακολουθεί 5 υποχρεωτικά μαθήματα.

Κατά το Β' εξάμηνο κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει ένα υποχρεωτικό μάθημα και μπορεί είτε: α) να επιλέξει τα υπόλοιπα 4 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων της γενικής κατεύθυνσης (οπότε του απονέμεται πτυχίο το οποίο δεν προσδιορίζει κατεύθυνση) είτε β) να επιλέξει 4 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων της κατεύθυνσης «Διοίκησης & Οργάνωσης Εκκλησιαστικών Μονάδων» οπότε του απονέμεται τίτλος με την αντίστοιχη κατεύθυνση. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες – ECTS.

Κατά το Γ' εξάμηνο οι φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες – ECTS.

Το αναλυτικό περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών για την απόκτηση του ΜΔΕ έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΔΜ
101	Μάρκετινγκ	ΥΠ	6
102	Αρχές Μάνατζμεντ και Στρατηγικής	ΥΠ	6
103	Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού σε Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς	ΥΠ	6
104	Διαχείριση & Διοικητική Λογιστική Δημοσίων Υπηρεσιών και Οργανισμών	ΥΠ	6
105	Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών στη Διοίκηση	ΥΠ	6
	Σύνολο		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΔΜ
Υποχρεωτικά			
201	Έρευνα στη Δημόσια Διοίκηση	ΥΠ	6
Κατεύθυνση Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων Ο φοιτητής επιλέγει 4 από τα 5			
202	Εκκλησιολογία της Διοίκησης	Ε	6
203	Εκκλησιαστικό Δίκαιο	Ε	6
204	Κοινωνία, Ηθική και Τεχνολογία	Ε	6
205	Εκκλησιαστική Τάξη, Πολιτική και Εθιμοτυπία	Ε	6
206	Βιοηθική και Εκκλησιαστική Παράδοση	Ε	6
Δημόσια Διοίκηση Ο φοιτητής επιλέγει 4 από τα 5			
207	Επικοινωνία - Διαχείριση Κρίσεων	Ε	6
208	Πληροφοριακά Συστήματα & Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	Ε	6
209	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (e-services)	Ε	6
210	Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων	Ε	6
211	Ειδικά θέματα στη Δημόσια Διοίκηση με ενότητες: · Ποιότητα και αποτελεσματικότητα στη Δημόσια Διοίκηση · Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	Ε	6
	Σύνολο		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΔΜ
301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	ΥΠ	30
	Σύνολο		30

ΥΠ : Μαθήματα υποχρεωτικά

Ε : Μαθήματα επιλογής

ΔΜ : Διδακτικές Μονάδες

Ο ιστότοπος του Π.Μ.Σ. είναι: <http://mpa.teicm.gr/>

Ο Κανονισμός σπουδών του Π.Μ.Σ. μπορεί να βρεθεί στο Παράρτημα Κ και στον ιστότοπο: http://mpa.teicm.gr/docs/Kanonismos_MPA.pdf

3.3. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

Το Τμήμα δεν διαθέτει πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών. Τα μέλη Ε.Π. του Τμήματος πιστεύουν ότι το Τμήμα διαθέτει το απαραίτητο και κατάλληλο έμπυχο δυναμικό για την ανάπτυξη αυτόνομου προγράμματος διδακτορικών σπουδών μόλις το επιτρέψει ο νόμος.

4. Διδακτικό έργο

4.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;

Στο Τμήμα λειτουργεί από το 2008 έως και σήμερα διαδικασία αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές με τη χρήση κατάλληλα δομημένου ερωτηματολογίου. Συγκεκριμένα, η διαδικασία αξιολόγησης του διδακτικού προσωπικού έχει γίνει συνολικά 24 φορές, από το 2008 έως και το 2018 (2 ανά ακαδημαϊκό έτος για τα έτη 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018).

Η αξιολόγηση κατά το έτος 2008-2009 έγινε με χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας, η οποία πραγματοποιήθηκε από μέλη του Τμήματος (Αναπληρωτής Καθηγητής Ν. Βουλγαράκης και Δρ. Ε. Διαμαντόπουλος) στα πλαίσια υλοποίησης ερευνητικού έργου με τίτλο «Σχεδίαση και εγκατάσταση συστήματος διαδικτυακής αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου στο Τμήμα Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ.

Πλέον, η αξιολόγηση των διδασκόντων γίνεται με πρότυπα ερωτηματολόγια της Α.ΔΙ.Π. Το ερωτηματολόγιο, τα οποία είναι ανώνυμα, είναι ενιαία για όλα τα μαθήματα και αφορά στο θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος τους. Τα ερωτηματολόγια διανέμονται σε ώρα μαθήματος μεταξύ της 8^{ης} και 10^{ης} εβδομάδας της διδασκαλίας για συμπλήρωση από τους φοιτητές. Το προσωπικό του Τμήματος μοιράζει τα ερωτηματολόγια μαζί με φακέλους όπου εκ των προτέρων αναγράφεται το μάθημα (θεωρητικό ή εργαστηριακό), το εξάμηνο, ο υπεύθυνος καθηγητής και η ημερομηνία, εξηγούν σύντομα το σκοπό της ενέργειας αυτής καθώς και τη διαδικασία, απαντούν σε τυχόν διευκρινιστικές ερωτήσεις και βγαίνουν από την αίθουσα μαζί με τον διδάσκοντα. Εισέρχονται πάλι μετά από 15 λεπτά και ζητούν από 1-2 φοιτητές να τα συγκεντρώσουν. Οι φοιτητές αυτοί συγκεντρώνουν όλα τα ερωτηματολόγια από τους συναδέλφους τους και τα τοποθετούν στο φάκελο, ο οποίος σφραγίζεται. Οι ίδιοι φοιτητές μεταφέρουν το φάκελο στη Γραμματεία. Μετά τη συγκέντρωση των ερωτηματολογίων από όλα τα μαθήματα, το Τμήμα τα αποστέλλει στη ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας για επεξεργασία.

Εξαιτίας της ελλιπούς εισαγωγής των στοιχείων των ερωματολογίων από το αρμόδιο τμήμα του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, δεν υπάρχουν συγκεντρωτικά στοιχεία για την αξιολόγηση των 5 τελευταίων εξαμήνων από τη ΜΟΔΙΠ (από το εαρινό 2015-2016 έως και το εαρινό 2017-2018). Επομένως, θα γίνει η παρουσίαση των αποτελεσμάτων από την αξιολόγηση των διδασκόντων από τους φοιτητές για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2014 και 2014-2015. Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων είναι σημαντική, γιατί είναι δυνατή η εξαγωγή συμπερασμάτων για την αποτελεσματικότητα του Ε.Π. του Τμήματος.

Στο Παράρτημα Ε παρατίθενται τα ερωτηματολόγια και οι μέσοι όροι των αξιολογήσεων από τους φοιτητές (θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα) για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2014 και 2014-2015, που εξήχθησαν επιτυχώς από την πλατφόρμα της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Στον Πίνακα 4.1 παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά στοιχεία της έρευνας για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2014 και 2014-2015.

Πίνακας 4.1 Συγκεντρωτικά στοιχεία έρευνας αξιολόγησης φοιτητών ακαδημαϊκών ετών 2013-2014 και 2014-2015

Έτος	Εξάμηνο	Αριθμός μαθημάτων	Διδάσκοντες που αξιολογήθηκαν	Αρ. ερωτηματολογίων
2013-2014	Χειμερινό	35	18	1066
	Εαρινό	26	14	790
	Σύνολο	61	32	1856
2014-2015	Χειμερινό	38	19	1226
	Εαρινό	17	12	213
	Σύνολο	55	31	1439

Από τα στοιχεία του Πίνακα 4.1 γίνεται εύκολα αντιληπτή η ικανοποιητική συμμετοχή των φοιτητών στη διαδικασία αξιολόγησης, καθώς σε κάθε ακαδημαϊκό έτος συγκεντρώθηκαν συνολικά 1856 και 1439 ερωτηματολόγια, αντίστοιχα. Για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 η συμμετοχή των φοιτητών ανερχόταν σε 5.200 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια, επομένως παρατηρείται μια σαφής μείωση στη συγκέντρωση συμπληρωμένων ερωτηματολογίων. Η μείωση αυτή γίνεται εμφανέστερη στα εαρινά εξάμηνα, όπου υπάρχουν λιγότερα μαθήματα (Β', Δ', ΣΤ'). Η μείωση αυτή οφείλεται στην αλλαγή Ιδρύματος (ΦΕΚ 136/5-6-2013) και στις μεταβολές στις διαδικασίες της αξιολόγησης που συνεπάγονταν η ένταξη στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Ωστόσο, καθώς δεν υπάρχουν στοιχεία για τα επόμενα πλήρη ακαδημαϊκά έτη (2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018) δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα για την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας αξιολόγησης.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι σχεδιάζεται η ανάπτυξη εφαρμογής για την αξιολόγηση των φοιτητών μέσω του κινητού τους τηλεφώνου, προς την άυξηση του ενδιαφέροντος και των κινήτρων τους για την αξιολόγηση, όπως και για μεγαλύτερη ευκολία και αμεσότητα στην εισαγωγή στοιχείων. Το παραπάνω μέτρο αναμένεται να αυξήσει τα ποσοστά συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της αξιολόγησης, αλλά και να υποβοηθήσει το έργο της ΜΟΔΙΠ.

Αξιολόγηση Διδασκόντων

Στους Πίνακες 4.2 και 4.3 παρουσιάζονται οι μέσες τιμές των ερωτήσεων που σχετίζονται με την αξιολόγηση των διδασκόντων στα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα, αντίστοιχα. Από τα στοιχεία γίνεται αντιληπτό ο μεγάλος βαθμός αποτελεσματικότητας των διδασκόντων και η άριστη σχέση τους με τους φοιτητές. Δεν παρατηρούνται διαφορές από τους μέσους όρους του των διδασκόντων Τμήματος των προηγούμενων ετών.

Πίνακας 4.2 Αξιολόγηση διδασκόντων στα θεωρητικά μαθήματα

Ακαδημαϊκό Έτος	Εξάμηνο	Οργάνωση παρουσίασης	Διέγερση ενδιαφέροντος	Ποιότητα διδασκαλίας	Ενθάρρυνση φοιτητών για απορίες	Συνέπεια διδάσκοντα	Προσιτότητα διδάσκοντα
2013-2014	Χειμερινό	3,96	3,73	3,92	4,00	4,15	4,06
	Εαρινό	3,92	3,79	3,97	3,96	4,00	3,90
2014-2015	Χειμερινό	4,07	3,94	4,10	4,20	4,05	4,25
	Εαρινό	4,02	3,58	3,73	4,00	4,14	3,77

Κλίμακα Βαθμολογίας: 1-5

Πίνακας 4.3 Αξιολόγηση διδασκόντων στα εργαστηριακά μαθήματα

Ακαδημαϊκό Έτος	Εξάμηνο	Διέγερση ενδιαφέροντος	Ποιότητα διδασκαλίας	Ενθάρρυνση φοιτητών για απορίες	Συνέπεια διδάσκοντα	Προσιτότητα διδάσκοντα
2013-2014	Χειμερινό	3,90	4,08	4,11	4,22	4,22
	Εαρινό	3,85	3,94	3,96	4,06	3,96
2014-2015	Χειμερινό	3,87	4,01	4,08	4,05	4,15
	Εαρινό	3,88	4,01	4,09	3,98	4,03

Κλίμακα Βαθμολογίας: 1-5

Αξιολόγηση Μαθημάτων

Στους Πίνακες 4.4 & 4.5 παρουσιάζονται οι μέσες τιμές συγκεκριμένων κριτηρίων που σχετίζονται με την αξιολόγηση των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων. Γενικότερα, οι φοιτητές προσεγγίζουν τα μαθήματα με θετικό τρόπο. Το επίπεδο δυσκολίας των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων κρίνεται ικανοποιητικό.

Πίνακας 4.4 Αξιολόγηση θεωρητικών μαθημάτων

Έτος	Εξάμηνο	Στόχοι μαθήματος	Οργάνωση ύλης	Επίπεδο δυσκολίας	Χρησιμότητα πρακτικών ασκήσεων	Κριτήρια αξιολόγησης	Επίβλεψη εργασιών
2012-2013	Χειμερινό	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00
	Εαρινό	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00
2013-2014	Χειμερινό	4,00	3,96	3,74	3,96	3,88	3,82
	Εαρινό	3,98	3,94	3,68	3,95	3,82	3,82
2014-2015	Χειμερινό	4,12	4,05	3,77	4,00	3,95	3,76
	Εαρινό	4,00	3,94	3,67	4,13	3,85	3,71

Κλίμακα Βαθμολογίας: 1-5

Πίνακας 4.5 Αξιολόγηση εργαστηριακών μαθημάτων

Έτος	Εξάμηνο	Στόχοι μαθήματος	Οργάνωση ύλης	Επίπεδο δυσκολίας	Κριτήρια αξιολόγησης	Επίβλεψη εργασιών
2012-2013	Χειμερινό	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00
	Εαρινό	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00
2013-2014	Χειμερινό	4,20	4,15	3,85	3,99	3,81
	Εαρινό	4,13	4,01	3,83	3,76	3,84
2014-2015	Χειμερινό	4,11	4,04	3,77	3,89	3,71
	Εαρινό	4,10	4,08	3,73	3,88	3,69

Κλίμακα Βαθμολογίας: 1-5

Σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, στα δύο επόμενα ακαδημαϊκά έτη παρατηρείται σαφής αύξηση της βαθμολόγησης των μαθημάτων αναφορικά με:

- Την οργάνωση της ύλης (από 3,0 σε 4,0) για τα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα
- Το επίπεδο δυσκολίας (από 3,0 σε 3,8) για τα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα
- Τη χρησιμότητα πρακτικών ασκήσεων στα θεωρητικά μαθήματα (από 3,0 σε 4,0).

Σε σχέση με προηγούμενη Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης, όπου προέκυψε η επισήμανση της ιδιαίτερης βαρύτητας που έπρεπε να δοθεί στην άποψη των φοιτητών σχετικά με τη χρησιμότητα της Πρακτικών Ασκήσεων των θεωρητικών μαθημάτων, γίνεται φανερή η επιτυχής προσπάθεια των μελών Ε.Π. και η βελτίωση της άποψης των φοιτητών κατά τα επόμενα έτη.

Τα αποτελέσματα είναι άμεσα προσβάσιμα στο σύστημα της ΜΟΔΙΠ, όπου ο κάθε διδάσκοντας μπορεί να δει αυτά που τον αφορούν, καθώς επίσης και τους συνολικούς δείκτες, προκειμένου οι διδάσκοντες να προβούν σε σύγκριση των δεικτών στα μαθήματα τους με τους μέσους όρους του συνόλου των μαθημάτων του Τμήματος. Εν συνεχεία ο πρόεδρος καλεί τον κάθε καθηγητή, και συνεργάζεται μαζί του για τη συνέχιση της εφαρμογής των όσων κρίνονται θετικά, σχολιάζονται οι αρνητικές παρατηρήσεις και εφόσον θεωρηθεί ότι επιδέχονται βελτιώσεις στη διδασκαλία του μαθήματος αυτές συν-αποφασίζονται και εφαρμόζονται στο επόμενο εξάμηνο μαθημάτων.

Ο μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών Ε.Π. του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος για τα εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 παρουσιάζονται στους Πίνακες 4.6 & 4.7.

Διαπιστώνεται ότι σε μερικές περιπτώσεις υπάρχουν μέλη Ε.Π. που διδάσκουν περισσότερες από το υποχρεωτικό ωράριο τους, προκειμένου να λειτουργήσει εύρυθμα το πρόγραμμα μαθημάτων, κάτι το οποίο ίσχυε και σε προηγούμενα έτη.

Πίνακας 4.6 Αναθέσεις μελών τακτικού Ε.Π. κατά το χειμερινό εξάμηνο 2017-2018

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Εβδομαδιαίο ωράριο	Υποχρεωτικό ωράριο
Τριανταφύλλου Δημήτριος	Καθηγητής – Πρόεδρος Τμήματος	5	5
Βουλγαράκης Νικόλαος	Καθηγητής	11	10
Φωλίνας Δημήτριος	Αναπληρωτής Καθηγητής	15	12
Κελέμης Αθανάσιος	Αναπληρωτής Καθηγητής (μερικής απασχόλησης)	6	6
Τσαρούχας Παναγιώτης	Αναπληρωτής Καθηγητής	15	12
Σταφυλά Αμαλία	Επικουρος Καθηγητής	15	14
Αηδόνης Δημήτριος	Επικουρος Καθηγητής	14	14
Σύνολο		81	73

Πίνακας 4.7 Αναθέσεις μελών τακτικού Ε.Π. κατά το εαρινό εξάμηνο 2017-2018

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Εβδομαδιαίο ωράριο	Υποχρεωτικό ωράριο
Τριανταφύλλου Δημήτριος	Καθηγητής – Πρόεδρος Τμήματος	5	5
Βουλγαράκης Νικόλαος	Καθηγητής	11	10
Φωλίνας Δημήτριος	Αναπληρωτής Καθηγητής	13	12
Κελέμης Αθανάσιος	Αναπληρωτής Καθηγητής (μερικής απασχόλησης)	6	6
Τσαρούχας Παναγιώτης	Αναπληρωτής Καθηγητής	12	12
Σταφυλά Αμαλία	Επικουρος Καθηγητής	15	14
Αηδόνης Δημήτριος	Επικουρος Καθηγητής	15	14
Κεραμυδής Χρήστος	Επικουρος Καθηγητής	15	14
Αχιλλας Χαρίσιος	Επικουρος Καθηγητής	14	14
Σύνολο		106	101

Αναφορικά με τις υποτροφίες και βραβεία διδασκαλίας, παρότι δεν υπάρχουν θεσμοθετηθεί στο Τμήμα, αποτελεί συνήθη πρακτική η επιβράβευση των συνεπών φοιτητών με διάφορους τρόπους, όπως την κάλυψη εξόδων για παρακολούθηση συνεδρίων, συμμετοχή σε εκπαιδευτική εκδρομή, εργασία στο Τμήμα με το θεσμό της 10ωρης απασχόλησης κατά τα προηγούμενα έτη, κλπ.

4.2. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;

Οι κυριότερες διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται είναι:

- Από έδρας διδασκαλία (διεξάγεται σε φυσική αίθουσα με την ενσωμάτωση της τεχνολογίας, υπό τη μορφή διαφανειών, δραστηριοτήτων βασισμένων στο διαδίκτυο, κλπ. Επίσης, σε ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια για χρήση ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων. Επίσης, τη χρήση εξειδικευμένων πληροφοριακών συστημάτων logistics και συγκεκριμένα συστήματος WMS)
- Ομαδικές ή ατομικές εργασίες
- Επισκέψεις σε χώρους παραγωγής και εφαρμογής επιστημονικών μεθόδων
- Παιγνίο (γνωριμία και χρήση παιγνίων που αφορούν την κατανόηση των πρακτικών και μεθοδολογιών της Διοίκησης Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας για την επίλυση βασικών προβλημάτων όπως πρόβλεψη ζήτησης, εκτέλεσης παραγγελιών / χωροθέτησης αποθήκης / επιλογής τοποθεσίας αποθήκης και αποθηκευτικού – διακομιστικού κέντρου, κλπ.).

Εφόσον το επιτρέψει η νομοθεσία, ακολουθώντας τις επιταγές της σύγχρονης αντίληψης περί παροχής εκπαιδευτικών υπηρεσιών με ηλεκτρονικά μέσα, το Τμήμα υποστηρίζει τη μελλοντική παροχή μικτής (blended) εκπαίδευσης, μέσω αξιοποίησης της σύγχρονης τεχνολογίας και του διαδικτύου. Στη μικτή εκπαίδευση θα συνδυάζονται η εξ' αποστάσεως με την παραδοσιακή διδασκαλία, με τη δημιουργία κατάλληλα διαμορφωμένου μαθησιακού περιβάλλοντος βασισμένου σε Σύστημα Διαχείρισης Μάθησης.

Στο Παράρτημα ΣΤ παρατίθεται συνολικά η επισκόπηση της διαδικασίας αξιολόγησης μέσω των απογραφικών δελτίων διδασκόντων και μαθημάτων που εισήχθησαν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Η επικαιροποίηση του περιεχομένου της ύλης είναι υποχρέωση του κάθε εκπαιδευτικού. Στον Πίνακα 4.8 παρουσιάζονται στοιχεία από τη συμπλήρωση από τους διδάσκοντες του Τμήματος των απογραφικών δελτίων μαθήματος της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας για τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016 και 2017-2018.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 τα αποτελέσματα αφορούν 65 μαθήματα εκ συνόλου 67, ενώ συμμετείχαν 7 μέλη Δ.Ε.Π. (ποσοστό συμμετοχής 100%) και 12 εργαστηριακοί και επιστημονικοί συνεργάτες (ποσοστό συμμετοχής 85,71%).

Για το χειμερινό εξάμηνο 2017-2018, τα αποτελέσματα αφορούν 35 μαθήματα εκ συνόλου 37, ενώ συμμετείχαν 7 μέλη Δ.Ε.Π. (ποσοστό συμμετοχής 100%) και 6 εργαστηριακοί και επιστημονικοί συνεργάτες (ποσοστό συμμετοχής 75%).

Πίνακας 4.8 Επικαιροποίηση ύλης μαθημάτων έως το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018

		Έτος					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Επικαιροποίηση ύλης έως το έτος 2012-2013	Αριθμός μαθημάτων	27					
	Ποσοστό (%)	67,5					
Επικαιροποίηση ύλης έως το έτος 2015-2016	Αριθμός μαθημάτων	5	13	10	20	9	
	Ποσοστό (%)	8,8	22,8	17,5	35,1	15,8	
Επικαιροποίηση ύλης έως το Χειμερινό Εξάμηνο 2017-2018	Αριθμός μαθημάτων	0	3	3	2	4	21
	Ποσοστό (%)	0	9,1	9,1	6,1	12,1	63,6

Από τα στοιχεία του Πίνακα 4.8 γίνεται κατανοητό ότι στη μεγάλη πλειοψηφία των μαθημάτων πραγματοποιήθηκε επικαιροποίηση της ύλης μέσα στα δύο προηγούμενα έτη. Για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, στο 63,6% των μαθημάτων έγινε επικαιροποίηση της ύλης κατά το τυπικό τους εξάμηνο.

Στους Πίνακες 4.9 & 4.10 παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τη συμμετοχή των φοιτητών στις εξετάσεις και τα ποσοστά επιτυχίας τους. Τα στοιχεία αυτά αφορούν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο). Στο Παράρτημα Ζ παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα ανά μάθημα.

Πίνακας 4.9 Συμμετοχή φοιτητών στις εξετάσεις ακαδημαϊκού έτους 2017-2018

Εξάμηνο	Αρ. εγγεγραμμένων φοιτητών	Αρ. φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις Α	Ποσοστό συμμετοχής στις εξετάσεις Α (%)	Αρ. φοιτητών που συμμετείχαν στις επαναληπτικές εξετάσεις	Ποσοστό συμμετοχής στις επαναληπτικές εξετάσεις (%)
Χειμερινό	9849	5134	52,12%	1571	15,95%
Εαρινό	7838	3631	44,32%	1560	19,90%
Σύνολο	17687	8765	49,55%	3131	17,70%

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 παρατηρείται μεγάλη αύξηση στον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών (~50%) σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013. Συγκεκριμένα, οι εγγεγραμμένοι φοιτητές στο σύνολο των μαθημάτων του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 ανήλθαν σε 17687, ενώ του ακαδημαϊκού έτους 2012-2013 ήταν 11832. Κατά συνέπεια, παρατηρείται ότι το ποσοστό συμμετοχής των φοιτητών στις εξετάσεις όλου του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 παρουσιάζουν μείωση κατά 10% (67%), σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (77%).

Πίνακας 4.10 Ποσοστά επιτυχίας φοιτητών στις εξετάσεις ακαδημαϊκού έτους 2017-2018

Εξάμηνο	Αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών	Αριθμός φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και επαναληπτική εξεταστική	Ποσοστό επιτυχίας στις εξετάσεις (%)
Χειμερινό	9849	4168	42,31%
Εαρινό	7838	2757	35,17%
Σύνολο	17687	6925	39,15%

Στο σύνολο των μαθημάτων, το μέσο ποσοστό των συμμετεχόντων φοιτητών που πέτυχε στις εξετάσεις κατά το ακαδημαϊκό εξάμηνο 2017-2018 ήταν 58%. Το 70% των μαθημάτων του ακαδημαϊκού εξαμήνου 2017-2018 είχε ποσοστά επιτυχίας των συμμετεχόντων φοιτητών από 50 έως 100%.

Συνολικά για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, παρατηρείται ελαφρά μείωση (κατά ~3%) του ποσοστού φοιτητών που πέτυχαν στις εξετάσεις (39%) σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (42%). Το παραπάνω γεγονός οφείλεται στη μείωση της κατώτερης βαθμολογίας εισαγωγής στο Τμήμα και το χαμηλότερο επίπεδο των εισακτέων φοιτητών που αυτή συνεπάγεται.

4.3 Οργάνωση και εφαρμογή του διδακτικού έργου

Η ύλη των μαθημάτων γνωστοποιείται στους φοιτητές μέσω των προγραμμάτων, τα οποία στην αρχή κάθε εξαμήνου ο κάθε διδάσκων είναι υποχρεωμένος να τα κοινοποιεί στους φοιτητές. Επίσης τα προγράμματα αυτά αναρτώνται και στο διαδίκτυο (eclass), όπου δίδεται πρόσβαση στους εγγεγραμμένους φοιτητές. Στα προγράμματα αυτά προδιαγράφονται οι θεματικές ενότητες διδασκαλίας ανά εβδομάδα διαλέξεων, ο τρόπος εξέτασης, οι ημερομηνίες εξετάσεων προόδου, οι ημερομηνίες παράδοσης των εργασιών, κλπ. Τα προγράμματα μαθημάτων τηρούνται ως αρχείο στη Γραμματεία του Τμήματος.

Ο σκοπός, οι μαθησιακοί στόχοι και το αντικείμενο του κάθε μαθήματος έχει προδιαγραφεί στα περιγράμματα του. Τα περιγράμματα των μαθημάτων παρατίθενται στο Παράρτημα Β και είναι διαθέσιμα στους φοιτητές μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος (www.logistics.teicm.gr). Ο αντικειμενικός τρόπος μέτρησης επίτευξης των μαθησιακών στόχων των μαθημάτων πραγματοποιείται μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης μαθήματος από τους σπουδαστές. Επιπροσθέτως, τα αποτελέσματα της προόδου που γίνεται περίπου στο τέλος του εξαμήνου δίνει στον εκπαιδευτικό την ευκαιρία να διαπιστώσει τον βαθμό ανταπόκρισης των φοιτητών απέναντι το μάθημα. Η διαπίστωση αυτή μπορεί να οδηγήσει στην πραγματοποίηση φροντιστηρίων που γίνονται συνήθως προς το τέλος του εξαμήνου για επίλυση αποριών, επανάληψη της ύλης, κλπ. Σε πολλές περιπτώσεις το εργαστήριο γίνεται από διαφορετικό καθηγητή από αυτόν που διδάσκει το μάθημα.

«Μαθησιακά αποτελέσματα είναι το σύνολο των γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων που οι φοιτητές ή σπουδαστές θα πρέπει να γνωρίζουν, να καταλαβαίνουν ή να είναι σε θέση να κάνουν μετά την επιτυχή ολοκλήρωση μιας συγκεκριμένης εκπαιδευτικής διαδικασίας, μακράς ή βραχείας. Τα μαθησιακά αποτελέσματα καθορίζονται εκάστοτε ελακρिवώς από τους οικείους διδάσκοντες ή υπεύθυνους για κάθε επιμέρους αυτοτελές εκπαιδευτικό συστατικό στοιχείο και δραστηριότητα του προγράμματος σπουδών και περιγράφονται αναλυτικά στον Ενημερωτικό Οδηγό Σπουδών κάθε Α.Ε.Ι. σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2 και 3 της παρούσας απόφασης» (Υπουργική Απόφαση Αρ. Φ5/89656/Β3 «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων», ΦΕΚ 1466/13-8-2007, Άρθρο 1, παρ. 1).

Το ωρολόγιο πρόγραμμα τηρείται με ακρίβεια και τυχόν απουσίες μελών Ε.Π. για σοβαρούς λόγους, για τους οποίους έχει πάντοτε γνώση ο Πρόεδρος του Τμήματος, αναπληρώνονται με συμπληρωματικό μάθημα. Στο ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει κατά μέσο όρο 25 ώρες που είναι μοιρασμένες σε 4 ή 5 μέρες διδασκαλίας. Το πρόγραμμα είναι έτσι διαμορφωμένο ώστε να μην υπάρχουν κενές ώρες ανάμεσα στη διδασκαλία των μαθημάτων. Μέριμνα επίσης έχει δοθεί ώστε οι ώρες διδασκαλίας θεωρητικών μαθημάτων να συνδυάζονται με εργαστηριακές ώστε να προσέρχονται οι φοιτητές και στη διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων.

Μέρος των εισαγωγικών μαθημάτων διδάσκονται από μέλη Δ.Ε.Π. των δύο ανωτέρων βαθμίδων. Συγκεκριμένα, διδάσκονται τα μαθήματα Πληροφορική Ι και ΙΙ (Α' εξάμηνο και Β' εξάμηνο) η Τεχνική Χημεία (Α' εξάμηνο), η Τεχνολογία υλικών (Β' εξάμηνο) και η Μεταποίηση Προϊόντων (Γ' εξάμηνο). Σημαντικό κρίνεται το γεγονός ότι όλα τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος διδάσκουν μαθήματα που εμπíπτουν στο στενό ή ευρύτερο γνωστικό τους πεδίο.

4.4. Εκπαιδευτικά βοηθήματα

Τα βιβλία διανέμονται στους φοιτητές μέσω του Ευδόξου. Οι καταστάσεις των συγγραμμάτων ανά μάθημα για τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011 έως και 2018-2019 είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συγγραμμάτων και Λοιπών Βοηθημάτων:

<https://service.eudoxus.gr/public/departments/courses/148572/2018>

Στο Παράρτημα Η παρουσιάζονται τα συγγράμματα ανά μάθημα που διανέμονται στους φοιτητές του Τμήματος (ακαδημαϊκά έτη 2016-2017 και 2017-2018). Επιπλέον, σε αρκετά μαθήματα οι διδάσκοντες διανέμουν επιπλέον σημειώσεις, οι οποίες είναι διαθέσιμες στο λογαριασμό eclass του κάθε μαθήματος. Οι σημειώσεις των διδασκόντων αποτελούν υποστηρικτικό υλικό διδασκαλίας και παρέχονται συμπληρωματικά των συγγραμμάτων (βασικών βιβλίων).

Σε όλα τα μαθήματα προτείνεται στους φοιτητές η χρήση πολλαπλής βιβλιογραφίας. Σχετικές πληροφορίες βρίσκονται στα περιγράμματα των μαθημάτων, ενώ σημαντικός αριθμός των προτεινόμενων βιβλίων είναι διαθέσιμα στη Βιβλιοθήκη και σε αρκετά μεγάλο αριθμό αντιτύπων, δίνοντας τη δυνατότητα στους φοιτητές να τα δανείζονται. Με βάση το σύστημα που ισχύει στο Τμήμα (βασικό σύγγραμμα για το σύνολο των μαθημάτων, σημειώσεις σε μεγάλο μέρος των μαθημάτων και ύπαρξη πολλαπλής βιβλιογραφίας) καλύπτεται πλήρως η διδασκόμενη ύλη.

Η διαδικασία επικαιροποίησης των βοηθημάτων και συγγραμμάτων προβλέπει σχετικό αίτημα του διδάσκοντα και απόφαση Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος. Η τελευταία επικαιροποίηση των συγγραμμάτων αφορά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

Για την επιπρόσθετη βιβλιογραφική υποστήριξη, το Τμήμα είναι δικτυωμένο με την Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και έχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω του Heal-link σε επιστημονικά περιοδικά και βάσεις βιβλιογραφικών δεδομένων. Πλην αυτών στη βιβλιοθήκη του Τμήματος υπάρχουν 2400 τίτλοι ελληνικών και ξενόγλωσσων βιβλίων στα οποία οι φοιτητές ανατρέχουν για τη σύνταξη εργασιών συμπληρωματική μελέτη κλπ. Η λίστα των βιβλίων μπορεί να βρεθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος (http://logistics.teicm.gr/index.php?option=com_k2&view=item&layout=item&id=31&Itemid=563).

4.5 Διαθέσιμα μέσα και υποδομές

Αίθουσες διδασκαλίας

Υπάρχουν τρεις (3) αίθουσες διδασκαλίας που βρίσκονται στον 1^ο όροφο του κτηρίου του Τμήματος, χωρητικότητας 100 η μεγαλύτερη και 50 θέσεων οι άλλες δύο. Οι αίθουσες διαθέτουν σταθερό προβολικό σύστημα και Η/Υ για τη διδασκαλία των μαθημάτων. Οι αίθουσες χρησιμοποιούνται για τη διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων αλλά και ως αίθουσες εξετάσεων. Στον 1^ο όροφο υπάρχει επίσης το Αμφιθέατρο Β με 100 σταθερά έδρανα και σταθερό προβολικό σύστημα και Η/Υ για τη διδασκαλία των μαθημάτων. Οι τρεις αίθουσες διδασκαλίας και το αμφιθέατρο καλύπτουν 100% τις ανάγκες διδασκαλίας και είναι κατάλληλες για το σκοπό αυτό. Στο ισόγειο υπάρχει το Αμφιθέατρο Α, εφοδιασμένο με 100 θέσεις αμφιθέατρου με αναλόγιο, μικροφωνική εγκατάσταση και σύστημα προβολής, όπου γίνονται διαλέξεις, σεμινάρια, παρουσιάσεις εργασιών πτυχιακών. Εδώ επίσης γίνονται οι επίσημες εκδηλώσεις του Τμήματος (ορκωμοσίες, τελετές, εκδηλώσεις, συνέδρια κλπ.).

Εκπαιδευτικά εργαστήρια

Στο Τμήμα λειτουργούν τα εξής 8 εργαστήρια:

- **Εργαστήριο ΗΥ 1** (25 Η/Υ): Εδώ γίνονται τα εργαστήρια για Λογισμικά Πληροφοριακά συστήματα Λογιστικής και Εμπορικής Διαχείρισης, για προγράμματα ERP, για προγράμματα CRM και προγράμματα GIS.
- **Εργαστήριο ΗΥ 2** (25 Η/Υ): Εδώ γίνονται τα βασικά εργαστήρια Πληροφορικής (Εφαρμογές Office).
- **Εργαστήριο ΗΥ 3** (25 Η/Υ): Εδώ γίνονται τα μαθήματα Στατιστικής.
- **Εργαστήριο Πληροφόρησης-Βιβλιοθήκη:** Οι φοιτητές έχουν ολοήμερη ελεύθερη πρόσβαση στο Internet για βιβλιογραφική επισκόπηση, για συγγραφή εργασιών κλπ. (6 Η/Υ). Οι υπολογιστές αυτοί είναι παλαιάς τεχνολογίας και θα αντικατασταθούν εντός του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους μέσω πόρων από το Π.Μ.Σ.
- **Εργαστήριο Τεχνολογίας** εφοδιασμένο με βασικό εξοπλισμό ενός εργαστηρίου για τη διεξαγωγή φοιτητικών ασκήσεων σε τεχνολογικά μαθήματα, όπως Επεξεργασία Προϊόντων Φυτικής και Ζωικής παραγωγής, Τεχνολογία Υλικών, Ποιοτικός Έλεγχος (Παράρτημα Θ).
- **Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου** εξοπλισμένο για την διεξαγωγή εξειδικευμένων φοιτητικών ασκήσεων, πτυχιακών εργασιών και ερευνητικών έργων (Παράρτημα Θ). Τα δύο αυτά εργαστήρια έχουν σχετική επάρκεια αντιδραστηρίων και λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού, αλλά ως νέα, ο εφοδιασμός τους με νέα υλικά είναι συνεχής.
- **Εργαστήριο Οργάνωσης Αποθήκης και Διαχείρισης Αποθεμάτων** συνολικής έκτασης 250 τ.μ. εφοδιασμένο με ράφια και εξοπλισμό αποθήκης, όπως επίσης και Πληροφοριακό σύστημα Διαχείρισης Αποθηκών (WMS). Στο συγκεκριμένο εργαστήριο γίνονται Εργαστήρια Οργάνωσης και Διαχείριση Αποθηκών και πραγματοποιείται το παίγνιο Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας.
- **Εργαστήριο Πληροφοριακού Συστήματος Αναδιοργάνωσης Διαδικασιών (ADONIS):** εφοδιασμένο με το λογισμικό ADONIS (Εργαλείο Business Process Analysis) για την προσομοίωση επιχειρηματικών διαδικασιών (12 Η/Υ).

Ο εξοπλισμός σε όλα τα εργαστήρια είναι σχετικά καλός μπορεί όμως να βελτιωθεί και να συμπληρωθεί ακόμη περισσότερο. Γίνεται συνεχής προσπάθεια από το διδακτικό και τεχνικό προσωπικό του Τμήματος για την καλή συντήρηση και διατήρηση των εγκαταστάσεων.

Μετά από την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου, το οποίο καλύπτει στο ισόγειο όλους τους κοινόχρηστους χώρους, τη Γραμματεία και τις αίθουσες διδασκαλίας, παρατηρούμε ότι πολλοί φοιτητές προσέρχονται στους χώρους του Τμήματος με τους προσωπικούς τους υπολογιστές.

Στους Πίνακες 4.11 και 4.12 παρουσιάζεται η οικονομική ανάλυση δαπανών εξοπλισμού του Τμήματος. Ο Πίνακας 4.11 αφορά την αγορά εξοπλισμού μέσω του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΕΤΠΑ, τίτλος έργου «Εξοπλισμός για Υποστήριξη Πράξεων ΕΚΤ Νέων Τμημάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Β' Φάση Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης», και ο Πίνακας 4.12 αφορά αγορά εξοπλισμού μέσω προϋπολογισμών ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και Π.Μ.Σ. «Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού».

Πίνακας 4.11 Αγορά εξοπλισμού μέσω προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΕΤΠΑ

Είδος Εξοπλισμού	Π/Υ (€)
Έπιπλα	27.166,55
Ηλεκτρονική υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα	77.376,18
Επιστημονικά Όργανα	273.191,37
Λοιπός Εξοπλισμός	10.175,69
Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου	387.909,79

Πίνακας 4.12 Αγορά εξοπλισμού μέσω προϋπολογισμών.

Είδος Εξοπλισμού	Π/Υ (€)
<i>ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης</i>	
Barcodes	7.720,00
Λογισμικό ADONIS	4.165,00
Εξοπλισμός Εργαστηρίου Αποθήκης (Ράφια)	1.700,00
Παίγνιο Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας	3.000,00
Λογισμικό ARC GIS	1.936,00
Ασύρματο Δίκτυο WIFI	3.880,00
Αναβάθμιση Δικτύου	9.600,00
Λογισμικό Δημιουργία Φύλλων MSDS "EPY PLUS"	7.000,00
Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου	39.001,00
<i>ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας</i>	
Οθόνες και Η/Υ	11.000,00
Σύστημα ψύξης θερμοδομέτρου DSC	14.022,00
Σύνολο	25.022,00
<i>Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»</i>	
Κλιματιστικά	4.100,00
Projectors, SSD, Πολυμηχάνημα	4.637,60
Καθίσματα γραφείου	1.383,84
Σύνολο	10.121,44

Τα εργαστήρια «Τεχνολογίας» και «Ποιοτικού Ελέγχου» εμπλουτίστηκαν με συμπληρωματικό εργαστηριακό εξοπλισμό συνολικής αξίας 17.816,55€ (2014-2016), μέσω ερευνητικών προγραμμάτων (3.794,55€) και του προϋπολογισμού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (14.022,00€).

Στον Πίνακα 4.13 παρουσιάζονται τα στοιχεία (μέσοι όροι βαθμολογίας) από την αξιολόγηση των αιθουσών – εργαστηρίων των διδασκόντων του Τμήματος μέσω της συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής φόρμας της ΜΟΔΙΠ του ΑΤΕΙΘ για το έτος 2012-2013.

Πίνακας 4.13 Αξιολόγηση αιθουσών-εργαστηρίων από τους διδάσκοντες του Τμήματος (ακαδημαϊκό έτος 2012-2013)

Αίθουσα	Μέγεθος αίθουσας	Καταλληλότητα αίθουσας	Καθαριότητα αίθουσας	Υποστηρικτικός εξοπλισμός αίθουσας	Διαθεσιμότητα αίθουσας
A	4,71	4,71	5,00	4,86	4,86
B	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00
Γ	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Δ	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
Αμφιθέατρο	5,00	4,60	4,80	4,80	5,00
Εργαστήριο ERP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Εργαστήριο αποθήκης	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00

Κλίμακα βαθμολογίας: 1-5

Από τα απογραφικά δελτία μαθημάτων της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας που συμπληρώθηκαν από τους διδάσκοντες έως και το χειμερινό εξάμηνο 2017-2018, προκύπτει ότι η ποιότητα των αιθουσών και εργαστηρίων αξιολογείται από καλή έως άριστη.

Τα εργαστήρια είναι διαθέσιμα για την εκπαίδευση των φοιτητών και εκτός εκπαιδευτικών ωρών. Η πρόσβαση είναι εφικτή για τους φοιτητές μετά από συνεννόηση με τους καθηγητές ή τη Γραμματεία για την εξασφάλιση της υπεύθυνης χρήσης των χώρων και αυτά είναι ανοικτά αρκετές ώρες της ημέρας ακόμη και Σαββατοκύριακα, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου. Η πρόσβαση στα εργαστήρια Η/Υ είναι ελεύθερη.

Αναφορικά με το προσωπικό Διοικητικής / Τεχνικής και Ερευνητικής Υποστήριξης στο Τμήμα υπάρχουν σήμερα 4 μέλη μόνιμου διοικητικού προσωπικού. Υπάρχει επίσης ένα μέλος Ε.Τ.Ε.Π. που υπηρετεί από 15/11/2016.

Το Τμήμα καλύπτει τις αυξημένες ανάγκες του προσωρινά με την απασχόληση με συμβάσεις το παρακάτω προσωπικό:

- Ένα διοικητικό μέλος για διοικητικό έργο.
- Ένας Ηλεκτρονικός, Υπεύθυνος για τα δίκτυα και τους Η/Υ του Τμήματος.

Τα παραπάνω μέλη δεν είναι επαρκή για την αποδοτική λειτουργία των υποδομών και είναι απαραίτητη η πρόσληψη μόνιμου προσωπικού που φαίνεται όμως ότι καθυστερεί σημαντικά από έλλειψη προγραμματισμού και πιστώσεων με ευθύνη αποκλειστικά του ΥΠΕΠΘ.

4.6. Βαθμός αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών

Στο Τμήμα μας γίνεται εκτενής χρήση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην παρουσίαση των μαθημάτων, στη διδασκαλία, στην εργαστηριακή εκπαίδευση, στην αξιολόγηση των φοιτητών και στην επικοινωνία ανάμεσα στους διδάσκοντες και στους φοιτητές. Η χρήση συγκεκριμένων ΤΠΕ γίνεται ανά μάθημα και κατά την κρίση του διδάσκοντα.

Οι κυριότερες τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν:

- Χρήση παρουσίασης σε ηλεκτρονική μορφή (PowerPoint) που προβάλλεται σε ειδική επιφάνεια προβολής από Η/Υ συνδεδεμένο σε βιντεοπροβολέα στην παρουσίαση και διδασκαλία μαθημάτων.
- Χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας. Οι Η/Υ αυτοί είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους (σε ένα τοπικό δίκτυο) αλλά έχουν και πρόσβαση στο διαδίκτυο. Παράδειγμα χρήσης: Ο διδάσκων προτείνει στους φοιτητές να αναζητήσουν πληροφορίες στο διαδίκτυο σχετικές με το μάθημα, τις οποίες στη συνέχεια συζητούν με αυτόν.
- Χρήση ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών περιβαλλόντων μάθησης που βασίζονται σε λογισμικό ανοικτού κώδικα (eclass: <http://eclass.gunet.gr>). Συγκεκριμένα στο eclass έχουν ενεργοποιηθεί τα εξής μαθήματα: Αντίστροφες και πράσινες εφοδιαστικές αλυσίδες, Αρχές Μάρκετινγκ, Αστικό Εμπορικό Δίκαιο, Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διοίκηση Προμηθειών, Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής, Διοίκηση Ποιότητας II, Επιχειρησιακή Έρευνα, Εργαστήριο: Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Κοστολόγηση – Διοικητική Λογιστική, Οργάνωση και Διοίκηση Αποθηκών, Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων, Πληροφορική και Εφοδιαστική, Συστήματα και Μέσα Μεταφορών, Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων στην Εφοδιαστική, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υπηρεσιών, Διαμόρφωση και Συγγραφή Επιστημονικής Εργασίας, Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων, Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, Τεχνολογία και επεξεργασία τροφίμων, Εργαστήριο και θεωρία Ποιοτικού Ελέγχου, Εργαστήριο Τεχνολογίας, Οργάνωση και Διαχείρισης Αποθηκών, Τεχνική χημεία και διαχείριση χημικών προϊόντων, ERP II, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Θεωρία, Εισαγωγή στην Εφοδιαστική.
- Χρήση προσομοίωσης μέσα από εφαρμογές δημιουργημένες σε άλλα λογισμικά μοντελοποίησης επιχειρηματικών διαδικασιών (όπως BOC Adonis, ARIS, Optima, κλπ.), καθώς και με τη χρήση ειδικών λογισμικών προσομοίωσης (όπως τα: The Distribution Game, Logistica Interactive Warehouse, The Beer Game, κλπ.). Η χρήση τους γίνεται κυρίως στα εργαστηριακά μαθήματα.

Στον Πίνακα 4.14 παρουσιάζονται τα στοιχεία χρήσης ΤΠΕ από τους διδάσκοντες στα πλαίσια διδασκαλίας μαθημάτων του Τμήματος, μέσω της συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής φόρμας της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

Πίνακας 4.14 Χρήση ΤΠΕ στη διδασκαλία

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Μάθησης	100%
Υπολογιστή	100%
Βιντεοπροβολέα (multimedia projector)	100%

Η επικοινωνία των φοιτητών με το διδάσκοντα γίνεται – όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο από το διδάσκοντα – με χρήση ΤΠΕ. Κατά την κρίση του εκάστοτε διδάσκοντα, μπορεί είτε να χρησιμοποιείται το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, είτε να χρησιμοποιούνται αντίστοιχες δυνατότητες των ολοκληρωμένων περιβαλλόντων μάθησης (Blackboard, eClass, κλπ.) και η ιστοσελίδα του Τμήματος.

Στον Πίνακα 4.15 παρουσιάζονται τα στοιχεία χρήσης ΤΠΕ από τους διδάσκοντες στα πλαίσια επικοινωνίας με φοιτητές του Τμήματος, μέσω της συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής φόρμας της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

Πίνακας 4.15 Χρήση ΤΠΕ στην επικοινωνία με φοιτητές

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Μάθησης	100%
e-mail	100%
Μέσω ιστοσελίδας	100%
Άλλο	100%

Το συνολικό ύψος των επενδύσεων σε ΤΠΕ ανέρχεται στα 140.489,47€ (87.551,67€ μέσω του μέσω του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΕΤΠΑ, τίτλος έργου «Εξοπλισμός για Υποστήριξη Πράξεων ΕΚΤ Νέων Τμημάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Β' Φάση Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης», 37.301,00€ μέσω προϋπολογισμού ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, 11.000,00€ μέσω του προϋπολογισμού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και 4.636,80€ μέσω του προϋπολογισμού Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας».

4.7. Αναλογία διδασκόντων / διδασκόμενων και μεταξύ τους συνεργασία

4.7.1 Αναλογία διδασκόντων/διδασκόμενων στα μαθήματα

Η αναλογία διδασκόντων/διδασκόμενων για τα θεωρητικά μαθήματα είναι 1/190, ενώ το 2012 ήταν 1/120. Εφόσον η παρακολούθηση των θεωρητικών μαθημάτων δεν είναι υποχρεωτική, η αναλογία αυτή μειώνεται.

4.7.2 Αναλογία διδασκόντων/διδασκόμενων στα εργαστήρια

Για τα εργαστήρια αυτή η αναλογία είναι 1/25-30, ενώ το 2012 ήταν 1/20-25. Η αποτελεσματική διδασκαλία επιτυγχάνεται με το διαχωρισμό εργαστηριακών μαθημάτων σε πολυάριθμα τμήματα.

Η αναλογία διδασκόντων/διδασκόμενων έχει αυξηθεί κατά τα τελευταία έτη, λόγω του αυξημένου αριθμού εισακτέων.

Οι μόνιμοι καθηγητές έχουν συνεργασία με τους φοιτητές όλες τις ώρες που βρίσκονται στο Τμήμα. Επιπλέον, στα Γραφεία των καθηγητών υπάρχει αναρτημένο το ωράριο διδασκαλίας, αλλά και οι ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές που, όπως αναφέρθηκε και πριν, καλύπτεται και πέραν αυτών των ωρών. Οι Επιστημονικοί και Εργαστηριακοί συνεργάτες (έκτακτο Ε.Π.) συνεργάζονται με τους φοιτητές μετά τη λήξη των μαθημάτων τους.

4.8. Βαθμός σύνδεσης διδασκαλίας με έρευνα

Η εκπαίδευση των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία μεθοδεύεται με πολλαπλούς τρόπους. Κυριότερος τρόπος είναι η εκπόνηση πολλών εργασιών στα πλαίσια των θεωρητικών ή εργαστηριακών μαθημάτων κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, όπου συνιστάται η αναζήτηση άρθρων και ηλεκτρονικών πηγών μέσω διαδικτύου, με έμφαση πάντα στην ανάγκη αποτύπωσης των αναφορών με χρήση διεθνών συστημάτων. Ειδικότερα, για τις ανάγκες της πτυχιακής τους εργασίας, είναι απαραίτητη η αναζήτηση και χρήση βιβλιογραφίας και επιστημονικών άρθρων. Για το σκοπό αυτό παρέχεται από τους διδάσκοντες ενημέρωση για την αξιοποίηση της βιβλιοθήκης του Τμήματος, καθώς και των συνεργαζόμενων ηλεκτρονικών βιβλιοθηκών. Επιπλέον, στο Β' Εξάμηνο διδάσκεται το μάθημα Συγγραφή επιστημονικής εργασίας, όπου οι φοιτητές εκπαιδεύονται για την ανεύρεση της βιβλιογραφίας, τη σύνταξη μιας εργασίας, κλπ. Στα μεγαλύτερα εξάμηνα οι φοιτητές αναλαμβάνουν τη συγγραφή πιο πολύπλοκων εργασιών, π.χ. μάθημα Μεθοδολογία Έρευνας - Άσκηση Σπουδών που εμπεριέχει στοιχεία έρευνας για τη δραστηριότητα επιχειρήσεων.

Πέραν όλων των παραπάνω, καταβάλλεται συνεχής προσπάθεια από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος προκειμένου να συμμετέχουν ενεργά οι φοιτητές σε ερευνητικά έργα. Παράλληλα, σε κάποιες από τις εργασίες των φοιτητών που παρουσιάζονται είτε ως πτυχιακές εργασίες σε προπτυχιακό επίπεδο, είτε ως διπλωματικές εργασίες σε μεταπτυχιακό επίπεδο, παρέχεται η δυνατότητα παρουσιάσής τους σε διεθνή συνέδρια, μεταξύ των οποίων και το συνέδριο που διοργανώνει κάθε δύο έτη το Τμήμα.

4.9 Συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο

Συνεργασίες στα πλαίσια ημερίδων - συνεδρίων

Το Τμήμα έχει συνεργαστεί για τη διοργάνωση κοινών ημερίδων με τα εξής Πανεπιστημιακά Τμήματα και κοινωνικούς φορείς:

- Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας
- Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Πανεπιστήμιο Πειραιά
- Εργαστήριο ERP του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙΘ (καθ. Κ. Στεφάνου).
- Ελληνική Εταιρεία Logistics Β. Ελλάδος
- Επιμελητήριο Πιερίας
- Δήμος Κατερίνης
- Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας
- Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ Πιερίας.

Το Τμήμα έχει συνδιοργανώσει με το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και την Ελληνική Εταιρεία Logistics Β. Ελλάδος τέσσερα (4) Διεθνή Συνέδρια Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Κατερίνη, 2010 – Κατερίνη, 2012 – Αθήνα, 2015 – Κατερίνη, 2018). Κοινή συνισταμένη και των τεσσάρων συνεδρίων αποτέλεσε η μεγάλη συμμετοχή συνέδρων από την Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς στα συνέδρια εκπροσωπήθηκε μεγάλος αριθμός εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του εσωτερικού και εξωτερικού με εξαιρετικές συμμετοχές, κάτι που συνέβαλλε ουσιαστικά στην επιτυχία των διοργανώσεων. Ενδεικτικά, στον Πίνακα 4.16 παρουσιάζονται κάποια από τα Ιδρύματα που συμμετείχαν στα Συνέδρια.

Πίνακας 4.16 Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού που συμμετείχαν στα Διεθνή Συνέδρια Εφοδιαστικής Αλυσίδας που διοργάνωσε το Τμήμα

Ιδρύματα Εσωτερικού	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
	Πολυτεχνείο Κρήτης
	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	Πανεπιστήμιο Αιγίου
	Πανεπιστήμιο Πειραιώς
	Πολυτεχνείο Αθηνών
	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιώς
	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών
	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηλείου
	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Χαλκίδας	
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας	
Ιδρύματα Εξωτερικού	Texas A&M University
	Vietnam National University of Agriculture
	Warwick University
	University of Cambridge
	University of Surrey
	University of Aarhus
	International Telematic University UNINETTUNO
	Hue University, Vietnam
	University of Cassino and Southern Lazio
	University of Naples
	Texila American University
	University of Oradea
	Institute for Research on Innovation and Services for Development
	Ss. Cyril & Methodius University-Skopje
	University of Belgrade
	Erasmus University Rotterdam
	University of Amsterdam
	University of Vienna
	Yuri Fedkovych Chernivtsi National University
	University College London,
Worcester Polytechnic Institute	
University of Torino	
Kent University Business School	
Bath University	
University of Salento	
University "Ss. Cyril and Methodius"	

Συνεργασίες στα πλαίσια υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων

Κατά την τελευταία πενταετία το Τμήμα έχει συμμετάσχει είτε ως επικεφαλής εταίρος είτε ως εταίρος σε πλήθος ερευνητικών έργων, αναπτύσσοντας κατά αυτό τον τρόπο πολυάριθμες και ιδιαίτερα σημαντικές συνεργασίες με διάφορα εκπαιδευτικά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού και κοινωνικούς φορείς. Περισσότερες πληροφορίες δίνονται στην παρ. 5.6.

4.10 Κινητικότητα διδακτικού προσωπικού και φοιτητών

Το Τμήμα συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS του TEI KM με συνεργαζόμενα Ιδρύματα τα:

- HOCHESCHULE KARLSRUHE – TECHNIK UND WIRTSCHAFT, Γερμανία
- TALLINNA TEHNIKAKÕRGKOO – TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, Εσθονία
- KATHO HOGESCHOOL, Βέλγιο.

Συμφωνίες για ενίσχυση κινητικότητας

Στις συμφωνίες που έχουν συναφθεί για την ενίσχυση της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο της Γερμανίας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών από το Πανεπιστήμιο της Γερμανίας με προορισμό το Τμήμα μας.
- Συμφωνία για μετακίνηση τριών φοιτητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο της Γερμανίας.
- Συμφωνία για μετακίνηση τριών φοιτητών του Πανεπιστημίου της Γερμανίας με προορισμό το Τμήμα μας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο της Εσθονίας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών από το Πανεπιστήμιο της Εσθονίας με προορισμό το Τμήμα μας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο φοιτητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο της Εσθονίας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο φοιτητών του Πανεπιστημίου της Εσθονίας με προορισμό το Τμήμα μας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο του Βελγίου.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο καθηγητών από το Πανεπιστήμιο του Βελγίου με προορισμό το Τμήμα μας.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο φοιτητών του Τμήματος με προορισμό το Πανεπιστήμιο του Βελγίου.
- Συμφωνία για μετακίνηση δύο φοιτητών του Πανεπιστημίου του Βελγίου με προορισμό το Τμήμα μας.

Στα πλαίσια των παραπάνω συμφωνιών, την τελευταία διετία μετακινήθηκαν:

-Κατά το 2016-2017: 1 φοιτητής στη Γερμανία, 1 στο Βέλγιο, Σύνολο: 2
Γενικό σύνολο εξερχομένων φοιτητών του TEI KM: 13

-Κατά το 2017-2018: 3 φοιτητές στο Βέλγιο
Γενικό σύνολο εξερχομένων φοιτητών του TEI KM: 16

Από το Τμήμα, πέντε (5) φοιτητές έχουν πραγματοποιήσει πτυχιακή εργασία με συνεργαζόμενα Ιδρύματα της Τσεχίας, της Γερμανίας και της Δανίας. Επίσης, το Τμήμα φιλοξένησε δύο (2) φοιτήτριες από το Πανεπιστήμιο του Ταλίν (Εσθονία) για την υλοποίηση της πτυχιακής τους εργασίας στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS, οι οποίες ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις πτυχιακές τους εργασίες.

Μετακινήσεις ακαδημαϊκού προσωπικού Τμήματος

Στα πλαίσια ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες μετακινήσεις ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος κατά την τελευταία πενταετία:

- Δύο (2) καθηγητές του Τμήματος μετακινήθηκαν προς τα Γερμανικά Πανεπιστήμια “Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft” και “University of Applied Sciences / Fachhochschule Stralsund – School of Business Studies” στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS.

- Ένας (1) καθηγητής του Τμήματος μετακινήθηκε στο Hanken Univeristy της Φιλανδίας για τη συμφωνία ίδρυσης και λειτουργίας Ινστιτούτου Ανθρωπιστικών Logistics (Humanitarian Logistics).
- Ένας (1) καθηγητής του Τμήματος μετακινήθηκε στο HOC VIEN NONG NGHIEP VIETNAM (VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE) του Βιετνάμ στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+: Licence, Master professionnels en formation ouverte et à distance pour le développement du tourisme durable en Chine, au Vietnam et au Kirghizstan.

Μετακινήσεις ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Ιδρυμάτων

Στα πλαίσια ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες μετακινήσεις ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Ιδρυμάτων προς το Τμήμα κατά την τελευταία πενταετία:

- Έχουν γίνει μετακινήσεις δύο (2) καθηγητών από τα προαναφερόμενα Γερμανικά Πανεπιστήμια προς το Τμήμα μας. Πραγματοποιήθηκε η μετακίνηση και η διδασκαλία στο Τμήμα μας των καθηγητών κ.κ. R. Graf και M. Klotz.
- Έχουν γίνει μετακινήσεις (2) καθηγητών από Aarhus University (Denmark) και Brunel University (UK) στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο ΘΑΛΗΣ – Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης – Εφαρμογή Πράσινης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων του Αγροδιατροφικού Τομέα», Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Ερευνητικό Πρόγραμμα Θαλής. Πρόκειται για τους καθηγητές Διονύσιο Μπόχτη και Μιχαήλ Μπουρλάκη.

Διαδικασίες αναγνώρισης εκπαιδευτικού έργου

Αναγνωρίστηκε η παρακολούθηση συναφών μαθημάτων από φοιτητές μας στα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια της Γερμανίας και του Βελγίου, μετά από αξιολόγηση, από τους καθηγητές του Τμήματος και του/της τμηματικά υπεύθυνου Erasmus, των σχετικών περιγραμμάτων και αντιστοιχία των ECTS.

Λειτουργία και στελέχωση του Κεντρικού Γραφείου Διεθνών/Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και των συνδέσμων τους

Η λειτουργία του Γραφείου Διεθνών/Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων κρίνεται ως πολύ ικανοποιητική και άριστη η συνεργασία με την υπεύθυνη, κα Τσαρούχα.

Ενέργειες για προβολή και ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας για τα προγράμματα κινητικότητας αναλαμβάνει το Τμήμα

Το Τμήμα προβάλλει τα προγράμματα κινητικότητας ERASMUS με την συνεχή ενημέρωση και ενθάρρυνση των φοιτητών από την υπεύθυνη καθηγήτρια κα Σταφυλά, τη διατήρηση σχετικής ιστοσελίδας στο eclass και ενημέρωση από την υπεύθυνη του Γραφείου κα Τσαρούχα.

Οργάνωση εκδηλώσεων για εισερχόμενους φοιτητές από άλλα Ιδρύματα

Δεν έχουν οργανωθεί εκδηλώσεις για τους εισερχόμενους φοιτητές εξαιτίας του μικρού αριθμού φοιτητών.

Διδασκαλία μαθημάτων σε ξένη γλώσσα για εισερχόμενους αλλοδαπούς σπουδαστές

Δεν υπάρχουν μέχρι την παρούσα περίοδο λόγω μη αντίστοιχης επιλογής από τους εισερχόμενους αλλοδαπούς σπουδαστές.

Πρόσθετη Οικονομική Ενίσχυση συμμετεχόντων σε προγράμματα κινητικότητας

Η πρόσθετη οικονομική ενίσχυση προέρχεται από το Ίδρυμα και συγκεκριμένα από το Γραφείο ERASMUS μέσω του ΙΚΥ (Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών).

Πρώθηση ιδέας κινητικότητας

Στη διετία, έγιναν ενημερωτικές παρουσιάσεις του προγράμματος ERASMUS από τους ιδρυματικούς και τμηματικούς υπευθύνους του Τμήματός μας. Επίσης με τη συνεχή αμφίδρομη επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ όλων των ενδιαφερόμενων μελών του Τμήματός μας και του Γραφείου ERASMUS του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Έλεγχος Ποιότητας

Ο έλεγχος της ποιότητας της κινητικότητας γίνεται μέσα από τις προβλεπόμενες διαδικασίες του Γραφείου ERASMUS του Ίδρυματος.

5. Ερευνητικό έργο

5.1. Πώς κρίνετε την προαγωγή της έρευνας στο πλαίσιο του Τμήματος;

Ερευνητική Πολιτική

Το ερευνητικό έργο που πραγματοποιείται στο Τμήμα καλύπτει ένα σημαντικό μέρος των δραστηριοτήτων του. Ο σκοπός της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος έχει ορισθεί από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Συγκεκριμένα, ορίζεται ότι «Προτεραιότητα της Διοίκησης του Τμήματος είναι η ερευνητική διαδικασία να είναι εφάμιλλη της εκπαιδευτικής. Στόχος του Τμήματος είναι η προαγωγή της έρευνας σε αντικείμενα άμεσα συναφή με το αντικείμενο σπουδών και η συνεχής συνεργασία και αλληλεπίδραση με φορείς της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Βασική προτεραιότητα είναι η επίλυση προβλημάτων που αφορούν ταυτόχρονα την τοπική κοινωνία αλλά και τον ευρύτερο κοινωνικό και επιχειρηματικό περίγυρο της Κατερίνης, της Πιερίας και της Κεντρικής Μακεδονίας, όπου εδρεύει το Τμήμα. Στα πλαίσια αυτά θα επιδιωχθεί η ενεργής συμμετοχή όλων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος και η κινητοποίηση των εξωτερικών συνεργατών (εργαστηριακοί και επιστημονικοί συνεργάτες) με γνώμονα την ανάληψη ερευνητικών πρωτοβουλιών.

Το Τμήμα έχει ορίσει την μακροχρόνια στρατηγική πολιτική ερευνητικής εξειδίκευσης στους ακόλουθους τομείς:

- Διαχείριση αγροδιατροφικών εφοδιαστικών αλυσίδων (με έμφαση στην πράσινη – βιώσιμη ανάπτυξη).
- Υπηρεσίες μεταφορών και Logistics (πχ. ναυτιλιακά, 3PL, διεθνείς μεταφορές, αποθήκευση κλπ.).
- Ανθρωπιστικά Logistics.

Παρακολούθηση και Απολογισμός

Η παρακολούθηση και ο απολογισμός της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος γίνεται μέσω των εξαμηνιαίων – ετήσιων εκθέσεων παρακολούθησης έργου. Τέλος, αποτελέσματα ερευνών παρουσιάζονται σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, καθώς επίσης και σε ειδικές ενημερωτικές ημερίδες.

Κίνητρα για διεξαγωγή έρευνας

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα κίνητρα, πέραν της διάθεσης που δείχνει όλο το προσωπικό για την ανάληψη ερευνητικών πρωτοβουλιών που χρηματοδοτούνται από εθνικούς ή ευρωπαϊκούς φορείς. Μόνο κίνητρο θα μπορούσε να θεωρηθεί η υποβοήθηση της διαδικασίας εξέλιξης του κάθε μέλους Δ.Ε.Π. σε ανώτερη βαθμίδα μέσω της έρευνας και των αποτελεσμάτων της. Όσον αφορά στην ερευνητική δραστηριότητα των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος (δημοσιεύσεις σε περιοδικά) από το Ίδρυμα παρέχεται σχετική χρηματοδότηση, ανάλογα με το συντελεστή απήχησης του περιοδικού που δημοσιεύονται οι εργασίες μέσω του σχετικού μηχανισμού που έχει αναπτύξει το ΤΕΙ (χρηματοδότηση ερευνητικών έργων σύντομης διάρκειας από ιδίους πόρους του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας).

Ενημέρωση ακαδημαϊκού προσωπικού για δυνατότητες χρηματοδότησης

Η ενημέρωση του ακαδημαϊκού προσωπικού γίνεται κυρίως μέσω της αναζήτησης στο διαδίκτυο. Συγκεκριμένα, βασική πηγή πληροφόρησης είναι οι ιστοσελίδες των Επιτροπών Ερευνών των Ιδρυμάτων και κυρίως του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (rescommittee.teicm.gr). Σε εθνικό επίπεδο, χρήσιμες πληροφορίες αντλούνται από την ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογιών (www.gsrt.gr). Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η αναζήτηση γίνεται κυρίως μέσω της ιστοσελίδας των επιμέρους προγραμμάτων χρηματοδότησης, π.χ. Horizon 2020 (<http://ec.europa.eu/research/>), Interreg (<http://www.interreg.gr>), Life+ (<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life.htm>), Erasmus+ (<https://www.iky.gr/el/erasmusplus>), Black Sea (<http://blacksea-cbc.net/black-sea-basin-2014-2020/calls-for-proposals>) κλπ.

Υποστήριξη ερευνητικής διαδικασίας

Η υποστήριξη του συνόλου της ερευνητικής διαδικασίας γίνεται μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Κατά την παρούσα φάση το Τμήμα υλοποιεί 4 ερευνητικά έργα. Γενικά, η διαχείριση των ερευνητικών έργων κρίνεται αρκετά πολύπλοκη με πλήθος γραφειοκρατικών διαδικασιών (οι οποίες όμως προβλέπονται από τα Προγράμματα χρηματοδότησης και το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο) και αποτελεί κατά την άποψή μας το κυριότερο πρόβλημα κατά την εκτέλεση ερευνητικών προσπαθειών, καθώς σε πολλές περιπτώσεις μετατοπίζεται το ενδιαφέρον των ερευνητών από το φυσικό στο οικονομικό αντικείμενο του έργου.

Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων

Στο εσωτερικό του Τμήματος πραγματοποιείται η διάχυση των αποτελεσμάτων μέσω σχετικών Δελτίων Τύπου που αποστέλλονται σε όλα τα Μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π., Διοικητικό Προσωπικό και Εκπρωσώπους Φοιτητών. Επίσης, οργανώνονται συναντήσεις μεταξύ των Ερευνητικών Ομάδων, όπου το προσωπικό του Τμήματος ενημερώνεται από το υπεύθυνο μέλος Δ.Ε.Π.

Η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στην ελληνική και διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα γίνεται μέσω των δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και παρουσιάσεων – ανακοινώσεων σε εθνικά και διεθνή συνέδρια.

Η διάχυση των ερευνητικών τοπικό και εθνικό κοινωνικό περιβάλλον γίνεται μέσω των παρουσιάσεων ερευνητικών αποτελεσμάτων σε ειδικές ημερίδες (π.χ. Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Κατερίνης), ενώ παράλληλα πραγματοποιείται αρθρογραφία σε εφημερίδες (π.χ. Χρήμα Τρίτη, Κόσμος, κλπ) και περιοδικά που εξειδικεύονται στο αντικείμενο της εφοδιαστικής (π.χ. Logistics & Management, Supply Chain and Logistics).

5.2. Πώς κρίνετε τα ερευνητικά προγράμματα και έργα που εκτελούνται στο Τμήμα;

Ερευνητικά έργα που υλοποιούνται ή βρίσκονται σε εξέλιξη κατά την τελευταία πενταετία
Στον Πίνακα 5.1 παρουσιάζονται τα ερευνητικά έργα που έχουν υλοποιηθεί ή βρίσκονται σε εξέλιξη.

Πίνακας 5.1 Κατάλογος ερευνητικών έργων που υλοποιήθηκαν ή υλοποιούνται την τελευταία πενταετία.

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Π/Υ	
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ			
ΘΑΛΗΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ	ΘΑΛΗΣ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΤΟΥ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	2012-2015	452,000€
BASIN JOINT OPERATIONAL PROGRAMME 2007–2013	SECURING TRANSIT CONTAINERS (SETRACON)	07/2013-07/2015	481,500€
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ– ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.ΕΚ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) 2007-2013	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΥΜΠΛΩΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ Δ'ΕΣΜΕΥΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	12/2013-11/2015	70.000,00 €

ERASMUS +	LICENCE, MASTER PROFESSIONNELS EN FORMATION OUVERTE ET A DISTANCE POUR LE DEVELOPPEMENT DU TOURISME DURABLE EN CHINE, AU VIETNAM ET AU KIRGHIZSTAN (LMPT)	23/2/17-15/10/19	58.351,00 €
COOPERATION PROGRAMME INTERREG V-A GREECE-BULGARIA 2014-2020	PATHWAYS OF ACCESSIBLE HERITAGE TOURISM (ACCESS2HERITAGE)	1/10/17-14/12/19	90.000,00 €
INTERREG IPA CROSS BORDER COOPERATION PROGRAMME "GREECE-FYROM"	INTEGRATED OPERATIONS CENTER FOR PROVIDING HUMANITARIAN ASSISTANCE (HELP)	2/4/18-1/10/19	420.810,50 €
ΕΣΠΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ)	ΨΗΦΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΗΡΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (SEEK & GO)	9/7/18-9/7/21	386.552,64 €
Ε.Π. «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»	ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2018-2019 ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1/9/18-30/12/19	133.100,00 €
ΕΡΓΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΕ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ISO 39001:2012	9/10/14-31/12/14	3.500,00 €
ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΟΤΑ	ΔΙΚΤΥΟ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ	15/7/15-30/10/15	9.500,00 €
ΚΟΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΤΕΛ	1/10/15-31/3/16	5.400,00 €
ΚΟΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΤΕΛ	5/7/16-31/12/16	5.000,00 €
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ	1/6/17-31/7/17	2.500,00 €
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟ	1/2/18-30/6/18	8.000,00 €
ΔΩΡΕΕΣ	ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ TEDX ΤΕΙ OF CENTRAL MACEDONIA"	19/4/18-14/5/18	1.403,58 €
TEAM CERT ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	14/6/18-30/12/18	1.500,00 €
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: " ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ PEMS	20/9/18-31/12/18	8.000,00 €

Παράλληλα, τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος συμμετέχουν ως ερευνητές σε μεγάλο αριθμό έργων που υλοποιούνται από άλλα εκπαιδευτικά Ιδρύματα και φορείς (ΑΠΘ, ΕΚΕΤΑ, ΤΕΙ Θεσσαλίας, ΤΕΙ Λαμίας, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης).

Συμμετοχή μελών Ε.Π. στις ερευνητικές πρωτοβουλίες

Το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π. συμμετέχει στις ερευνητικές πρωτοβουλίες του Τμήματος, όπως αυτές έχουν περιγραφεί παραπάνω.

Συμμετοχή εξωτερικών συνεργατών στα ερευνητικά προγράμματα

Η ενεργή συμμετοχή των εξωτερικών συνεργατών (εργαστηριακοί και επιστημονικοί συνεργάτες) έχει προδιαγραφεί στο σκοπό της ερευνητικής πολιτικής του Τμήματος (βλ. παρ. 5.1). Κατά την υλοποίηση των περισσότερων ερευνητικών έργων υπήρξε η συμμετοχή εξωτερικών συνεργατών. Παράλληλα, στα ερευνητικά έργα, όπου αυτό είναι εφικτό, επιδιώκεται η συμμετοχή μεταδιδακτορικών ερευνητών.

5.3. Πώς κρίνετε τις διαθέσιμες ερευνητικές υποδομές;

Οι υποδομές του Τμήματος είναι ικανοποιητικές και ο εξοπλισμός τους αναφέρεται στη παράγραφο 5.5. Τα ερευνητικά εργαστήρια χρησιμοποιούν τους ίδιους χώρους που αναφέρθηκαν ως εργαστηριακοί χώροι εκπαίδευσης. Οι διαθέσιμοι ερευνητικοί χώροι κρίνονται επαρκείς και κατάλληλοι για την εκτέλεση των ερευνητικών έργων.

Αναφορικά με την επάρκεια του εργαστηριακού εξοπλισμού, κρίνεται κατάλληλος λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός ότι είναι αρκετά σύγχρονος. Παρόλο αυτά, προς της θετική κατεύθυνση θα ήταν η αγορά συμπληρωματικού εξοπλισμού και λογισμικών για την ενίσχυση της υποδομής των εργαστηρίων.

Αναφορικά με το βαθμό χρήσης των ερευνητικών υποδομών, αυτός κρίνεται ικανοποιητικός. Η χρήση των υποδομών σχετίζεται άμεσα και με το αντικείμενο του ερευνητικού έργου. Στην παρούσα φάση, γίνεται χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των διαθέσιμων λογισμικών, καθώς και του εξοπλισμού των εργαστηρίων «Τεχνολογίας» και «Ποιοτικού Ελέγχου». Προς τη θετική κατεύθυνση θα ήταν η στελέχωση του Τμήματος με περαιτέρω τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι σε θέση να βοηθήσει στην αξιοποίηση των υποδομών.

Η συντήρησή όλων των παραπάνω γίνεται με δαπάνες μέσω του προϋπολογισμού του Ιδρύματος και της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονισθεί η ελλιπής στελέχωση του Τμήματος σε τεχνικό προσωπικό, με αποτέλεσμα να καταβάλλονται υπερπροσπάθειες από το ακαδημαϊκό προσωπικό και το διοικητικό προσωπικό προκειμένου να συντηρούνται σε ικανοποιητικό βαθμό. Η αγορά νέου εξοπλισμού πέρα από τη χρηματοδότηση από τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος και την Επιτροπή Ερευνών, γίνεται και μέσω των ερευνητικών προγραμμάτων.

Ενδεικτικά αναφέρεται ως παράδειγμα η αγορά Πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης επιχειρηματικών διαδικασιών (Business Process Management) προϋπολογισμού (60.000,00 Ευρώ) και β. Πληροφοριακού συστήματος υπολογισμού του περιβαλλοντικού αντίκτυπου εφοδιαστικών αλυσίδων προϋπολογισμού (10.000,00 Ευρώ), στα πλαίσια της πράξης «Θαλής - Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Εφαρμογή πράσινης ανάπτυξης στη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων του αγροδιατροφικού τομέα», που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

5.4. Πώς κρίνετε τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος κατά την τελευταία πενταετία;

Στον Πίνακα 5.2 παρουσιάζονται συνοπτικά οι επιστημονικές δημοσιεύσεις των εννέα μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

Πίνακας 5.2 Δημοσιεύσεις μελών Δ.Ε.Π. Τμήματος

Έτος	Μονογραφίες	Βιβλία	Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους	Άρθρα σε περιοδικά	Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων	Επεροναφορές (citations)	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας - πατέντες
<2007	3	1	11	50	74	23	0
2008	2	0	4	4	11	23	0
2009	1	0	5	11	24	42	0
2010	0	1	3	16	25	85	0
2011	0	0	1	19	29	135	0
2012	1	2	5	18	31	177	0
2013	2	1	4	14	25	198	0
2014	3	1	3	20	19	197	0
2015	0	2	2	15	24	304	0
2016	0	0	2	13	3	300	0
2017	0	2	0	10	32	328	0
2018	0	1	1	0	1	57	0
ΣΥΝΟΛΟ	12	10	40	190	297	1869	0
Μέσος Όρος ανά Μέλος Δ.Ε.Π.	1,33	1,22	4,56	21,11	33,00	207.67	0,00

Σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 παρατηρείται σαφής αύξηση των δημοσιεύσεων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

Συγκεκριμένα, ο μέσος όρος ανά μέλος Δ.Ε.Π.:

- σε βιβλία/μονογραφίες αυξήθηκε από 0,5 σε 1,3
- σε άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά αυξήθηκε από 13 σε 21
- σε κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους αυξήθηκε από 2,3 σε 4,5
- σε άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων αυξήθηκε από 23 σε 33.

Οι παραπάνω θετικές εξελίξεις οφείλονται στην αποτελεσματική ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα του Τμήματος, καθώς και στην ενσωμάτωση δύο νέων μελών Δ.Ε.Π. στο Τμήμα με ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα υψηλού επιπέδου.

Στο Παράρτημα ΣΤ παρατίθεται ο κατάλογος δημοσιεύσεων των τακτικών και έκτακτων μελών Ε.Π. του Τμήματος.

5.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό αναγνώρισης της έρευνας που γίνεται στο Τμήμα από τρίτους;

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 5.2, ο συνολικός αριθμός των ετεροαναφορών σε δημοσιεύσεις του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος υπολογίζεται σε 1869, περισσότερες από 200 ανά μέλος Δ.Ε.Π. Σε σχέση με το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 παρατηρείται αύξηση του βαθμού αναγνώρισης ερευνητικού έργου των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Συγκεκριμένα, ο μέσος όρος ανά μέλος Δ.Ε.Π. σε ετεροαναφορές αυξήθηκε από 171 σε 208.

Στο Παράρτημα ΣΤ παρατίθεται ο βαθμός αναγνώρισης της έρευνας των τακτικών και έκτακτων μελών Ε.Π. του Τμήματος από τη ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (επικαιροποίηση κατά το χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2017-2018).

5.6. Πώς κρίνετε τις ερευνητικές συνεργασίες του Τμήματος;

Το Τμήμα και τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος έχουν συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων προάγοντας το επιστημονικό πεδίο της Εφοδιαστικής και της Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

Ενδεικτικά αναφέρεται η συμμετοχή στα παρακάτω ερευνητικά έργα:

- ΘΑΛΗΣ – Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης – Εφαρμογή Πράσινης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων του Αγροδιατροφικού Τομέα, Περίοδος: 2012–2015, Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Ερευνητικό Πρόγραμμα Θαλής, Συνολικός Προϋπολογισμός: €452,000, Συμμετοχή ως Επικεφαλής Εταίρος.
- Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής τους στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών, Περίοδος: 2012 –2015, Φορέας Χρηματοδότησης: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ– Ελιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (Ε.Π.Εκ.Δι.Βι.Μ) 2007-2013, Συνολικός Προϋπολογισμός: €70,000, Συμμετοχή ως Επικεφαλής Εταίρος
- Securing Transit Containers (SETRACON), Περίοδος: 2013-2015, Φορέας Χρηματοδότησης: Black Sea Basin 2007 – 2013, Συνολικός Προϋπολογισμός: €481,500, Συμμετοχή ως Επικεφαλής Εταίρος
- Innovation Capacity Building by Strengthening Expertise and Research in the Design, Planning and Operations of Green Agrifood Supply Chains”, Φορέας Χρηματοδότησης: FP7-REGPOT program of the European Commission, Περίοδος: 2012 –2016, Συμμετοχή ως εταίρος, Επικεφαλής Εταίρος: Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Voice-driven fleet management system for agricultural operations (V-AgriFleet), European Commission Seventh Framework Programme (FP7-FRACTALS), 2015-2016.
- Licence, Master professionnels en formation ouverte et à distance pour le développement du tourisme durable en Chine, au Vietnam et au Kirghizstan, ERASMUS + Programme, 2016 – Παρόν.
- Pathways of accessible heritage tourism (Access2Heritage), European Territorial Cooperation Programme Greece-Bulgaria, 2017 – Παρόν.
- Digital products and services for accessibility and safe mobility of elderly and disabled tourists and citizens in Greece, “Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation” (EPAnEK) Operational Programme, 2018 - Παρόν.
- Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance (HELP), Φορέας Χρηματοδότησης: Interreg IPA Greece-FYROM 2014-2020, Περίοδος: 2018 – Παρόν, Συνολικός Προϋπολογισμός: €920,000, Συμμετοχή ως Επικεφαλής Εταίρος.

Εκτός των ερευνητικών προγραμμάτων, το Τμήμα έχει αναπτύξει σημαντικές συνεργασίες σε ερευνητικό επίπεδο με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού, καθώς και με το κοινωνικό σύνολο. Τα ως άνω περιγράφονται εκτενώς στην ενότητα 4 της παρούσας έκθεσης.

5.7. Πώς κρίνετε τις διακρίσεις και τα βραβεία ερευνητικού έργου που έχουν απονεμηθεί σε μέλη του Τμήματος;

Δεν έχουν απονεμηθεί βραβεία ή και διακρίσεις σε μέλη του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος.

5.8. Βαθμός συμμετοχής των φοιτητών/σπουδαστών στην έρευνα

Στην ερευνητική πολιτική προδιαγράφεται η προσπάθεια από τα μέλη του διδακτικού προσωπικού με γνώμονα την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών του Τμήματος στην υλοποίηση των ερευνητικών έργων. Πέραν της ως άνω συμμετοχής των φοιτητών στα έργα, τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος παρακινούν έντονα τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος ώστε να παρουσιάζουν τα ερευνητικά αποτελέσματα των πτυχιακών ή διπλωματικών εργασιών τους σε διεθνή συνέδρια, μεταξύ των οποίων και το συνέδριο που διοργανώνει κάθε δύο έτη το Τμήμα.

6. Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς

6.1. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες του Τμήματος με ΚΠΠ φορείς;

6.1.1 Ποια έργα συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς εκτελούνται ή εκτελέσθηκαν στο Τμήμα κατά την τελευταία πενταετία;

Ερευνητικά προγράμματα με Δήμο Κατερίνης, Επιμελητήριο Πιερίας και Πιερική Αναπτυξιακή:

- Οργάνωση Αποθηκών Δήμου Κατερίνης (Τριανταφύλλου, Φωλίνας, Μαβίδης).
- Διαχείριση Αποκομιδής Απορριμμάτων Δήμου Κατερίνης (Τριανταφύλλου, Ζηκόπουλος, Διαμαντόπουλος).
- Δημιουργία Προτύπου Ποιότητας για Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις του Ν. Πιερίας (Καραβαγγέλης, Γαϊτάνης).
- Δημοσκόπηση-Έρευνα Κοινής Γνώμης. Αξιολόγηση των Εκδηλώσεων και της Οργάνωσης του Φεστιβάλ Ολύμπου στην Πιερία (Καραβαγγέλης, Διαμαντόπουλος, Σταφυλά, Ιούλιος-Αύγουστος 2008).
- Έρευνα κοινής γνώμης για την αγορά της Κατερίνης (Επιμελητήριο Πιερίας).
- Ανακατασκευή Αποθηκών Δήμου Κατερίνης με το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ ΤΟΥ Υπουργείου Εσωτερικών (προγραμματική Σύμβαση).
- Συνεργασία με ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ στο πρόγραμμα SETRACON (Black Sea).
- Επιστημονική Υποστήριξη στη Διοργάνωση του 1^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου για την Πιερία - Οκτώβριος 2012 (Επιμελητήριο Πιερίας).
- Έρευνα γνώμης και ικανοποίησης θεατών ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΟΛΥΜΠΟΥ 2018.
- Οργάνωση και διαχείριση Αποθήκης Κοινωνικού Παντοπωλείου Μητρόπολης Κατερίνης (2015-σήμερα).
- Οργάνωση αποθήκης και διανομής επισιτιστικής βοήθειας Δήμου Κατερίνης (2017-σήμερα).
- Μελέτη για τοπικές Εφοδιαστικές Αλυσίδες με την Πιερική Αναπτυξιακή Πιερίας.

Επιπροσθέτως, ερευνητική συνεργασία με την εταιρία παραγωγής πλαστικών «Πλαστικά Κρήτης» υλοποιήθηκε στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος (Αρχιμήδης ΙΙΙ, 2012-2015).

6.1.2 Πόσα μέλη Δ.Ε.Π./Ε.Π. του Τμήματος συμμετείχαν σ' αυτά;

8 τακτικά μέλη Ε.Π. όπως και 5 επιστημονικοί και εργαστηριακοί συνεργάτες.

6.1.3 Πόσοι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές του Τμήματος συμμετείχαν σε αυτά;

Δύο φοιτήτριες, στην έρευνα του επιμελητηρίου και πολλοί φοιτητές κάνουν Πρακτική άσκηση στις αναδιοργανωμένες αποθήκες του Δήμου Κατερίνης.

6.1.4 Πώς αναγνωρίζεται και προβάλλεται η επιστημονική συνεργασία του Τμήματος με ΚΠΠ φορείς;

Μέσω σχετικών Δελτίων Τύπου που αποστέλλονται στα Τοπικά, Περιφερειακά κι Εθνικά Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, αλλά και σε όλα τα Μέλη του Τμήματός μας. Επίσης, με την οργάνωση Ημερίδων για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των έργων, όπως έγινε για τα προαναφερθέντα έργα. Επιπροσθέτως, με την παρουσίαση ερευνητικών εργασιών στα πλαίσια επιστημονικών συνεδρίων.

6.2. Πώς κρίνετε τη δυναμική του Τμήματος για ανάπτυξη συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;

Υπάρχουν μηχανισμοί και διαδικασίες για την ανάπτυξη συνεργασιών; Πόσο αποτελεσματικοί είναι κατά την κρίση σας;

Το Εκπαιδευτικό Προσωπικό και η Διοίκηση του Τμήματος φροντίζει να διατηρεί άριστες σχέσεις με τους εκπροσώπους των ΚΠΠ φορέων, όπως του Δήμου, της Νομαρχίας, του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου, της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, και άλλων οργανισμών και οργανώσεων του Ν. Πιερίας. Το Τμήμα, μέσω των συνεργασιών αυτών, στοχεύει στην προσφορά της τεχνογνωσίας του σε θέματα εκπαίδευσης, αλλά και στην παροχή βοηθητικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών στη λήψη αποφάσεων που σχετίζονται με το γνωστικό του αντικείμενο, προς όφελος της κοινωνίας.

Αυτή τη στιγμή δεν υπάρχουν συγκεκριμένες διαδικασίες ανάπτυξης συνεργασιών. Η επαφή με τους ΚΠΠ φορείς βασίζεται σε προσωπικές γνωριμίες των Μελών του Τμήματος με τους Εκπροσώπους της Τοπικής Κοινωνίας.

6.2.1 Πώς αντιμετωπίζουν τα μέλη Δ.Ε.Π./Ε.Π. του Τμήματος την ανάπτυξη τέτοιων συνεργασιών;

Τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος βλέπουν πολύ θετικά κάθε είδους συνεργασία με τους ΚΠΠ φορείς και αυτό αποδεικνύεται έμπρακτα μέσα από το πλήθος των εκδηλώσεων και των δράσεων που αναπτύσσονται σε συνεργασία με τους φορείς, σε επίπεδο πόλης και περιφέρειας.

6.2.2 Πώς αντιμετωπίζουν οι ΚΠΠ φορείς την ανάπτυξη τέτοιων συνεργασιών;

Οι ΚΠΠ φορείς αντιμετωπίζουν πολύ θετικά παρόμοιες συνεργασίες, γεγονός που αποδεικνύεται από το πλήθος των συνεργασιών.

6.2.3 Διαθέτει το Τμήμα πιστοποιημένα εργαστήρια για παροχή υπηρεσιών;

Το Τμήμα δε διαθέτει προς το παρόν πιστοποιημένα εργαστήρια για παροχή υπηρεσιών. Παρόλα αυτά, αυτό εντάσσεται στους άμεσους στόχους του.

6.2.4 Αξιοποιούνται οι εργαστηριακές υποδομές του Τμήματος στις συνεργασίες με ΚΠΠ φορείς;

Ναι, οι εργαστηριακές υποδομές του Τμήματος αξιοποιούνται στο πλαίσιο της συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς και είναι πάντα διαθέσιμες όταν χρειαστεί. Μέχρι σήμερα έχουν οργανωθεί σεμινάρια πληροφορικής (λογισμικού ανοικτού κώδικα) για εκπαιδευτικούς, όπως επίσης και σεμινάρια στατιστικής, αλλά και εργαστήρια για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας). Παράλληλα, οι εργαστηριακοί χώροι του Τμήματος εξυπηρετούν τη λειτουργία της κεντρικής αποθήκης του Κοινωνικού Παντοπωλείου της Ιεράς Μητροπόλεως, ενώ το διδακτικό προσωπικό και οι φοιτητές του Τμήματος παρέχουν εθελοντικά στήριξη στους τομείς διαχείρισης και αξιολόγησης των αιτήσεων που λαμβάνει το κοινωνικό παντοπωλείο, αλλά και οργάνωσης και διαχείρισης της αποθήκης των τροφίμων.

6.3. Πώς κρίνετε τις δραστηριότητες του Τμήματος προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης και ενίσχυσης συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;

6.3.1 Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των έργων συνεργασίας σε ειδικά περιοδικά ή στον τύπο;

Ναι, στο πλαίσιο της διάχυσης των αποτελεσμάτων των έργων συνεργασίας έχει πραγματοποιηθεί κατά το πρόσφατο παρελθόν έως και σήμερα μια σειρά δημοσιεύσεων σε ειδικά περιοδικά και στον τύπο. Επιπροσθέτως, εκμεταλλευόμενο την απήχηση των σύγχρονων ηλεκτρονικών μέσων ενημέρωσης, το Τμήμα – τα τελευταία χρόνια – έχει δημοσιεύει μια σειρά άρθρων σε δημοφιλείς ιστοσελίδες του ηλεκτρονικού τύπου που ειδικεύονται σε θέματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης αλλά και στα αντικείμενα των Logistics και της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας. Ειδικότερα, άρθρα έχουν δημοσιευτεί στα ακόλουθα μέσα:

Ειδικά περιοδικά και τύπος:

- Εφημερίδα Express.
- Εφημερίδα Ναυτεμπορική.
- Εφημερίδα Κέρδος.
- Εφημερίδα Ημερησία.
- Εφημερίδα Ολύμπιο Βήμα (Τοπικός τύπος).
- Περιοδικό Logistics and Management (L-M).

Ηλεκτρονικός τύπος:

- www.esos.gr
- www.supply-chain.gr
- www.logistics-management.gr
- e-pieria.gr
- olympiobima.gr

6.3.2 Οργανώνει ή συμμετέχει το Τμήμα σε εκδηλώσεις με σκοπό την ενημέρωση ΚΠΠ φορέων σχετικά με τους σκοπούς, το αντικείμενο και το παραγόμενο έργο του Τμήματος;

Ναι, το Τμήμα έχει οργανώσει και έχει συμμετάσχει σε αντίστοιχες εκδηλώσεις:

- Ομιλία στη Σχολή Γονέων Κατερίνης.
- Συμμετοχή στις εκθέσεις: «Transport & Logistics 2006», «Transport & Logistics 2008», «Έκθεση Εκπαίδευσης 2007» & «Έκθεση Εκπαίδευσης 2008» στην Αθήνα.
- Ημερίδα στα πλαίσια του Money Show Θεσσαλονίκη 2006 με τίτλο «Η εφοδιαστική (Logistics) ως εργαλείο επιχειρηματικής ανάπτυξης εκπαίδευση, εφαρμογές, τεχνολογίες».
- Συμμετοχή στο MONEY SHOW 2007 ως εκθέτης.
- Παρουσίαση έρευνας με θέμα «Προφίλ και αντιλήψεις θεατών για το Φεστιβάλ Ολύμπου», σε συνεργασία με τον Οργανισμό Φεστιβάλ Ολύμπου (ΟΡΦΕΟ). Η εκδήλωση έλαβε χώρα στο αμφιθέατρο του Τμήματος (Μάρτιος, 2018).
- Σεμινάριο με θέμα «Σεμινάριο Ψηφιακών Δεξιοτήτων Grow Greek Tourism Online της Google». Το Τμήμα διοργάνωσε το σεμινάριο σε συνεργασία με το Grow Greek Tourism Online της Google και το Interactive Advertising Bureau (IAB) Europe στο Πολιτιστικό Κέντρο Εκάβη του Δήμου Κατερίνης (Μάιος, 2018).
- TEDx με θέμα “The domino effect”. Το γεγονός αυτό διοργανώθηκε από φοιτητές του Τμήματος, με τίτλο TEDxTEIofCentralMacedonia, και ήταν το πρώτο TEDx γεγονός που πραγματοποιείται από Ελληνικό Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Μάιος, 2018).
- Επισκέψεις σε επιχειρήσεις στο πλαίσιο των μαθημάτων του Τμήματος. Ενδεικτικά αναφέρεται η επίσκεψη στην Εταιρεία TITAN AE.
- Το Τμήμα διοργανώνει την Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας, στην οποία συμμετέχουν εκπαιδευτικά ιδρύματα (δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης), φορείς και οργανισμοί από την ευρύτερη περιοχή της Πιερίας και άλλων περιοχών της Ελλάδας.

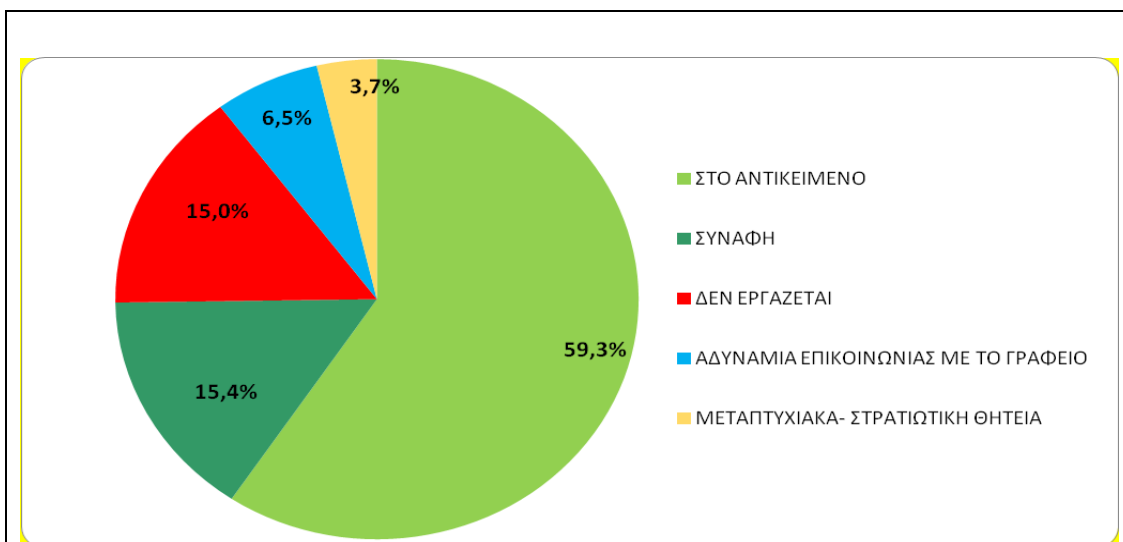
- Η Εβδομάδα πραγματοποιείται σε συνδιοργάνωση με άλλους ΚΠΠ φορείς, όπως – ενδεικτικά – της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πιερίας, της Ένωσης Ελλήνων Χημικών Παράρτημα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας, Γεωλογικό Τμήμα ΑΠΘ, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βόλου, Μουσείο Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου, Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας.
 - Στις εκδηλώσεις λαμβάνουν χώρα παρουσιάσεις πειραμάτων και τεχνολογικών εφαρμογών, δημιουργικά εργαστήρια και παρατηρήσεις, βιωματικά εργαστήρια, ομιλίες και διαλέξεις σε επιστημονικά ζητήματα και πλήθος άλλων δραστηριοτήτων.
- Έως σήμερα έχουν λάβει χώρα τα ακόλουθα γεγονότα:
- 1^η Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας, 27-30 Απριλίου, 2015, Κατερίνη.
 - 2^η Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας, 16-22 Απριλίου, 2016, Κατερίνη.
 - 3^η Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας, 6-13 Μαΐου, 2017, Κατερίνη.
 - 4^η Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας, 12-18 Μαΐου, 2018, Κατερίνη.
- Το Τμήμα, μέσω του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου που πραγματοποιεί, ενημερώνει τους ΚΠΠ φορείς για τους σκοπούς, το αντικείμενο και το παραγόμενο έργο του Τμήματος, παρέχοντάς παράλληλα τη δυνατότητα στους φορείς – στο πλαίσιο μιας αμφίδρομης σχέσης επικοινωνίας και συνέργειας – την έκθεση των υπηρεσιών και προϊόντων τους. Μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί τα ακόλουθα συνέδρια, με μια σημαντική απήχηση χορηγιών από πλευράς των ΚΠΠ φορέων:
 - 1^ο Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Κατερίνη 1-2 Οκτωβρίου 2010.
 - 2^ο Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Κατερίνη 5-6 Οκτωβρίου 2012.
 - 3^ο Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Αθήνα 7-8 Νοεμβρίου 2015.
 - 4^ο Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Κατερίνη 14-15 Σεπτεμβρίου 2018.
 - Επίσκεψη εκπροσώπων της Κλαδικής Ομάδας Εργασίας Logistics του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στο Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στην Κατερίνη (ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας).
 - Ενημέρωση του Επιμελητηρίου για τα προγράμματα διδασκαλίας (προπτυχιακά και μεταπτυχιακά) του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού (Logistics) και ανταλλαγή απόψεων για τρέχοντα ζητήματα Εφοδιαστικής στην Ελλάδα, σε συνάντηση των μελών του επιμελητηρίου με τη διοίκηση, τους καθηγητές και τους φοιτητές του Τμήματος.
 - Συμμετοχή εκπροσώπων των εταιρειών Goldair Cargo, Elikon Transport & Logistics, Intertrans και Vianox Svolos.

6.3.3 Υπάρχει επαφή και συνεργασία με αποφοίτους του Τμήματος που είναι στελέχη ΚΠΠ φορέων;

Ναι, υπάρχει επαφή αλλά και συνεργασία με τους αποφοίτους του Τμήματος. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Εφοδιαστική» είναι ένα σημείο αναφοράς, δεδομένου ότι απόφοιτοι του Τμήματος, οι οποίοι εργάζονται σε επιχειρήσεις, επιστρέφουν στο Τμήμα για την παρακολούθηση του προγράμματος. Συχνά, μέσω των αποφοίτων, το Τμήμα ενδυναμώνει τη σχέση του με τους ΚΠΠ φορείς. Επίσης, συχνά οι απόφοιτοι του Τμήματος επισκέπτονται το Τμήμα στο πλαίσιο των εκδηλώσεων που αυτό οργανώνει, όπως ομιλίες, ημερίδες, συνέδρια, κ.α., και στις οποίες δίνεται η δυνατότητα για συζήτηση και επικοινωνία μαζί τους. Ελαφές φυσικά υπάρχουν και μέσω των σελίδων κοινωνικής δικτύωσης, όπως ενδεικτικά το facebook, όπου λειτουργούν πολύ ενεργοί και πολυπληθείς ιστότοποι.

Κατά το πέρας του ακαδημαϊκού εξαμήνου 2017-2018, από το Τμήμα έχουν αποφοιτήσει 555 πτυχιούχοι και σύμφωνα με στοιχεία που διατηρεί και ανανεώνει κάθε έτος το Γραφείο Απασχόλησης Αποφοίτων του Τμήματος, μόλις το 15% των αποφοίτων δεν εργάζεται, ενώ ένα ποσοστό περίπου 60% εργάζεται σε απόλυτα συναφές με το αντικείμενο των σπουδών επάγγελμα. Στο Σχ.6.1 αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της πιο πρόσφατης σχετικής έρευνας.

Στα εν λόγω στοιχεία πρέπει να προστεθούν και πολλοί τελειόφοιτοι φοιτητές που εργάζονται στις επιχειρήσεις που έχουν πραγματοποιήσει την Πρακτική τους άσκηση και συνεχίζουν να εργάζονται με νέα σύμβαση (ποσοστό που ανέρχεται στο 10%). Αυτά τα στοιχεία συνηγορούν στη μεγάλη ανάγκη της αγοράς για στελέχη με εκπαίδευση στην επιστήμη της εφοδιαστικής αλυσίδας και προφανώς το Τμήμα προσφέρει τέτοια υψηλού επιπέδου εκπαίδευση.



Σχ.6.1. Απασχόληση των αποφοίτων του Τμήματος έως και το 2018.

6.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς με την εκπαιδευτική διαδικασία;

6.4.1 Εντάσσονται οι εκπαιδευτικές επισκέψεις των φοιτητών σε ΚΠΠ χώρους στην εκπαιδευτική διαδικασία;

Κάθε εξάμηνο οργανώνονται εκπαιδευτικές επισκέψεις σε χώρους παραγωγής. Ενδεικτικά τέτοιοι χώροι είναι:

- 1) Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) Σίνδος.
- 2) ΕΒΕΤΑΜ (Εργαστήρια Ελέγχου Ποιότητας Μετάλλων) Βόλος.
- 3) Heineken Σίνδος.
- 4) Air Liquide (Εταιρία Βιομηχανικών Αερίων) Θεσσαλονίκη.
- 5) Βιομηχανία Γάλακτος «ΚΟΡΦΗ» Αγ. Ιωάννης Πιερίας.
- 6) Σφαγεία Κορινού Πιερίας.
- 7) Πτηνοτροφική μονάδα αυγοπαραγωγής.
- 8) Βιομηχανία ετοιμών φαγητών στην Κατερίνη.
- 9) Στις κλαδικές εκθέσεις όπου έχουν την ευκαιρία να δουν προϊόντα και να συζητήσουν με στελέχη εταιριών του κλάδου όπως
 - Transport & Logistics 2006», «Transport & Logistics 2008».
 - 3^η Διεθνής Έκθεση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Logistics, Αθήνα, 25-28/2/2011.
 - 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics, Θεσσαλονίκη, 11,12/11/2011.
 - 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 2 – 3/11/ 2012 στο Ζάππειο Μέγαρο.
 - 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 28- 29/11/ 2013, Αθήνα.
 - 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 18- 19/11/ 2014, Θεσσαλονίκη.
 - 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 20 – 21/11/ 2015 στο Ζάππειο Μέγαρο.
 - 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 14 – 15/10/ 2016, Αθήνα.
 - 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics στις 24 – 25/11/ 2017, Θεσσαλονίκη.
- 10) ΑΒ Βασιλόπουλος, Κέντρο διανομής.
- 11) Μασούτης, Κέντρο διανομής.
- 12) ΤΙΤΑΝ.
- 13) ΟΛΘ ΑΕ.

6.4.2 Οργανώνονται ομιλίες / διαλέξεις στελεχών ΚΠΠ φορέων;

Όπως έχει προαναφερθεί σε κάθε εξάμηνο γίνεται σειρά διαλέξεων με ανθρώπους της ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και με επαγγελματίες που αναπτύσσουν θέματα σχετικά με το αντικείμενο σπουδών.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Ημερίδα για θέματα ποιότητας (2005).
- Κύκλος διαλέξεων 2008-2009.
- Κύκλος διαλέξεων 2009-2010.
- Σεμινάριο για τη Διοίκηση Προμηθειών (Ιανουάριος 2009).
- Μοντελοποίηση διαδικασιών στην παραγωγή με το εργαλείο ADONIS (2009).
- Δημοπρατικές αγορές (Ιούνιος 2010).
- Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Νομοθετικό πλαίσιο και εφαρμογή του στην Ελλάδα (2010).
- «Μεταφορές Επικίνδυνων Υλικών, ADR» (Μάιος 2012).
- "Θαλάσσια ασφάλεια και σύγχρονη πειρατεία", Οκτώβριος 2012, Ιωάννης Χάφος πλοίαρχος (ε.α.) του Πολεμικού Ναυτικού και υποψήφιος διδάκτορας και ερευνητής του Πανεπιστημίου του Coventry UK.
- Ημερίδα σε συνεργασία με τον ΟΑΕΔ Κατερίνης για το δίκτυο EURES (Μάρτιος 2013).
- Ημερίδα στο ΤΕΙ ΚΜ με θέμα: «Ανάπτυξη λιμένων & στρατηγική», Χαραλαμπίδης Ηρακλής (2017).

6.4.3 Απασχολούνται στελέχη ΚΠΠ φορέων ως διδάσκοντες;

Τρία στελέχη ΚΠΠ φορέων απασχολούνται ως Επιστημονικοί και Εργαστηριακοί Συνεργάτες.

6.5. Πώς κρίνετε τη συμβολή του Τμήματος στην τοπική, περιφερειακή και εθνική ανάπτυξη;

6.5.1 Πόσο σταθερές και βιώσιμες είναι οι υπάρχουσες συνεργασίες;

Οι συνεργασίες του Τμήματος με τους ΚΠΠ φορείς είναι μακροχρόνιες, όπως προκύπτει και μέσα από την παράθεση των σχετικών στοιχείων, και χαρακτηρίζονται από μία σταθερότητα στο χρόνο, η οποία είναι δείκτης της βιωσιμότητάς τους. Χρονικά, οι πρώτες συνεργασίες ξεκίνησαν σχεδόν αμέσως μετά την ίδρυση του Τμήματος το 2005 και συνεχίζονται μέχρι και σήμερα. Ενδεικτικά αναφέρονται οι συνεργασίες με το Δήμο Κατερίνης, το Επιμελητήριο Κατερίνης, την Πιερική Αναπτυξιακή, τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, κ.α., αλλά και με πλήθος επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο χώρο των logistics και της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, μέσω της πρακτικής άσκησης των φοιτητών.

6.5.2 Συνάπτονται προγραμματικές συμφωνίες συνεργασίας μεταξύ Τμήματος και ΚΠΠ φορέων;

Ναι, μέχρι σήμερα έχει υπάρξει προγραμματική συμφωνία με τον Δήμο Κατερίνης για την πραγματοποίηση συγκεκριμένου έργου στα πλαίσια του προγράμματος ΘΗΣΕΑΣ, το οποίο αφορά την ανακατασκευή των αποθηκών του Δήμου Κατερίνης. Επίσης, έχει συναφθεί προγραμματική σύμβαση για την διοργάνωση του 1^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Εφοδιαστικής Αλυσίδας (2010) με τη Νομαρχία Πιερίας. Το 2013 υπογράφηκε σύμβαση με την Πιερική Αναπτυξιακή για συμμετοχή της στο έργο SETRACON του Black Sea Basin Program. Επιπροσθέτως, τους τελευταίους μήνες βρίσκεται σε εξέλιξη ένας διάλογος για τη σύναψη προγραμματικής συμφωνίας συνεργασίας με την Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας.

6.5.3 Εκπροσωπείται το Τμήμα σε τοπικούς και περιφερειακούς οργανισμούς και αναπτυξιακά όργανα;

Όχι, το Τμήμα δεν εκπροσωπείται προς το παρόν σε τοπικούς περιφερειακούς οργανισμούς και αναπτυξιακά όργανα. Παρόλα αυτά, η γνώμη των καθηγητών του Τμήματος ζητείται συχνά από αντίστοιχα όργανα, όσον αφορά ζητήματα που άπτονται του αντικειμένου τους, έστω και άτυπα.

6.5.4 Συμμετέχει ενεργά το Τμήμα στην εκπόνηση τοπικών /περιφερειακών σχεδίων ανάπτυξης;

Το Τμήμα συμμετείχε στην εκπόνηση του ρυθμιστικού σχεδίου της πόλης της Κατερίνης, όπου ζητήθηκε η άποψη του στην τελική πρόταση. Επίσης, σημαντική ήταν η συμμετοχή του Τμήματος στη Διοργάνωση και στην εξαγωγή των συμπερασμάτων του 1^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου για την Περία. Αυτή τη στιγμή το Τμήμα βρίσκεται σε συζητήσεις με την Περιφερειακή Ενότητα Περίας, σε αναζήτηση του καταλληλότερου και αποτελεσματικότερου πλαισίου συνεργασίας με την Περιφέρεια.

6.5.5 Υπάρχει διάδραση ή/και συνεργασία του Τμήματος με το περιβάλλον του, ιδίως με αντίστοιχα Τμήματα άλλων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης;

Ναι, υπάρχει συνεργασία με το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, όπου ενδεικτικά αναφέρεται η συνεργασία στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Προγράμματος FP7 με θέμα τις πράσινες εφοδιαστικές αλυσίδες, αλλά και η συνδιοργάνωση του Διεθνούς Συνεδρίου του Τμήματος, αλλά και πλήθος προγραμμάτων, διαλέξεων και ημερίδων. Υπάρχει συνεργασία με το Διεθνές Πανεπιστήμιο, με το οποίο για παράδειγμα διοργανώθηκε το εγκεκριμένο πρόγραμμα του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης, με τη συνδρομή και του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ) και φυσικά με άλλα τμήματα του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Ενδεικτικά αναφέρεται η συνδιοργάνωση του Π.Μ.Σ. στη «Δημόσια Διοίκηση» σε συνεργασία με το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, αλλά και η συμμετοχή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος στο Π.Μ.Σ. «Συστήματα Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

6.5.6 Αναπτύσσει το Τμήμα και διατηρεί σχέσεις με την τοπική και περιφερειακή κοινωνία, καθώς και με την τοπική, περιφερειακή ή/και εθνική οικονομική υποδομή;

Ναι, οι συνεργασίες που έχουν ήδη αναφερθεί αποδεικνύουν τις ισχυρές σχέσεις με την τοπική και περιφερειακή κοινωνία, καθώς και με την τοπική, περιφερειακή και εθνική οικονομική υποδομή, ενώ οι σχέσεις αυτές τεκμηριώνονται περαιτέρω και μέσα από μια σειρά εκδηλώσεων που έχουν πραγματοποιηθεί:

- «Ο Ρόλος των Logistics στην Αντιμετώπιση της Οικονομικής Κρίσης» (Ιούνιος 2010) Συνδιοργάνωση με το Επιμελητήριο Περίας στη συνεδριακή αίθουσα του Επιμελητηρίου.
- «Η Αγορά Εργασίας, Το Βιογραφικό και η Προετοιμασία για μια Αποτελεσματική Συνέντευξη», (Φεβρουάριος 2011) Ομιλήτρια: Terri Krause, M.A. Industrial and Community Counseling B.A. Psychology, Senior Professional in Human Resources.
- «Νεανική Επιχειρηματικότητα, Ανάπτυξη και Ρευστότητα των Επιχειρήσεων». Κεντρικοί Ομιλητές:
 - Γιάννος Λιβανός, Γενικός Γραμματέας Νέας Γενιάς,
 - Αλέξανδρος Παπαρσένος, Πρόεδρος του Εθνικού Ταμείου Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (Ε.Τ.Ε.Α.Ν. πρώην Τ.Ε.Μ.Π.Μ.Ε.),
 - Δημήτριος Τσίγκος, Πρόεδρος του Ελληνικού Συνδέσμου Νέων Επιχειρηματιών και Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Συνομοσπονδίας Νέων Επιχειρηματιών,
 - Δημήτριος Τριανταφύλλου, Καθηγητής ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ ΤΕΙ-Θ, Προϊστάμενος Τμήματος.
- "Οι μεταφορές και τα Logistics στην Ελλάδα σήμερα", (Δεκέμβριος 2011) Ισίδωρος Πρίντζης, μέλος Δ.Σ. της Ε.Ε.Λ. (Ελληνική Εταιρία Logistics) Βορείου Ελλάδας και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας "Seaways Logistics".
- Επίσκεψη εκπροσώπων της Κλαδικής Ομάδας Εργασίας Logistics του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στο Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στην Κατερίνη (ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας).
- Σεμινάριο με θέμα «Σεμινάριο Ψηφιακών Δεξιοτήτων Grow Greek Tourism Online της Google». Το Τμήμα διοργάνωσε το σεμινάριο σε συνεργασία με το Grow Greek Tourism Online της Google και το Interactive Advertising Bureau (IAB) Europe στο Πολιτιστικό Κέντρο Εκάβη του Δήμου Κατερίνης (Μάιος, 2018).

6.5.7 Πώς συμμετέχει το Τμήμα στα μείζονα περιφερειακά, εθνικά και διεθνή ερευνητικά και ακαδημαϊκά δίκτυα;

Το Τμήμα δε συμμετέχει – προς το παρόν – στα μείζονα περιφερειακά, εθνικά και διεθνή ερευνητικά και ακαδημαϊκά δίκτυα.

6.5.8 Το Τμήμα διοργανώνει ή/και συμμετέχει στη διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων που απευθύνονται στο άμεσο κοινωνικό περιβάλλον;

Ναι, το Τμήμα διοργανώνει και συμμετέχει στη διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων που απευθύνονται στο άμεσο κοινωνικό περιβάλλον, όπως προκύπτει από τις παρακάτω εκδηλώσεις:

1) Συνδιοργάνωση εκδήλωσης με τη μη κυβερνητική και μη κερδοσκοπική οργάνωση Fair Trade Hellas που ιδρύθηκε στην Αθήνα το 2004 με θέμα «Δίκαιο Εμπόριο» την 1^η Απριλίου 2008 στο Αμφιθέατρο του Τμήματος στην Κατερίνη.

2) Διήμερο προβολής ντοκιμαντέρ με θέμα «Παραγωγή και Κατανάλωση» στα πλαίσια των εκδηλώσεων «Αικατερίνεια 2008» του Δήμου Κατερίνης, Νοέμβριος 2008.

3) Οργάνωση Θεατρικής Ομάδας του Τμήματος σε συνεργασία με τον τοπικό Θεατρικό Θίασο «Πήγασος» και παρουσίαση στο κοινό της Κατερίνης:

A) του θεατρικού έργου με τίτλο «Οι Αρχάγγελοι δεν παίζουν φλίπερ» του Ντάριο Φο (Ιούνιος 2009)

B) «Διαολοκατάσταση» (Ιούνιος 2010)

Γ) «Με τα δόντια » του Thornton Wilder (Ιούνιος 2011).

4) Κινηματογραφικές προβολές σε συνεργασία με την κινηματογραφική λέσχη Κατερίνης:

- Οκτώβριος 2012
- Δεκέμβριος 2013
- Νοέμβριο/Δεκέμβριος 2017
- Μάρτιος 2018.

5) Το Τμήμα σε συνεργασία με το Νοσοκομείο Κατερίνης έχει ιδρύσει Τράπεζα Αίματος και έχει οργανώσει πολυάριθμες Αιμοδοσίες (κάθε εξάμηνο ή σε ετήσια βάση) από το 2011.

6) Έρανος τροφίμων με σκοπό την τη στήριξη των αδυνάμων συμπολιτών μας, Δεκέμβριος 2012.

7) Συμμετοχή σε αθλητικές εκδηλώσεις:

- Συμμετοχή στην Οργάνωση του μαραθωνίου “Olympus Marathon”, 24/6/2012
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 07/10/2012
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 13/10/2013
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 12/10/2014
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 4/10/2015
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 2/10/2016
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 8/10/2017
- Συμμετοχή στον αγώνα δρόμου «Τρέχω για την Κατερίνη», 7/10/2018.

8) Εθελοντική συμμετοχή μελών του Τμήματος στο Φεστιβάλ Ολύμπου.

9) TEDxTEIofCentral Macedonia με θέμα «Το φαινόμενο ντόμινο» (Μάιος 2018), Πολυχώρος Ευκαρπίδη, Κατερίνη.

10) Διοργάνωση “ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ”:
Ομιλίες/διαλέξεις/πειράματα για την Επιστήμη και Τεχνολογία, έτη 2015, 2016, 2017, 2018.

7. Στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης

7.1 Πώς κρίνετε τη στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης του Τμήματος;

7.1.1 Διαδικασία διαμόρφωσης συγκεκριμένου βραχυ-μεσοπρόθεσμου σχεδίου ανάπτυξης

Το Τμήμα ακολουθεί το σχέδιο ανάπτυξης όπως αυτό περιγράφεται στον τετράχρονο προγραμματισμό του.

Σύμφωνα με αυτό, οι στόχοι για την ανάπτυξη επικεντρώνονται σε τρεις άξονες:

1. Βελτίωση του νέου αναμορφωμένου προγράμματος σπουδών ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες εφαρμογής της επιστήμης της «εφοδιαστικής» στην Ελληνική και διεθνή οικονομική πραγματικότητα.
2. Ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων σε συγκεκριμένους τομείς της Διοίκησης Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας, και ειδικότερα: Πράσινη (Βιώσιμη) Εφοδιαστική Αλυσίδα, Μεταφορές & Logistics και Ανθρωπιστικά Logistics.
3. Ανάπτυξη μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στο αντικείμενο της Διοίκησης Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας και βάση του νέου νόμου για τις μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα.

Σχετικά με την υλοποίηση των ανωτέρω στόχων και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:

1. Η βελτίωση του προγράμματος περιελάμβανε αλλαγές στην εισαγωγή ή κατάργηση μαθημάτων καθώς και αλλαγή περιεχομένου μαθημάτων.
2. Η ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων γίνεται με δραστηριοποίηση των μελών Δ.Ε.Π., επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών με υποβολή ερευνητικών προγραμμάτων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Η ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων πραγματοποιήθηκαν σημαντικά ερευνητικά έργα:
 - Πράσινη (βιώσιμη) εφοδιαστική αλυσίδα: είναι σε στάδιο υλοποίησης 3 ερευνητικά προγράμματα (2 εθνικά: Θαλής και Αρχιμήδης, και 1 ευρωπαϊκό: REGPOT FP7).
 - Μεταφορές & Logistics: είναι σε στάδιο υλοποίησης ενός ευρωπαϊκού προγράμματος: Black Sea Basin 2007-2013.
 - Ανθρωπιστικά Logistics: το Τμήμα έχει υπογράψει συνεργασία με το HUMLOG Institute της Φινλανδίας που είναι το μεγαλύτερο ερευνητικό ινστιτούτο στο τομέα των ανθρωπιστικών Logistics στην Ευρώπη.
3. Το Τμήμα υλοποιεί για 4^η συνεχόμενη χρονιά Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα, καθώς και δεύτερο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για 2^η χρονιά, προσελκύοντας φοιτητές και ακαδημαϊκό / ερευνητικό προσωπικό υψηλού επιπέδου.
4. Επίσης, είναι σε διαδικασία εξελίξεις τα έξι συγχρηματοδοτούμενα έργα:
 - ERASMUS +
 - COOPERATION PROGRAMME INTERREG V-A GREECE-BULGARIA 2014-2020
 - ΕΣΠΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ)
 - Ε.Π. «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»
5. Το Τμήμα επίσης έχει καταθέσει προτάσεις σε συνεργασία με επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα.

Εκτιμάται ότι η επίτευξη των ανωτέρω στόχων θα δημιουργήσουν μία καλή βάση για την περαιτέρω ανάπτυξη του Τμήματος, με στόχο την ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών χαρακτηριστικών του.

7.1.2 Διαδικασία παρακολούθησης σχεδίου ανάπτυξης και αποτελεσματικότητας του

Δεν υφίσταται διαδικασία παρακολούθησης σχεδίου ανάπτυξης και αποτελεσματικότητας του γιατί γενικότερα η διαδικασία διαμόρφωσης συγκεκριμένου βραχυ-μεσοπρόθεσμου σχεδίου ανάπτυξης είναι καινούργια. Επιμέρους θέματα (π.χ. υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων) αποτελούν θέματα Γενικών Συνελεύσεων ή άτυπων εβδομαδιαίων συναντήσεων.

7.1.3 Διαδικασία δημοσιοποίησης σχεδίου ανάπτυξης και αποτελεσμάτων του

Δεν υπάρχει διαδικασία δημοσιοποίησης του σχεδίου ανάπτυξης και των αποτελεσμάτων του.

7.1.4 Συμμετοχή ακαδημαϊκής κοινότητας στη διαμόρφωση και παρακολούθηση της υλοποίησης και στη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων των αναπτυξιακών του στρατηγικών

Τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας συμμετέχουν στην παρακολούθηση της υλοποίησης και δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων των αναπτυξιακών στρατηγικών του Τμήματος μας μέσα από τα θεσμοθετημένα όργανα (Γ. Συνέλευση, κλπ.).

7.1.5 Συλλογή και αξιοποίηση από το Τμήμα των απαιτούμενων για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό της ακαδημαϊκής ανάπτυξης του στοιχείων και δεικτών

Για το σχεδιασμό της ακαδημαϊκής ανάπτυξης μέσω της ετήσιας αξιολόγησης του Δ.Ε.Π. (αξιολόγηση ΜΟΔΠ, ερευνητικό έργο, κλπ) γίνεται καταγραφή των δράσεων σε εκπαιδευτικό και ερευνητικό επίπεδο.

7.1.6 Προσπάθειες του Τμήματος προκειμένου να προσελκύσει μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

Το Τμήμα προσπαθεί να προσελκύσει ικανούς και αναγνωρισμένους επιστήμονες δημιουργώντας αποτελεσματικές δομές και υποδομές έρευνας καθώς επίσης και συνεργασίες με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα τόσο του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού. Η υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων απέδειξε στην πράξη πόσο μπορεί να βοηθήσει στην κατεύθυνση αυτή. Επίσης, η έναρξη των διαδικασιών για τη λειτουργία μεταπτυχιακού τμήματος μπορεί να αποτελέσει σημαντική ευκαιρία προσέλκυσης Δ.Ε.Π. υψηλών ακαδημαϊκών προσόντων.

7.1.7 Σύνδεση του προγραμματισμού προσλήψεων και εξελίξεων μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού με το σχέδιο ακαδημαϊκής ανάπτυξης του Τμήματος

Ο προγραμματισμός γίνεται κατά έτος με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Δυστυχώς ο όποιος προγραμματισμός για νέο προσωπικό δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί λόγω αδυναμίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων να κινηθεί αποτελεσματικά σε αυτόν το τομέα. Ακόμη και εκλεγμένοι καθηγητές περιμένουν από 12 ως 18 μήνες για να διοριστούν, ενώ για τη διάθεση νέων θέσεων δεν τηρούνται συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα. Παρά το γεγονός αυτό, κάθε χρόνο γίνεται ετήσιος προγραμματισμός νέων θέσεων που προωθείται στο Υπουργείο μέσω του Ιδρύματος.

7.1.8 Αριθμός φοιτητών που ζητάει τεκμηριωμένα το Τμήμα ανά έτος. Αριθμός φοιτητών που τελικά σπουδάζουν ανά έτος και η προέλευσή τους ανά τρόπο εισαγωγής (εισαγωγικές εξετάσεις, μετεγγραφές, ειδικές κατηγορίες, κλπ.)

Στον Πίνακα 7.1 παρουσιάζονται τα στοιχεία σχετικά με την εξέλιξη των εισερχομένων φοιτητών του Τμήματος. Σημαντικό είναι να τονιστεί ότι το Τμήμα θεωρεί και έχει εισηγηθεί στο Υπουργείο ότι μπορεί να λειτουργήσει βέλτιστα με 90 εισακτέους συνολικά.

Πίνακας 7.1 Εξέλιξη των εισερχομένων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

Τρόπος εισαγωγής	2016-2017	2017-2018
Εισαγωγικές εξετάσεις	174	173
Μετεγγραφές	2	2
Κατατακτήριες εξετάσεις	11	11
Σύνολο	187	186

7.1.9 Προσπάθειες που κάνει το Τμήμα προκειμένου να προσελκύσει φοιτητές υψηλού επιπέδου

Το Τμήμα προβάλλεται συστηματικά στα ΜΜΕ, στον ειδικό τύπο και στον οικονομικό τύπο. Έχει επίσης δημιουργήσει διαφημιστικό spot που προβάλλεται στην τηλεόραση στο διάστημα των εισαγωγικών εξετάσεων και είναι αναρτημένο στο δικτυακό τόπο του Τμήματος. Συμμετέχει επίσης σε εκθέσεις (κλαδικές και μη) και ενημερωτικές ημερίδες σχολικού προγραμματισμού (συγκεκριμένα, δέχεται επισκέψεις από μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης αλλά και πραγματοποιεί ενημερωτικές επισκέψεις στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση) ενώ έχει εκδώσει δύο Οδηγούς Σπουδών και σύντομα ενημερωτικά φυλλάδια. Διατηρεί ιστοσελίδα και έχει επαφές με επαγγελματικούς φορείς. Ενημερώνει συνεχώς με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα ΚΕΣΥΠ για τις δραστηριότητές του. Έχει τέλος εκδώσει Οδηγό Επαγγέλματος και το μοιράζει στους υποψήφιους φοιτητές προκειμένου να αποκτήσουν μια καλή αντίληψη για το επάγγελμα.

7.2. Πώς κρίνετε τη διαδικασία διαμόρφωσης στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξης του Τμήματος;

Η διαδικασία της στρατηγικής ανάπτυξης του Τμήματος είναι υπόθεση του κύριου του οργάνου δηλαδή της Γενικής Συνέλευσης. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2013 το Τμήμα διαμόρφωσε τετραετές πρόγραμμα ανάπτυξης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου θεσμικού πλαισίου λειτουργίας των ΑΕΙ. Τα αποτελέσματα θα δείξουν την αποτελεσματικότητα διαμόρφωσης στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξης. Το βασικότερο πρόβλημα που αναδεικνύεται είναι η εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων και μέσων, προκειμένου να υλοποιούνται οι εκάστοτε στόχοι.

8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές

8.1. Αποτελεσματικότητα των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών;

8.1.1 Πώς είναι στελεχωμένη και οργανωμένη η Γραμματεία του Τμήματος και των Τομέων;

Η Γραμματεία έως και το 2016 ήταν στελεχωμένη από μία μόνιμη υπάλληλο και μία συμβασιούχο.

Από το 2017 προστέθηκε ακόμη 1 μέλος Διοικητικού Προσωπικού (με μετάταξη) με αρμοδιότητες στην υποστήριξη της Γραμματείας. Η Γραμματεία είναι σήμερα στελεχωμένη από 2 μόνιμες υπαλλήλους.

Το έργο των στελεχών είναι οργανωμένο ως εξής (σύμφωνα με το Γενικό Περίγραμμα Θέσεων Εργασίας):

1) Γραμματέας Τμήματος:

Γραμματέας των Συνεδριάσεων της Συνέλευσης του Τμήματος και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος, τήρηση Πρακτικών και διαβίβαση των σχετικών αποφάσεων στα αρμόδια όργανα και τους αιτούντες. Γραμματέας των εκλεκτορικών του Τμήματος για θέσεις εξέλιξης και εκλογής μελών Δ.Ε.Π., τήρηση των Πρακτικών των Συνεδριάσεων και διαβίβαση όλων των σχετικών εγγράφων όπου απαιτείται (πρόσβαση στο ΑΠΕΛΛΑ ως τμηματικός γραμματέας).

Διαχείριση των εφαρμογών «Σίτιση» και «e-gram». Γραμματειακή υποστήριξη προπτυχιακών φοιτητών χορήγηση Βεβαιώσεων Πιστοποιητικών και άλλων τίτλων σπουδών, Πρακτική Άσκηση, προετοιμασία Ορκωμοσίας, έκδοση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας καταχώρηση Συγγραμμάτων, Στατιστικά, έλεγχος για Στεγαστικό επίδομα και υποτροφιών και Erasmus+. Έλεγχος δικαιολογητικών απόκτησης καρτών Σίτισης.

Γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος: Τήρηση Ατομικών φακέλων φοιτητών, παρακολούθηση της φοιτητικής τους κατάστασης, χορήγηση Βεβαιώσεων Πιστοποιητικών και άλλων τίτλων σπουδών, Ορκωμοσίες, έκδοση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας.

Γραμματειακή στήριξη ημερίδων, σεμιναρίων, συνεδρίων του Τμήματος.

2) Διοικητικό Προσωπικό Γραμματείας:

Τήρηση Πρωτοκόλλου–Αρχείο Μητρώων και Ατομικών φακέλων φοιτητών, παρακολούθηση της φοιτητικής τους κατάστασης, χορήγηση Βεβαιώσεων Πιστοποιητικών, προετοιμασία Ορκωμοσίας, Πρακτική Άσκηση, έλεγχος για Στεγαστικό επίδομα και υποτροφιών (για το προπτυχιακό πρόγραμμα). Διαχείριση των εφαρμογών «Σίτιση» και «e-gram». Ανάρτηση στην Ιστοσελίδα του Τμήματος των ανακοινώσεων του Τμήματος. Γραμματειακή στήριξη ημερίδων, σεμιναρίων, συνεδρίων του Τμήματος. Εκτυπώσεις θεμάτων εξετάσεων και υλικού διεξαγωγής μαθημάτων. Υπεύθυνο για την διεξαγωγή και διεκπεραίωση των εντύπων και της διαδικασίας αξιολόγησης.

Η Γραμματεία λειτουργεί, μεταξύ άλλων, σε ηλεκτρονική πλατφόρμα που διαθέτει πληθώρα υπηρεσιών για τους φοιτητές και το ακαδημαϊκό προσωπικό (http://teiser.gr/index.php?cat_id=40).

Επιπροσθέτως, λειτουργεί και η Ιστοσελίδα <https://www.facebook.com/LogisticsTEIKM> στον ιστότοπο κοινωνικής δικτύωσης www.facebook.com.

8.1.2 Πόσο αποτελεσματικές θεωρείτε πως είναι οι παρεχόμενες υπηρεσίες και το ωράριο λειτουργίας της Γραμματείας του Τμήματος και των Τομέων για την εξυπηρέτηση των αναγκών του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

Με την παρούσα στελέχωση της Γραμματείας, εξυπηρετούνται αυτή τη στιγμή ικανοποιητικά οι φοιτητές και το Ε.Π. και δεν έχουν αναφερθεί σοβαρά προβλήματα δυσλειτουργίας.

Ωστόσο, περαιτέρω στελέχωση της Γραμματείας θα μπορούσε να βελτιώσει τις συνθήκες εργασίας των μελών και την αποτελεσματικότητα της εξυπηρέτησης φοιτητών και Ε.Π.

Το ωράριο λειτουργίας είναι 7:00 με 15:00μμ.

Οι ώρες εξυπηρέτησης των φοιτητών είναι 10:00-12:00μμ. Ωστόσο οι φοιτητές εξυπηρετούνται από τη Γραμματεία και πέραν του τυπικού ωραρίου εξυπηρέτησης.

Επιπρόσθετες υποχρεώσεις που έχει αναλάβει η γραμματεία για την καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών είναι τα θέματα Φοιτητικής Μέριμνας, συγκεκριμένα η Σίτιση των Φοιτητών και το Ετήσιο Στεγαστικό επίδομα, όπως και οι υποτροφίες ΕΚΟ ΙΚΥ (το Τμήμα Σπουδαστικής Μέριμνας βρίσκεται στις Σέρρες στο χώρο της Κεντρικής Διοίκησης).

Το ωράριο κατά το οποίο η Γραμματεία εξυπηρετεί και οι αρμοδιότητες που έχει αυτή επωμιστεί ώστε να καλύψει τις ανάγκες των φοιτητών του Τμήματος θεωρείται αποτελεσματικό, συμβάλλοντας τα μέγιστα στην εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος. Ωστόσο, η ελλιπής στελέχωση της Γραμματείας δημιουργεί υψηλό φόρτο εργασίας στα μέλη του διοικητικού προσωπικού.

Η πρόσληψη εξειδικευμένου προσωπικού σε οικονομικά θέματα θεωρείται αναγκαία, ώστε να καλύψει αποτελεσματικά τις παρακάτω αρμοδιότητες, οι οποίες αυτήν τη στιγμή διεκπεραιώνονται από τη Γραμματεία, επιβαρύνοντας την λειτουργία της:

- Επιμέλεια των Συμβάσεων των Ακαδημαϊκών Υποτρόφων και του Έκτακτου Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος, καταχώρηση αυτών στο ηλεκτρονικό σύστημα Εργάνη (ΣΕΠΕ-ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και επιμέλεια της μηνιαίας μισθοδοσίας τους.
- Επιμέλεια των Συμβάσεων Καθηγητών μονίμων και εκτάκτων στα πλαίσια του Π.Μ.Σ.
- Παραλαβή και διεκπεραίωση τιμολογίων.

Προκειμένου το Τμήμα να διαπιστώσει την αποτελεσματικότητα της λειτουργίας της Γραμματείας, έχει ανατεθεί Πτυχιακή Εργασία με θέμα «Μελέτη Αστοχίας των λειτουργιών της Γραμματείας». Τα αποτελέσματα μπορούν να ανευρεθούν στην πτυχιακή εργασία που έχει ολοκληρωθεί και βρίσκεται στο Τμήμα. Τα συμπεράσματα της ήδη αξιοποιούνται.

Επίσης, στο Τμήμα ολοκληρώθηκε ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών με θέμα: Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 στη Γραμματεία του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics).

8.1.3 Πόσο αποτελεσματική είναι η συνεργασία των διοικητικών υπηρεσιών του Τμήματος με εκείνες της κεντρικής διοίκησης του Ιδρύματος;

Πόσο ικανοποιητική για τις ανάγκες του Τμήματος είναι

- (α) η οργάνωση και το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης;
(β) των Υπηρεσιών Πληροφόρησης;

(α) Η Βιβλιοθήκη του Τμήματος οργανώθηκε και λειτουργούσε έως το 2013 με την εποπτεία μίας συμβασιούχου Βιβλιοθηκονόμου, από τις 8:00 έως τις 15:00μμ. Καθώς η σύμβαση διακόπηκε, ο ανάγκες του Βιβλιοθήκης καλύπτονταν από το 2013 έως το 2016 με τη συμμετοχή φοιτητών στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης ή με το θεσμό της απασχόλησης φοιτητών στο Τμήμα, πάντοτε υπό την εποπτεία της Γραμματείας.

Από το 2017 έως και σήμερα, η Βιβλιοθήκη στελεχώθηκε με ένα μέλος Διοικητικού Προσωπικού με μετάταξη (ΤΕ Βιβλιοθηκονομίας), οπότε και αποφορτίστηκε η Γραμματεία.

Το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης είναι από τις 8.00 μέχρι τις 15.00 υπό την εποπτεία της νέας Βιβλιοθηκονόμου. Η Βιβλιοθήκη βρίσκεται σε διαδικασία οργάνωσης υπό τη νέα βιβλιοθηκονόμο (ταξινόμηση / ταξιθέτηση έντυπου υλικού).

Οι υπηρεσίες πληροφόρησης λειτουργούν τις ίδιες ώρες με το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης.

Η οργάνωση γενικά της Βιβλιοθήκης θεωρούμε ότι είναι πλέον άριστη και ο συνολικός αριθμός βιβλίων (2400 τίτλοι) καλύπτει πλήρως τις ανάγκες του Ε.Π. και των φοιτητών.

(β) Η συνεργασία με τις διοικητικές υπηρεσίες της κεντρικής διοίκησης είναι αρκετά καλή, αλλά όχι τόσο αποτελεσματική, κυρίως λόγω καθυστερήσεων στη διεκπεραίωση πολλών θεμάτων. Επίσης, οι Κεντρικές Υπηρεσίες Πληροφόρησης χρειάζονται πολύ σοβαρή βελτίωση κυρίως σε ανθρώπινο δυναμικό.

8.1.4 Πώς είναι στελεχωμένα και πώς οργανώνονται τα Εργαστήρια ή/και τα Σπουδαστήρια του Τμήματος;

Τα εργαστήρια «Τεχνολογίας» και «Ποιοτικού Ελέγχου» εγκαταστάθηκαν και λειτουργούσαν από το 2006 έως το 2008 με συμβασιούχο και από το 2009 έως το 2015 με έκτακτο προσωπικό. Από το Νοέμβριο 2016 κι έπειτα, η λειτουργία, συντήρηση αναβάθμιση και εποπτεία του εξοπλισμού, καθώς και η οργάνωση των εργαστηριακών ασκήσεων πραγματοποιείται από το νέο μέλος Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος (ΦΕΚ 1044/τ.Γ/18-10-16), σε συνεργασία με το τακτικό και έκτακτο Ε.Π. του Τμήματος.

Τα εργαστήρια Η/Υ δεν έχουν μόνιμο τεχνικό προσωπικό. Η λειτουργία τους στηρίζεται σε έκτακτο προσωπικό, είτε ως επί συμβάσει τεχνικό προσωπικό είτε ως Επιστημονικοί/Εργαστηριακοί συνεργάτες.

8.1.5 Πόσο αποτελεσματική θεωρείτε πως είναι η λειτουργία τους;

Η λειτουργία των εργαστηρίων «Τεχνολογίας» και «Ποιοτικού Ελέγχου» είναι αρκετά αποτελεσματική, λόγω της πρόσληψης του νέου μέλους Ε.Τ.Ε.Π. από το Νοέμβριο του 2016. Οποιοσδήποτε ανάγκες για τη λειτουργία και αναβάθμιση του εξοπλισμού, καθώς και για ανάπτυξη νέων εργαστηριακών ασκήσεων και ερευνητικών δραστηριοτήτων καλύπτονται.

Λόγω του περιορισμένου τεχνικού προσωπικού, η λειτουργία των εργαστηρίων Η/Υ τους γίνεται με την επίβλεψη των Ε.Π. και των Επιστημονικών/Εργαστηριακών συνεργατών και του συμβασιούχου τεχνικού προσωπικού. Επίσης, η λειτουργία τους είναι αποτελεσματική μόνον όσον αφορά τη διεξαγωγή των φοιτητικών ασκήσεων. Παρατηρούνται καθυστερήσεις στην αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων, κάτι το οποίο θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί με την πρόσληψη μόνιμου τεχνικού προσωπικού.

8.1.6 Πώς υποστηρίζονται οι υποδομές και υπηρεσίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών του Τμήματος; Πόσο αποτελεσματικές είναι;

Οι υποδομές της πληροφορικής και οι τηλεπικοινωνιακές υποστηρίζονται ικανοποιητικά από συμβασιούχο ηλεκτρονικό, ο οποίος είχε σύμβαση από το 2005 έως το 2009 βάση ΕΣΠΑ και έκτοτε συνεχίζει με συμβάσεις.

Ωστόσο, πρέπει να δημιουργηθεί θέση μόνιμης απασχόλησης για την αρτιότερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία του συστήματος. Και σε αυτόν τον τομέα η έλλειψη τεχνικού προσωπικού είναι από τα σοβαρότερα προβλήματα του Τμήματος. Παρά ταύτα όμως, χάρις στην προσωπική προσπάθεια όλων των μελών του Τμήματος αλλά και του έκτακτου προσωπικού οι υπηρεσίες είναι αποτελεσματικές.

8.2. Υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας

8.2.1 Πώς εφαρμόζεται ο θεσμός του Σύμβουλου Καθηγητή;

Ο θεσμός του συμβούλου καθηγητή έχει ξεκινήσει από το 2008. Κάθε μέλος τακτικού Ε.Π. είναι υπεύθυνος για ένα έτος σπουδών με απόφαση της Γ. Συνέλευσης. Παρόλα αυτά δεν έχει μεγάλη αποδοχή από τους φοιτητές που έτσι κι αλλιώς έχουν αναπτύξει οικειότητα με όλα τα μέλη Ε.Π. όπου και τα συμβουλευονται σε τυχόν προβλήματά τους και όχι μόνον τον σύμβουλο καθηγητή τους. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να συζητούν με τους συμβούλους καθηγητές για τυχόν προβλήματα που τους απασχολούν. Η ανταπόκριση αν και μικρή είναι μάλλον θετική από πλευράς φοιτητών.

8.2.2 Πόσο αποτελεσματικά υποστηρίζεται η πρόσβαση των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας στη χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών;

Τα μαθήματα, η επαφή του Ε.Π. με τους φοιτητές γίνονται και με τη χρήση ΤΠΕ. Οι φοιτητές έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο διαδίκτυο με κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο όλη τη διάρκεια της ημέρας. Σχεδόν στο σύνολό τους οι καθηγητές (μόνιμοι και συμβασιούχοι) διατηρούν ιστοσελίδα για το μάθημά τους μέσω εκπαιδευτικής πλατφόρμας (eclass).

8.2.3 Υπάρχει υπηρεσία υποστήριξης των εργαζόμενων φοιτητών; Πόσο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της;

Τέτοια υπηρεσία δεν προβλέπεται από τη Κεντρική Διοίκηση του Ιδρύματος, ωστόσο λαμβάνεται μέριμνα, ώστε οι εργαζόμενοι φοιτητές να διευκολύνονται αναφορικά με το πρόγραμμα μαθημάτων τους.

8.2.4 Υπάρχει υπηρεσία υποστήριξης των περισσότερο αδύναμων φοιτητών και εκείνων που δεν ολοκληρώνουν εμπρόθεσμα τις σπουδές τους; Πόσο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της;

Δεν υπάρχει θεσμοθετημένη. Προβλέπονται και υλοποιούνται με επιτυχία φροντιστηριακά μαθήματα. Υπάρχει επικοινωνία με τους φοιτητές που δεν ολοκληρώνουν εμπρόθεσμα τις σπουδές τους για τη δρομολόγηση περάτωσης των σπουδών τους.

8.2.5 Παρέχονται υποτροφίες στους άριστους φοιτητές ή σε ειδικές κατηγορίες φοιτητών (πέραν των υποτροφιών του ΙΚΥ);

Δεν υπάρχει δυνατότητα υποτροφίας αλλά οι άριστοι φοιτητές επιβραβεύονται με ανάρτηση των ονομάτων στην ιστοσελίδα του Τμήματος, με χορήγηση βιβλίων, δωρεάν συμμετοχή σε συνέδρια κλπ.

8.2.6 Υπάρχει συγκεκριμένη πολιτική του Τμήματος για την ομαλή ένταξη των νεοεισερχόμενων στο Τμήμα φοιτητών; Πόσο αποτελεσματική είναι;

Πέραν της εκδήλωσης υποδοχής πρωτοετών οι νεοεισερχόμενοι ενημερώνονται με ειδικό φάκελο που παραλαμβάνουν κατά την εγγραφή τους, γίνεται επίσης ειδική εκδήλωση σε συνεργασία με τον φοιτητικό σύλλογο, ενώ ο Πρόεδρος διδάσκει ένα μάθημα του α' εξαμήνου για να είναι κοντά στους πρωτοετείς σε όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Η Γραμματεία και το προσωπικό του Τμήματος καθοδηγεί αποτελεσματικά του φοιτητές για την ομαλή πορεία σπουδών τους.

8.2.7 Πώς συμμετέχουν οι φοιτητές στη ζωή του Τμήματος και του Ιδρύματος γενικότερα;

Ο φοιτητικός σύλλογος είναι αρκετά ενεργός. Οι φοιτητές συμμετέχουν σε διάφορες δράσεις του Τμήματος και του Ιδρύματος, με τη συμμετοχή τους σε συνέδρια, εκθέσεις και ημερίδες, όπου βοηθούν στη διοργάνωση, αλλά και την παρουσίαση του Τμήματος.

Αξιοσημείωτη είναι η δράση ομάδας φοιτητών του Τμήματος για τη σύσταση του ανεξάρτητου οργανωμένου φορέα "TEDx TEI OF CENTRAL MACEDONIA». Δράσεις του φορέα αφορούν έως τώρα την εθελοντική διοργάνωση συνεδρίου TEDx (Θέμα: «Το φαινόμενο ντόμινο») στην Κατερίνη, το οποίο το 1^ο συνέδριο TEDx που διοργανώνεται από Ελληνικό Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα. Στις ομιλίες συμμετείχαν, φοιτητές, απόφοιτοι, μέλη του Ε.Π. του Τμήματος και ιδιώτες, ενώ η συμμετοχή ήταν πολύ μεγάλη και η διοργάνωση αρτιότητα.

Ιστότοπος του συνεδρίου:

<http://www.tedxteiofcentralmacedonia.com/?fbclid=IwARo9msq9TZ--uFOu2-IIIAX6LLfhp1j1b-BwIrCYu2H81cDfjq15IUBfYtG>

Ομάδες φοιτητών προσφέρουν εθελοντικά χρόνο για δράσεις που αφορούν στην καθημερινότητά τους στο Τμήμα. Επιπροσθέτως, γίνονται κοινές κοινωνικές εκδηλώσεις με το Ε.Π. του Τμήματος (π.χ. κοπή πρωτοχρονιάτικης πίτας). Λειτουργούν επίσης, θεατρική ομάδα και αθλητικές ομάδες.

8.2.7 Πώς υποστηρίζονται ειδικά οι αλλοδαποί φοιτητές που μετακινούνται προς το Τμήμα;

Δεν προβλέπεται, δεν χρειάστηκε.

8.3. Πώς κρίνετε τις υποδομές πάσης φύσεως που χρησιμοποιεί το Τμήμα;

8.3.1 Επάρκεια και ποιότητα των τεκμηρίων της βιβλιοθήκης

Στο Τμήμα λειτουργεί Βιβλιοθήκη με 2.400 τίτλους εξειδικευμένων βιβλίων, οι οποίοι παρατίθενται στην ιστοσελίδα του Τμήματος:

http://logistics.teicm.gr/index.php?option=com_k2&view=item&layout=item&id=31&Itemid=563

Το 2011 με δαπάνη του ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης ανακατασκευάστηκε νέος χώρος που στεγάζει την βιβλιοθήκη με κόστος 44.000 ευρώ σε 300τ.μ. περίπου, όπου οι φοιτητές έχουν την δυνατότητα να μελετούν, να εκπονούν εργασίες, να βρίσκουν ηλεκτρονική βιβλιογραφία μέσω HEAL LINK. Οι φοιτητές αποδέχτηκαν θετικά τον νέο χώρο της βιβλιοθήκης και αυτό είναι εμφανές από τη βελτίωση των εργασιών τους στα μαθήματα, καθώς και από την καλύτερη εικόνα που παρουσιάζουν στην εκπόνηση των πτυχιακών εργασιών τους.

Εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης πραγματοποιήθηκε το 2016 (14 νέοι τίτλοι, 125 αντίτυπα, δαπάνη 3.710,82€), μέσω του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας».

Προτείνεται περαιτέρω εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης με σύγχρονα βιβλία.

8.3.2 Επάρκεια και ποιότητα κοινόχρηστου τεχνικού εξοπλισμού

Στο Τμήμα υπάρχει ειδικά διαμορφωμένος χώρος με κοινόχρηστο τεχνικό εξοπλισμό, ο οποίος βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

Όλα τα εργαστήρια Η/Υ είναι ελεύθερα προς χρήση από τους φοιτητές, τις ώρες που δεν γίνονται μαθήματα, μετά από συνεννόηση με τη Γραμματεία.

8.3.3 Επάρκεια και ποιότητα χώρων και εξοπλισμού σπονδαστηρίων

Το αναγνωστήριο της Βιβλιοθήκης έχει 40 θέσεις εργασίας, τις οποίες χρησιμοποιούν καθημερινά οι φοιτητές για τις εργασίες και για τη μεταξύ τους συνεργασία.

Επίσης, υπάρχουν και 6 θέσεις εργασίας για Η/Υ, οι οποίοι θα αντικατασταθούν.

8.3.4 Επάρκεια και ποιότητα γραφείων διδασκόντων

Υπάρχουν 3 γραφεία καθηγητών, τα οποία δεν επαρκούν για τις ανάγκες των μελών Ε.Π.

Επίσης, υπάρχει ένα γραφείο στο χώρο του εργαστηρίου «Οργάνωση αποθήκης».

Τα γραφεία αυτά είναι εφοδιασμένα (γραφεία, Η/Υ, σύνδεση με διαδίκτυο, τηλέφωνο, κλπ.), αλλά χρειάζεται να προστεθούν και εκτυπωτές.

Υπάρχει γραφείο στο εργαστήριο «Ποιοτικού Ελέγχου».

Σχεδιάζεται η δημιουργία επιπρόσθετων γραφείων στους χώρους του Τμήματος.

8.3.5 Επάρκεια και ποιότητα χώρων Γραμματείας Τμήματος και Τομέων

Η γραμματεία λειτουργεί σε πολύ άνετο χώρο δίπλα από το γραφείο του Προέδρου και όλοι οι χώροι είναι άριστα εφοδιασμένοι και λειτουργικοί.

8.3.6 Επάρκεια και ποιότητα χώρων συνεδριάσεων

Για τις συνεδριάσεις των καθηγητών υπάρχει ο χώρος στο γραφείο του Προέδρου. Για τις συνελεύσεις παρουσία φοιτητών χρησιμοποιούνται τα δύο αμφιθέατρα του Τμήματος. Η επάρκεια και ποιότητα θεωρούνται ικανοποιητικές.

8.3.7 Επάρκεια και ποιότητα άλλων χώρων (διδασκαλεία, πειραματικά σχολεία, μουσεία, αρχεία, αγροκτήματα, εκθεσιακοί χώροι, κλπ.)

Από το 2013 αναβαθμίστηκαν οι υποδομές του γυμναστηρίου, όπου φιλοξενεί αθλητικό σωματείο της πόλης, και παράλληλα εξυπηρετεί και τις ανάγκες άσκησης των φοιτητών με ειδικά προγράμματα γυμναστικής.

8.3.8 Επάρκεια και ποιότητα υποδομών ΑΜΕΑ

Στην είσοδο του κτιρίου υπάρχει ειδική ράμπα για την είσοδο ΑΜΕΑ και σχεδιάζεται να κατασκευαστεί ανελκυστήρας για την πρόσβαση στον όροφο του κτιρίου και ειδικό W.C.

8.3.9 Πώς εξασφαλίζεται η πρόσβαση των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας σε υποδομές και εξοπλισμό του Ιδρύματος;

Το Τμήμα παραμένει σε λειτουργία από τις 8:00 μέχρι την λήξη των μαθημάτων, συνήθως στις 18:00 καθημερινά. Παρά την έλλειψη προσωπικού το Τμήμα φροντίζει (π.χ. με τη βοήθεια της Πρακτικής άσκησης φοιτητών) να είναι ανοικτό όλες αυτές τις ώρες. Όλα τα μέλη της Εκπ. Κοινότητας έχουν πρόσβαση στα εργαστήρια και τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος. Πρέπει να επιλυθούν τεχνικά θέματα, ώστε να είναι δυνατή και η εκτός χώρων του Τμήματος εξ αποστάσεως πρόσβαση των καθηγητών και φοιτητών στις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων.

Η βάση δεδομένων των βιβλίων της Βιβλιοθήκης θα μπει σύντομα σε διαδικασία ενημέρωσης, με την εποπτεία της νέας Βιβλιοθηκονόμου σε συνεργασία με την Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

8.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης νέων τεχνολογιών από τις διάφορες υπηρεσίες του Τμήματος (πλην εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου);**8.4.1 Ποιες από τις λειτουργίες του Τμήματος υποστηρίζονται από ΤΠΕ;**

Υποστηρίζεται η γραμματειακή υποστήριξη των φοιτητών. Επίσης συντηρείται ιστοσελίδα του Τμήματος όπου καταχωρούνται την ίδια ημέρα της έκδοσης όλες οι ανακοινώσεις του Τμήματος και των καθηγητών και ιστοσελίδα στο facebook.

8.4.2 Ποιες από αυτές και πόσο χρησιμοποιούνται από τις διοικητικές υπηρεσίες, τους φοιτητές και το ακαδημαϊκό προσωπικό του Τμήματος;

Τόσο η γραμματειακή υποστήριξη όσο και η ενημέρωση μέσα από την Ιστοσελίδα και το facebook χρησιμοποιούνται στο μέγιστο βαθμό από το σύνολο των προαναφερθέντων.

8.4.3 Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος διαθέτουν ιστοσελίδα στο διαδίκτυο;

Τα μέλη του Τμήματος διαθέτουν Ιστοσελίδα συνδεδεμένη με την κεντρική ιστοσελίδα του Τμήματος www.logistics.teicm.gr.

8.4.4 Πόσο συχνά ανανεώνεται ο ιστότοπος του Τμήματος στο διαδίκτυο;

Η ανανέωση γίνεται συνεχώς εφόσον υπάρχει νεότερη ανακοίνωση ή άλλος λόγος. Για το σκοπό αυτό είναι επιφορτισμένος ο τεχνικός υπεύθυνος των ηλεκτρονικών συστημάτων.

8.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη χρήση υποδομών και εξοπλισμού;**8.5.1 Γίνεται ορθολογική χρήση των διαθέσιμων υποδομών του Τμήματος; Πώς διασφαλίζεται;**

Οι υποδομές είναι διαθέσιμες τόσο στο Ε.Π. όσο και στους φοιτητές για όποια διδακτική, ερευνητική ή άλλη δραστηριότητα. Η χρήση τους γίνεται μετά από συνεννόηση με τη γραμματεία και άδεια αν είναι απαραίτητο από τον Πρόεδρο του Τμήματος ή αν πρόκειται για μακρόχρονη χρήση μετά από άδεια της Γ. Συνέλευσης.

8.5.2 Γίνεται ορθολογική χρήση του διαθέσιμου εξοπλισμού του Τμήματος; Πώς διασφαλίζεται;

Η Γενική Συνέλευση είναι ενήμερη για όποια αγορά ή εγκατάσταση νέου εξοπλισμού ή αλλαγή των υποδομών. Τα μέλη του Τμήματος είναι ελεύθερα να ζητήσουν τη χρήση των υποδομών και του όποιου εξοπλισμού για έρευνα, συνεδριάσεις, οργάνωση εκδηλώσεων, σεμιναρίων, κλπ

8.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση οικονομικών πόρων;**8.6.1 Προβλέπεται διαδικασία σύνταξης και εκτέλεσης προϋπολογισμού του Τμήματος; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;**

Δεν υπάρχει τέτοια διαδικασία.

8.6.2 Προβλέπεται διαδικασία κατανομής πόρων; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;

Δεν προβλέπεται κάτι τέτοιο. Το προσωπικό μεταβιβάζει τις όποιες τους ανάγκες στον Πρόεδρο και αυτός τις αιτείται στην Κεντρική Διοίκηση μέσα στο πλαίσιο της ετήσιας χρηματοδότησης από την Κεντρική Διοίκηση. Η χρηματοδότηση είναι ανεπαρκής για την κάλυψη των τρεχουσών αναγκών (γραφική ύλη, περιφερειακά, laptops) καθώς και αυτών που αφορούν απαραίτητες δαπάνες συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού (H/Y, διαδραστικοί πίνακες).

Η χρηματοδότηση για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων είναι ικανοποιητική και καλύπτεται πλήρως από τον προϋπολογισμό του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Σε άτυπες συνελεύσεις ή Γ. Συνελεύσεις τα μέλη Ε.Π. συζητούν για τις ανάγκες και τις προτάσεις για βελτίωση εγκαταστάσεων και αγορά εξοπλισμού.

8.6.3 Προβλέπεται διαδικασία απολογισμού; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;

Δεν προβλέπεται και δεν εφαρμόζεται.

9. Συμπεράσματα

9.1 Ποια, κατά την γνώμη σας, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία του Τμήματος, όπως αυτά προκύπτουν μέσα από την Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης;

9.1.1 Σχετικά με τη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

Θετικά

- Το Τμήμα ιδρύθηκε το 2003 ως τμήμα του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, ενώ από το 2013 ανήκει στο Α.Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας. Η πρώτη προσπάθεια αξιολόγησης του Τμήματος έλαβε χώρα το 2007-2008 και ακολούθησαν ετήσιες αξιολογήσεις για όλα τα ακαδημαϊκά έτη μέχρι σήμερα, οπότε και παρουσιάζεται η πλέον επικαιροποιημένη μορφή της. Αρχικά, το σύνολο των αξιολογήσεων αποτέλεσε σημαντική ευκαιρία για μια συνολική καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στο Τμήμα, από οργανωτικής, λειτουργικής, διοικητικής άποψης αλλά και από άποψης εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, ενώ ταυτόχρονα δόθηκε η δυνατότητα συζήτησης και ανάπτυξης των απόψεων, τόσο των διδασκόντων και της διοίκησης όσο και των φοιτητών, με απώτερο στόχο τον απολογισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του. Τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων είχαν μια ιδιαίτερα θετική επίδραση στη διαδικασία συνεχούς βελτίωσης του Τμήματος και οδήγησαν στην ποιοτική αναβάθμιση της λειτουργίας του Τμήματος, μέσα από τους στόχους που τέθηκαν για την επίτευξη καλύτερης ποιότητας τόσο σε διοικητικό επίπεδο όσο και σε επίπεδο παρεχόμενων σπουδών και ερευνητικής δραστηριότητας.

Αρνητικά:

- Για την υλοποίηση των διαδικασιών της εσωτερικής αξιολόγησης απαιτείται ένας σημαντικός όγκος εργασίας, ο οποίος – ιδιαίτερα στην περίπτωση ενός Τμήματος με μικρό αριθμό μόνιμου Διδακτικού και Διοικητικού Προσωπικού – οδηγεί σε μείωση του διαθέσιμου χρόνου των εμπλεκόμενων, ο οποίος είναι αναγκαίος για την ικανοποίηση των λοιπών υποχρεώσεών τους.
- Αρχικά, η μη ηλεκτρονική καταγραφή των στοιχείων της αξιολόγησης των φοιτητών οδήγησε σε λάθη μεταφοράς των δεδομένων από τα ερωτηματολόγια. Αυτό, τουλάχιστον για το Τμήμα μας, βελτιώθηκε σημαντικά με την εφαρμογή της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, όπως περιγράφηκε σε προηγούμενη παράγραφο. Στη συνέχεια, και μετά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, η κατάσταση βελτιώθηκε μέσω της πιο οργανωμένης πλέον ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος και, τουλάχιστον όσον αφορά τη συγκέντρωση στοιχείων από την αξιολόγηση των φοιτητών, η υλοποίηση είναι τώρα ευκολότερη. Ελλείψεις παρατηρούνται στην εισαγωγή των στοιχείων (ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος) από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016 έως και σήμερα, οπότε δεν ήταν δυνατή η εξαγωγή συμπερασμάτων για τα τελευταία 3 ακαδημαϊκά έτη.

9.1.2 Σχετικά με την παρουσίαση του Τμήματος

Θετικά:

- Το Τμήμα διαθέτει ικανοποιητικές υποδομές, τόσο σε επίπεδο αιθουσών διδασκαλίας όσο και σε επίπεδο εργαστηρίων, μετά την μετεγκατάσταση του στις νέες – για το Τμήμα – εγκαταστάσεις κατά το έτος 2007. Βέβαια, οι εγκαταστάσεις αυτές, λόγω της σχετικής παλαιότητάς τους, χρήζουν συνεχούς συντήρησης για την αποφυγή απρόβλεπτων γεγονότων (π.χ. πλημμύρα, αποκόλληση τμημάτων οροφής), κάτι για το οποίο το Τμήμα φροντίζει σε καθημερινή βάση μέσω της διάθεσης ιδίων πόρων αλλά και με τη συμπαράσταση των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κατερίνης.
- Η εκπαιδευτική διαδικασία ακολουθείται στο Τμήμα χωρίς απώλειες ωρών, ενώ η συμμετοχή των υποχρεωτικών παρακολουθήσεων (εργαστήρια) είναι σημαντική. Στο πλαίσιο των μαθημάτων διεξάγονται ενδιάμεσες αξιολογήσεις, ενώ σημαντικό μερίδιο στην εκπαιδευτική διαδικασία και τη σχετική αξιολόγηση έχουν οι εργασίες που ανατίθενται και διεκπεραιώνονται από τους φοιτητές του Τμήματος.

- Το Τμήμα παρουσιάζει μιας αυξημένη ερευνητική δραστηριότητα κατά τα τελευταία έτη, συμμετέχοντας σε πλήθος εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων. Αυτό μόνο τυχαίο δεν είναι, καθώς είναι το αποτέλεσμα της εξωστρέφειας του Εκπαιδευτικού Προσωπικού και της Διοίκησης του Τμήματος και της οργανωμένης στρατηγικής που ακολουθήθηκε για συνεργασίες με εκπαιδευτικά και ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού.
- Το Τμήμα λειτουργεί δύο Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, το ένα αυτόνομα και το δεύτερο σε συνεργασία με άλλο τμήμα του Ιδρύματος, παρέχοντας τη δυνατότητα εξειδικευμένων μεταπτυχιακών σπουδών στο αντικείμενο των Logistics, της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, αλλά και της Δημόσιας Διοίκησης.
- Το Τμήμα είναι ιδιαίτερα εξωστρεφές, διοργανώνοντας και συμμετέχοντας σε πλήθος κοινωνικών και επιστημονικών εκδηλώσεων, ημερίδων, σεμιναρίων, αλλά και δραστηριοτήτων (π.χ. αιμοδοσία, εβδομάδα επιστήμης και τεχνολογίας, κοινωνικό παντοπωλείο, κ.α.), οι οποίες συχνά πραγματοποιούνται σε συνεργασία με τους ΚΠΠ φορείς της περιοχής και όχι μόνο.
- Το Τμήμα στελεχώθηκε πρόσφατα με 2 νέα μέλη τακτικού Ε.Π., 1 μέλος Ε.Τ.Ε.Π., 2 μέλη διοικητικού προσωπικού κάτι το οποίο είναι ιδιαίτερα θετικό για την εύρυθμη λειτουργία του και τις δυνατότητες ανάπτυξης, έρευνας και εξωστρέφειας.
- Πρόσφατες δυνατότητες ανάπτυξης έχουν δοθεί στο Τμήμα, μετά την πρόταση του Διεθνούς Πανεπιστημίου για ενσωμάτωση του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας στο νέο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, στην κατεύθυνση της οποίας το Τμήμα έχει συντάξει και καταθέσει Μελέτη Βιωσιμότητας. (από Τριανταφύλλου)

Αρνητικά:

- Το Τμήμα συνεχίζει να αντιμετωπίζει σημαντική έλλειψη μόνιμου προσωπικού (Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π., διοικητικών υπαλλήλων). Για την ανάπτυξη της πληθώρας των δραστηριοτήτων που παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο της παρούσας καταγραφής, το υφιστάμενο Προσωπικό του Τμήματος αφιερώνει πολυάριθμες ώρες εθελοντικής προσφοράς και εργασίας.

9.1.3 Σχετικά με το πρόγραμμα σπουδών

Θετικά:

- Το πρόγραμμα σπουδών έχει αναγνωριστεί, τόσο από τα μέλη της κοινότητας του Τμήματος όσο και από τους κοινωνικούς και παραγωγικούς φορείς, ως σύγχρονο, καινοτόμο και εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις του κλάδου των Logistics και της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας στην Ελλάδα.
- Το πρόγραμμα σπουδών χαρακτηρίζεται από τη σημαντική συμμετοχή του εργαστηριακού μέρους και των πρακτικών ασκήσεων σε αυτό.
- Το πρόγραμμα σπουδών είναι σύμφωνο με τα θεσμοθετημένα Επαγγελματικά Δικαιώματα των αποφοίτων.
- Η πτυχιακή εργασία υπόκειται σε ένα αυστηρό πλαίσιο συγγραφής, ενώ περιλαμβάνει υποχρεωτική συμμετοχή πρωτογενούς έρευνας.
- Ο θεσμός της πρακτικής άσκησης των φοιτητών έχει αποδειχθεί ιδιαίτερα επιτυχημένος στην πράξη, αφού συνδέεται με την κατάλληλη τοποθέτηση των φοιτητών σε περιβάλλον εφαρμογής του αντικειμένου σπουδών του Τμήματος και όχι σε ευκαιριακές θέσεις. Χρήζει ιδιαίτερης αναφοράς το γεγονός ότι πολλοί απόφοιτοι του Τμήματος, μετά το πέρας των σπουδών τους, εργάζονται σε θέσεις μόνιμης απασχόλησης στην εταιρεία όπου υλοποίησαν την Πρακτική τους Άσκηση.
- Το πρόγραμμα σπουδών έχει αναμορφωθεί ήδη δύο φορές (παρά τις δυσκολίες εφαρμογής), με σκοπό την προσαρμογή στα νέα δεδομένα του αντικειμένου (π.χ. εισαγωγή μαθημάτων για την Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία και για την Πράσινη Ανάπτυξη των Εφοδιαστικών Αλυσίδων).

Αρνητικά:

- Η έλλειψη διδακτορικών σπουδών είναι καθοριστική για την ανάπτυξη της έρευνας στο Τμήμα, προφανώς αρνητικά, δεδομένου ότι συνδέεται με την αδυναμία εκπαίδευσης και δημιουργίας νέων ερευνητών.
- Οι αυξημένες διδακτικές υποχρεώσεις των μελών του Εκπαιδευτικού Προσωπικού συγκριτικά με αυτές των συναδέλφων τους στα Πανεπιστήμια.
- Η πληθώρα των διοικητικών αρμοδιοτήτων των μελών του Εκπαιδευτικού Προσωπικού αποβαίνουν εις βάρος της ποιότητας διδασκαλίας και εις βάρος των ερευνητικών δραστηριοτήτων τους.
- Η έλλειψη χρηματοδότησης τα τελευταία έτη για την υλοποίηση εκπαιδευτικών επισκέψεων σε χώρους παραγωγής.

9.1.4 Διδακτικό Έργο**Θετικά:**

- Η αποτελεσματικότητα του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος, η οποία αξιολογείται θετικά με βάση τα ερωτηματολόγια που απαντώνται από τους φοιτητές.
- Η επικαιροποίηση του περιεχομένου των μαθημάτων από την πλειοψηφία των διδασκόντων.
- Η καλή οργάνωση του διδακτικού έργου και η καλή εφαρμογή του διδακτικού προγράμματος.
- Η προσαρμογή του ωρολόγιου προγράμματος στο συνεχές ωράριο διδασκαλίας των φοιτητών (χωρίς σημαντικά κενά) έχει αποδειχθεί ιδιαίτερα ικανοποιητικό στην πράξη και τηρείται πιστά. Παράλληλα, λαμβάνεται μέριμνα ώστε οι ώρες θεωρίας να είναι ενδιάμεσες εργαστηριακών ασκήσεων, ή να είναι συγκεντρωμένες, ώστε να τις παρακολουθούν καλύτερα οι φοιτητές, δεδομένου ότι δεν είναι υποχρεωτική η παρουσία τους.
- Το ικανοποιητικό επίπεδο του εργαστηριακού εξοπλισμού και των εργαστηριακών χώρων.
- Η ύπαρξη βιβλιοθήκης για έντυπη και ηλεκτρονική ενημέρωση.
- Η ταύτιση της διδασκαλίας των μαθημάτων με τα γνωστικά αντικείμενα των μελών του Εκπαιδευτικού Προσωπικού. Οι καθηγητές ανώτερων βαθμίδων διδάσκουν και εισαγωγικά μαθήματα ενώ πολλοί έκτακτοι καθηγητές έχουν σημαντική επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενό τους.
- Οι φιλικές σχέσεις φοιτητών και μελών Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος. Οι καθηγητές του Τμήματος είναι ιδιαίτερα προσιτοί.
- Τα ικανοποιητικά εκπαιδευτικά βοηθήματα που παρέχονται στους φοιτητές. Η διανομή των συγγραμμάτων είναι αρκετά γρήγορη μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΥΔΟΞΟΣ.
- Οι Διμερείς Συμφωνίες, τις οποίες έχει υπογράψει το Τμήμα με ευρωπαϊκά ιδρύματα στο πλαίσιο της κινητικότητας Erasmus.
- Η υιοθέτηση των «Ασκήσεων Πράξης» στα θεωρητικά μαθήματα ως μέσο προσέλευσης των φοιτητών σε αυτά, όπως επίσης και την ενδιάμεση αξιολόγηση προόδου, με σκοπό την ενεργοποίησή τους σε όλη τη διάρκεια του εξαμήνου.

Αρνητικά:

- Ο μεγάλος αριθμός διδακτικών ωρών των μελών Ε.Π. του Τμήματος (10 -16 ώρες/εβδομάδα ανάλογα με τη βαθμίδα του διδάσκοντα) σε συνδυασμό με την παράλληλη ενασχόληση σε διοικητικά και τεχνικά θέματα λόγω σοβαρής έλλειψης προσωπικού, οδηγεί κυρίως στον περιορισμό των δυνατοτήτων ανάπτυξης ερευνητικής δράσης από μέρους του Ε.Π.
- Το Τμήμα δεν έχει μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, παρά το γεγονός ότι διαθέτει υψηλό επίπεδο μελών Ε.Π.
- Το ποσοστά παρακολούθησης των θεωρητικών μαθημάτων (λόγω κανονισμού δεν είναι υποχρεωτικό) που παρά τις προσπάθειες των διδασκόντων είναι χαμηλά (συνήθως < 50%).
- Τα ποσοστά επιτυχίας των φοιτητών στις εξετάσεις είναι χαμηλά ιδιαίτερα στα πρώτα εξάμηνα σπουδών.
- Σημαντική έλλειψη προσωπικού διοικητικής/τεχνικής υποστήριξης.

9.1.5 Ερευνητικό Έργο

Θετικά:

- Το Τμήμα παρουσιάζεται εξαιρετικά δραστήριο στην υποβολή προτάσεων χρηματοδότησης ερευνητικών προγραμμάτων και φυσικά στην υλοποίησή τους. Τα αποτελέσματα της συντονισμένης στρατηγικής προσπάθειας των μελών του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος έχουν αποδώσει καρπούς κατά την τελευταία πενταετία, οπότε και είχαμε την έγκριση και υλοποίηση πολύ σημαντικών προγραμμάτων (ΘΑΛΗΣ - Πράσινη ανάπτυξη εφοδιαστικών Αλυσίδων αγρο-διατροφικού τομέα, πρόγραμμα SETRACON στα πλαίσια του BLACK SEA PROGRAMME, πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ – ανάπτυξη νέων ενεργών συσκευασιών, κουπόνια καινοτομίας της ΓΓΕΤ, Οδικός Χάρτης Αναδιοργάνωσης Υπηρεσιών, κ.α.). Η ανάπτυξη αυτή συνεχίζεται σήμερα και μάλιστα με αυξητικό ρυθμό, καθώς το Τμήμα υλοποιεί ήδη ένα πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων/έργων, όπως έχει ήδη αναφερθεί στη σχετική λίστα, ενώ υπάρχει και μια σειρά προτάσεων χρηματοδοτούμενης έρευνας που βρίσκεται στο στάδιο της αξιολόγησης.
- Το Τμήμα έχει προχωρήσει σε ανάπτυξη συνεργασιών με Πανεπιστήμια της χώρας (ΑΠΘ, Χαροκόπειο, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας), ερευνητικά κέντρα (ΕΘΙΑΓΕ), αλλά και ιδρύματα του εξωτερικού.
- Το Τμήμα δραστηριοποιείται ερευνητικά στους τομείς της πράσινης ανάπτυξης, της ανάπτυξης των υπηρεσιών μεταφοράς, των ανθρωπιστικών logistics, κ.α.
- Το Τμήμα διαθέτει εργαστηριακές υποδομές ικανές να καλύψουν σε ικανοποιητικό βαθμό τις ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος.

Αρνητικά:

- Η έλλειψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών έχει αρνητική επίδραση στην ανάπτυξη του ερευνητικού έργου του Τμήματος, σύμφωνα με τους επιθυμητούς ρυθμούς και στο επιθυμητό επίπεδο.
- Η μικρή (κυρίως λόγω νεότητας) αναγνωρισιμότητα του Τμήματος ως φορέα έρευνας.
- Η έλλειψη τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.
- Η δυσλειτουργία της Επιτροπής Ερευνών και η γραφειοκρατική αντίληψη της υλοποίησης των έργων απασχολεί, σε σημαντικό και δυσλειτουργικό βαθμό, τα μέλη του Εκπαιδευτικού Προσωπικού με γραφειοκρατικές διαδικασίες.

9.1.6 Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς

Θετικά:

- Σε όλα αυτά τα χρόνια της λειτουργίας του Τμήματος στην πόλη της Κατερίνης έχουν αναπτυχθεί σημαντικές εξωστρεφείς σχέσεις συνεργασίας με κοινωνικούς, πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς της πόλης και του Νομού (Δήμος Κατερίνης, Επιμελητήριο Πιερίας, Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, κ.α.)
- Η ύπαρξη της πρακτικής άσκησης είναι σημαντικός σύνδεσμος του Τμήματος με ΚΠΠ φορείς και μέσω αυτών γίνονται γνωριμίες με στελέχη επιχειρήσεων που δέχονται την πραγματοποίηση διαλέξεων στο Τμήμα.
- Λειτουργία θεατρικής ομάδας στην πόλη σε συνεργασία με τοπική θεατρική ομάδα.
- Οργάνωση ομάδας αιμοδοσίας σε συνεργασία με το νοσοκομείο Κατερίνης.
- Φιλοξενία του κοινωνικού παντοπωλείου της Ιεράς Μητρόπολης.
- Εβδομάδα επιστήμης και τεχνολογίας για τους μαθητές των σχολείων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
- Εθελοντική συμμετοχή στο Φεστιβάλ Ολύμπου.

Αρνητικά:

- Μικρό σχετικά εύρος ΚΠΠ φορέων στον Νομό Πιερίας.
- Αδυναμία μεγαλύτερης διείσδυσης στην κοινωνική ζωή της πόλης.

9.1.7 Στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης

Θετικά:

- Η στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης του Τμήματος έχει επεξεργαστεί λεπτομερώς και σε βάθος από τη Διοίκηση και το Ακαδημαϊκό Προσωπικό του Τμήματος, λαμβάνει υπόψη της το σύνολο των παραγόντων που πρακτικά ή δυνητικά την καθορίζουν και είναι σαφώς και ρεαλιστικά διατυπωμένη. Η στρατηγική είναι συγκροτημένη και επαρκής και αναμένεται να δημιουργήσει όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις και συνθήκες διασφάλισης της βιωσιμότητας του Τμήματος.
- Η στρατηγική είναι συνδεδεμένη με την ευρωπαϊκή και διεθνή προοπτική ανάπτυξης της εκπαίδευσης.
- Οι Προκηρύξεις των νέων Θέσεων είναι συνδεδεμένες με τις ουσιαστικές ανάγκες του Τμήματος.

Αρνητικά:

- Λόγω της μικρής ανταπόκρισης από το αρμόδιο Υπουργείο στις ζητούμενες θέσεις μελών Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και σε διοικητικό προσωπικό, η στελέχωση του Τμήματος εκτιμάται ως ανεπαρκής με αναμενόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην εξέλιξη της ακαδημαϊκής ανάπτυξης.
- Η χρηματοδότηση των αυξημένων υποχρεώσεων του Τμήματος είναι ανεπαρκής, ενώ η κατάσταση επιβαρύνεται από το σχετικά αρνητικό γενικότερο οικονομικό κλίμα.
- Το Τμήμα, δεδομένου ότι είναι σχετικά νέο, δεν έχει αποκτήσει μεγάλες ερευνητικές εμπειρίες και δεν έχει σημαντική ερευνητική ιστορία, με αποτέλεσμα το όνομά του να μην έχει ιδιαίτερη «βαρύτητα».

9.1.8 Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές

Θετικά:

- Το Τμήμα διαθέτει ικανοποιητικές υποδομές. Υπάρχουν επιμέρους ανάγκες συντήρησης και βελτίωσης.
- Το πληροφοριακό σύστημα εξυπηρέτησης των φοιτητών (ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας) λειτουργεί πολύ ικανοποιητικά.
- Το Τμήμα διαθέτει καλά οργανωμένη φοιτητική λέσχη για τη σίτιση των φοιτητών.

Αρνητικά:

- Η Γραμματεία του Τμήματος είναι ελλιπώς στελεχωμένη (2 μόνιμοι υπάλληλοι). Το γεγονός αυτό δημιουργεί πολλαπλά προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος. Η ανάγκη για αύξηση του προσωπικού της είναι άμεση και επιτακτική.
- Οι υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας (στήριξη πρωτοετών, αδύναμων φοιτητών, εργαζομένων, αλλοδαπών) κρίνονται ανεπαρκείς. Η ανάγκη ανάπτυξή τους με κατάλληλη στελέχωση και παροχή πόρων και ευκαιριών είναι άμεση.
- Δεν υπάρχει (ή δεν προβλέπεται η ύπαρξη) φοιτητική εστία.

9.2. Διακρίνετε ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία;

Αξιοποίηση θετικών:

- Το σύνολο του εκπαιδευτικού έργου του Τμήματος αξιολογείται ως ιδιαίτερα θετικό από τους φοιτητές και σύμφωνα με την ανάδραση των συνεργαζόμενων παραγωγικών φορέων έχει διαπιστωθεί στην πράξη ότι ικανοποιεί σε πολύ μεγάλο βαθμό τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας στον τομέα του. Ως εκ τούτου, είναι κοινή πεποίθηση της Διοίκησης και του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος ότι στο άμεσο μέλλον το Τμήμα θα γίνει περισσότερο αναγνωρίσιμο και θα καταφέρει να αντλήσει φοιτητές καλύτερου επιπέδου, οι οποίοι θα βρίσκουν ευκολότερα θέση στην αγορά εργασίας. Σημαντική συνδρομή προς την κατεύθυνση αυτή φαίνεται να διαδραματίζει και η επικείμενη ένταξη του Τμήματος στο νέο, υπό δημιουργία, Πανεπιστήμιο (Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας). Το Τμήμα θα είναι το μοναδικό στην Ελληνική επικράτεια που θα παρέχει σπουδές στα αντικείμενα των Logistics και της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί κατά καιρούς ως μείζονος σημασίας για τη στρατηγική ανάπτυξη της χώρας στο άμεσο μέλλον, αλλά και ως πυλώνες στήριξης της Ελληνικής οικονομίας.
- Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης εκτιμάται ως ιδιαίτερα θετική, ενώ μέσα από αυτή αναδεικνύονται τόσο οι ευκαιρίες όσο και τα αρνητικά σημεία που χρήζουν διορθωτικών παρεμβάσεων, με αποτέλεσμα το Τμήμα να παρουσιάζεται συνεχώς βελτιούμενο έναντι των υποψηφίων φοιτητών του, αλλά και έναντι των φορέων απασχόλησης και χρηματοδότησης, βελτιώνοντας την παρουσία του στον ακαδημαϊκό χάρτη της χώρας.
- Η υλοποίηση σημαντικών ερευνητικών προγραμμάτων, έργων και ερευνητικών συνεργασιών κατά το πρόσφατο παρελθόν, τα ερευνητικά έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη, αλλά και το πλήθος των ερευνητικών προτάσεων που βρίσκονται υπό αξιολόγηση χρηματοδότησης, στα οποία συμμετέχει το Τμήμα είτε ως βασικός διαχειριστής είτε ως μέλος της ομάδας έργου, είναι ένα σημαντικό και πολλά υποσχόμενο σημείο ανάπτυξης. Το υπάρχον επιστημονικό δυναμικό διαθέτει υψηλό βαθμό ικανότητας και ετοιμότητας ώστε να μπορέσει να ανταπεξέλθει με επιτυχία σε δράσεις οργανωμένης έρευνας στο άμεσο μέλλον.
- Η παροχή σπουδών σε Μεταπτυχιακό επίπεδο είναι επίσης μια ευκαιρία ανάπτυξης για το Τμήμα, η οποία έχει ήδη αποδώσει καρπούς και αναμένεται να αποδώσει ακόμη περισσότερους στο μέλλον. Τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελούν μια έμπρακτη διαφήμιση των δυνατοτήτων του Τμήματος στο χώρο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και της επιστημονικής κατάρτισης των υφιστάμενων και μελλοντικών στελεχών των επιχειρήσεων. Επιπροσθέτως, πέρα από τα εκπαιδευτικά και επαγγελματικά ζητήματα, τα Προγράμματα αυτά αποτελούν σημαντικές εστίες υγιούς αλλά και αναγκαίας κοινωνικής και πολιτιστικής δράσης και αλληλεπιδράσεων. Τα Προγράμματα αυτά αυξάνουν την ελκυστικότητα του Τμήματος στο εσωτερικό αλλά και την ανταγωνιστικότητά του σε σχέση με αντίστοιχα Τμήματα του εξωτερικού, τόσο σε διδακτικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο.

Ενδεχόμενοι κίνδυνοι:

- Υπάρχει κίνδυνος το Τμήμα να μην εξελιχθεί σύμφωνα με τη στρατηγική της ακαδημαϊκής ανάπτυξης εάν δεν υπάρξει σύντομα πρόσληψη ή στελέχωση του με επί πλέον μέλη Εκπαιδευτικού και Διοικητικού/Τεχνικού Προσωπικού. Η αύξηση του αριθμού των νεοεισερχόμενων φοιτητών πιθανόν να οδηγήσει σε αδυναμία εξυπηρέτησης μεγάλου μέρους των υποχρεώσεων του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού προς το Τμήμα.
- Η υπερφόρτωση των Καθηγητών με σημαντικό διδακτικό και ερευνητικό έργο μπορεί να μειώσει δραματικά τους επιθυμητούς ρυθμούς ανάπτυξης του ερευνητικού έργου του Τμήματος, αποτελώντας τροχοπέδη στην ανάπτυξη του έργου αυτού. Ο διαθέσιμος χρόνος του προσωπικού για την προετοιμασία, υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών προτάσεων είναι κρίσιμα περιορισμένος.

10. Σχέδια βελτίωσης

10.1. Περιγράψτε το βραχυπρόθεσμο σχέδιο δράσης από το Τμήμα για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων

Παρά την εμφανή αδυναμία να στηριχθεί με τους απαραίτητους πόρους η τριτοβάθμια εκπαίδευση, κυρίως εξαιτίας του δυσμενούς οικονομικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα, οι προσπάθειες εξέλιξης και βελτίωσης του Τμήματος συνεχίζονται προς όλες τις κατευθύνσεις.

Το βραχυπρόθεσμο σχέδιο ανάπτυξης περιλαμβάνει βελτίωση του Τμήματος σε όλες τις συνιστώσες του, διδασκαλία, έρευνα και εντατική προετοιμασία των φοιτητών του, ώστε να είναι σε θέση να αξιοποιηθούν με επιτυχία ως στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών σε ένα μεγάλο φάσμα δραστηριοτήτων σχετικών με τη Διοίκηση της παραγωγής και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα.

Για την επιτυχία των στόχων του βραχυπρόθεσμου σχεδίου, ως σημαντικότερη προϋπόθεση αξιολογείται η αύξηση του αριθμού του μόνιμου εκπαιδευτικού και λοιπού προσωπικού, μιας και ο αριθμός των εισακτέων τα τελευταία χρόνια εκτιμάται υπερδιπλάσιος του αριθμού που πρακτικά μπορεί να υποστηρίξει το Τμήμα.

Παρά τις ελλείψεις σε προσωπικό, οι προσπάθειες στα πλαίσια του βραχυπρόθεσμου σχεδίου δράσης, στηρίζονται τόσο στην αφοσίωση των μελών Ε.Π., του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού, όσο και των φοιτητών και εστιάζουν:

- Στη συστηματική παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του Προγράμματος Σπουδών και στην έγκαιρη προσαρμογή του στις συνεχώς μεταβαλλόμενες «απαιτήσεις» της επιστήμης της Εφοδιαστικής
- Στη συνέχιση της αξιοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων για την χρηματοδότηση της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος
- Στην περαιτέρω διεύρυνση των ήδη επιτυχημένων συνεργασιών με ερευνητικά ιδρύματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό
- Στη βελτίωση της κινητικότητας των φοιτητών και του ερευνητικού δυναμικού του Τμήματος προς ιδρύματα συναφούς αντικείμενου του εξωτερικού
- Στην περαιτέρω στήριξη και ανάπτυξη του υφιστάμενου μεταπτυχιακού τμήματος (ΦΕΚ ίδρυσης 2532/23-09-2014) που έχει ως στόχο να παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προωθημένες γνώσεις στα επιστημονικά πεδία της Διοίκησης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και της Διοίκησης Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών. Τα αποτελέσματα από την μέχρι τώρα λειτουργία του μεταπτυχιακού τμήματος κρίνονται ως «πολύ θετικά» για την προώθηση της έρευνας, της καταξίωσης και της αναγνωρισιμότητας του τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού
- Στη συστηματική παρακολούθηση και υποστήριξη τόσο των τελειόφοιτων σε σχέση με την αγορά εργασίας, όσο και των ήδη απασχολούμενων στο αντικείμενο αποφοίτων της σχολής, με στόχο την διαρκή ενημέρωσή τους στις εξελίξεις του κλάδου
- Στην κατάθεση συγκεκριμένων προτάσεων προς εταιρείες του κλάδου για την υλοποίηση σεμιναρίων εργαζομένων και μικρών ή μεγαλύτερων ερευνητικών έργων, αξιοποιώντας τις καλές σχέσεις του Τμήματος με την αγορά, με στόχο την εισροή πρόσθετων πόρων για την κάλυψη αναγκών του Τμήματος
- Στη συνέχιση της διοργάνωσης του «Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου Εφοδιαστικής Αλυσίδας» που γίνεται σε συνεργασία με το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ υπό την αιγίδα της Ελληνικής εταιρείας Logistics Βορείου Ελλάδος που είναι ο επίσημος επαγγελματικός φορέας Logistics στην Ελλάδα, ώστε το Τμήμα να αναδεικνύει τον ρόλο τους ως κύριο συνδεδεκό κρίκο ανάμεσα στην ακαδημαϊκή κοινότητα και τους επαγγελματίες στον κλάδο των logistics. Ήδη υλοποιήθηκαν με εξαιρετική επιτυχία τέσσερις μέχρι σήμερα διοργανώσεις του «Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου Εφοδιαστικής Αλυσίδας» (1^ο 2010, 2^ο 2012, 3^ο 2015 και 4^ο 2018)

- Στην ενίσχυση των προσπαθειών για προσέλκυση φοιτητών υψηλότερου, ως προς την βαθμολογία εισαγωγής, επιπέδου, που θα θέτουν παράλληλα στις προτεραιότητες των επιλογών τους, την ειδικότητα του Τμήματος. Αυτό μπορεί να γίνει με εντατικοποίηση της διαδικασίας ενημέρωσης των υποψηφίων φοιτητών, μια διαδικασία που ούτως ή άλλως γίνεται με ομιλίες στα σχολεία, διοργάνωση ή συμμετοχή σε ημερίδες επαγγελματικού προσανατολισμού, εκθέσεις για την εκπαίδευση, χρησιμοποίηση των μέσων μαζικής επικοινωνίας και ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης.
- Στην προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών.

10.2. Περιγράψτε το μεσοπρόθεσμο σχέδιο δράσης από το Τμήμα για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων

Για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων, μπορούν μεσοπρόθεσμα να προωθηθούν οι εξής ενέργειες:

- Επιδίωξη για την ίδρυση ή τη μετακίνηση ενός ακόμη συναφούς τμήματος ΤΕΙ ώστε τα δύο Τμήματα να αποτελούν Σχολή. Με τις συνέργειες που αναμένεται να υπάρξουν, η «νέα Σχολή» μπορεί να αναδειχθεί σε κύριο φορέα εκπαίδευσης και έρευνας στο αντικείμενο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, στην Ελλάδα
- Συνέχιση και περαιτέρω ανάπτυξη συνεργασιών με Πανεπιστημιακά τμήματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό με σκοπό την κατάθεση μεγάλων ερευνητικών προγραμμάτων
- Περαιτέρω ενίσχυση και διεύρυνση συνεργασιών του Τμήματος με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς σε σχέση με τις ανάγκες και τα προβλήματα της ευρύτερης περιοχής της Κεντρικής Μακεδονίας (μεταφορές, κινητικότητα, green logistics, ενεργειακό αποτύπωμα, κλπ)
- Συνέχιση και περαιτέρω ανάπτυξη της συνεργασίας του Τμήματος με βιομηχανία και παραγωγικούς φορείς
- Ανάπτυξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας στο Τμήμα, πέραν του εφαρμοζόμενου συστήματος αξιολόγησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, το οποίο θα συνεχίσει να εφαρμόζεται με τις όποιες βελτιώσεις προκύψουν στην πορεία υλοποίησής του
- Υιοθέτηση, στα πλαίσια των οικονομικών δυνατοτήτων του Τμήματος, σύγχρονων τεχνολογιών στη διδασκαλία, μέσω περιοδικής ανανέωσης των διδακτικών μέσων και υλικών καθώς και εκπαίδευση των διδασκόντων στα νέα μέσα διδασκαλίας.

10.3. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από τη Διοίκηση του Ιδρύματος.

Οι προτάσεις του Τμήματος προς τη διοίκηση του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, ώστε να καλύψει πιθανές αδυναμίες του σημερινού τρόπου διοίκησης και να ανταποκριθεί στις ανάγκες ενός σύγχρονου εκπαιδευτικού Ιδρύματος, συνοψίζονται στα ακόλουθα:

Προτείνεται

- η ανάθεση σε Διοικητικούς υπαλλήλους της διενέργειας των πάσης φύσεως διαγωνισμών, όπου το Ε.Π. θα έχει μόνον εποπτικό ρόλο. Η απασχόληση μελών Ε.Π. στη διενέργεια διαγωνισμών αφαιρεί πολύτιμο χρόνο από τους κύριους τομείς απασχόλησής τους
- η ανάθεση σε συγκεκριμένους διοικητικούς υπαλλήλους της διενέργειας των πάσης φύσεως προκηρύξεων για τακτικό και έκτακτο Ε.Π. Έμπειροι διοικητικοί υπάλληλοι να διεκπεραιώνουν τα διαδικαστικά των εκλεκτορικών σωμάτων, για να μην απασχολούνται όλες οι Γραμματείες με παρόμοια αντικείμενα
- η αναδιάρθρωση των Τεχνικών Υπηρεσιών ώστε να παρέχουν πιο άμεσα και αποτελεσματικά τις υπηρεσίες αντιμετώπισης προβλημάτων στις υποδομές
- η εγκατάσταση και λειτουργία ενός Συστήματος Ποιότητας για όλες τις υπηρεσίες του Ιδρύματος και άμεσα να εφαρμόσει την αυτοαξιολόγησή του.

10.4. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από την Πολιτεία

- **Άμεση έγκριση θέσεων Διοικητικού, Τεχνικού προσωπικού, Ε.Τ.Ε.Π. και μελών Ε.Π.**

Η αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου που ορθά έχει επιβάλει δια νόμου η Ελληνική Πολιτεία προϋποθέτει την ύπαρξη του απαραίτητου αριθμού εκπαιδευτικών. Η στελέχωση των τμημάτων με τον προβλεπόμενο τουλάχιστον αριθμό καθηγητών (σύμφωνα με το ΦΕΚ ίδρυσής τους) αποτελεί την ελάχιστη συνεισφορά που αναμένεται εκ μέρους της Πολιτείας για την αναβάθμιση των ΤΕΙ της χώρας.

Η στοιχειώδης στελέχωση των υποστηρικτικών δομών (γραμματείες με μόνιμο προσωπικό κλπ) και η διάθεση των απολύτως απαραίτητων πόρων για τη δημιουργία κατάλληλων υποδομών για την εκπαίδευση και την έρευνα, αποτελούν προϋποθέσεις χωρίς την ύπαρξη των οποίων κινδυνεύουν να αποτύχουν οι όποιες φιλότιμες προσπάθειες καταβάλλονται σήμερα.

- **Μείωση του αριθμού των εισακτέων στο Τμήμα**

Η μεγάλη υπέρβαση του αριθμού εισακτέων που προτεινόταν από το Τμήμα με βάση τις δυνατότητες του, συνεχίζει να θέτει σε κίνδυνο την ποιότητα των παρεχομένων εκπαιδευτικών υπηρεσιών και την αποτελεσματικότητα του Προγράμματος Σπουδών.

- **Να περιορισθούν οι υποχρεωτικές ώρες διδασκαλίας από τα μέλη Ε.Π. και να προσαρμοσθούν κατ' αναλογία με τα Πανεπιστήμια.**
- **Έγκριση υλοποίησης διδακτορικών διατριβών, πέρα από τη δυνατότητα συνεργασίας σε διδακτορικές διατριβές των Πανεπιστημίων.**

11. Παραρτήματα

Παράρτημα Α: Πρόγραμμα Σπουδών

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Α'

		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ			
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
A.Y1	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτ. κ Ζωικής Προέλευσης	Υ	2	6			3	3	5	9	5	
A.Y2	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική	Υ	2	6			2	2	4	8	5	
A.Y3	Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων	Υ	2	6	1	1			3	7	5	
A.Y4	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη		3	9					3	9	4	
A.Y5	Πληροφορική και Εφοδιαστική	Υ	2	6			3	3	5	9	6	
A.Y6	Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη	Υ	2	6	2	2			4	8	5	
ΣΥΝΟΛΟ				13	39	3	3	8	8	24	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ												
A.Π1	Αγγλική Ορολογία Ι	Π	2	2	2				4			

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Β'

		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ			
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Δ.Μ.
B.Y1	Αρχές Λογιστικής	Υ	2	6			2	2	4	8	5	
B.Y2	Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών	Υ	3	9			2	2	5	11	6	
B.Y3	Διοίκηση Επιχειρήσεων	Υ	2	6	1	1			3	7	4	
B.Y4	Αστικό - Εμπορικό Δίκαιο	Υ	2	6	1	1			3	7	4	
B.Y5	Διαμόρφωση και Συγγραφή της Επιστημονικής Εργασίας	Υ	2	6			2	2	4	8	5	
B.Y6	Συστήματα και Μέσα Μεταφορών	Υ	2	6			3	3	5	9	6	
ΣΥΝΟΛΟ				13	39	2	2	9	9	24	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ												
B.Π1	Αγγλική Ορολογία ΙΙ	Π	2		2				4			

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Γ'**

		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε
Γ.Υ1	Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική	Υ	2	6			3	3	5	9	6
Γ.Υ2	Συσκευασία και Τυποποίηση	Υ	2	6			2	2	4	8	4
Γ.Υ3	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	Υ	2	6	2	2			4	8	5
Γ.Υ4	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων	Υ	2	6			3	3	5	9	5
Γ.Υ5	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Υ	2	6			2	2	4	8	6
Γ.Υ6	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση	Υ	2	6			2	2	4	8	4
ΣΥΝΟΛΟ			12	36	2	2	12	12	26	50	30

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ

Γ.Π1	Αγγλική Ορολογία ΙΙΙ	Π	2		2				4		
------	----------------------	---	---	--	---	--	--	--	---	--	--

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Δ'**

		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε
Δ.Υ1	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	Υ	3	9			3	3	6	12	7
Δ.Υ2	Διοίκηση Ποιότητας Ι	Υ	3	9			2	2	5	11	6
Δ.Υ3	Μάρκετινγκ	Υ	2	6	2	2			4	8	5
Δ.Υ4	Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα	Υ	3	9	2	2			5	11	6
Δ.Υ5	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική	Υ	2	6			2	2	4	8	6
ΣΥΝΟΛΟ			13	39	4	4	7	7	24	50	30

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Ε'**

		ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε
Ε.Υ1	Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη ζήτησης	Υ	2	6			3	3	5	9	6
Ε.Υ2	Διοίκηση Ποιότητας ΙΙ	Υ	2	6			2	2	4	8	5
Ε.Υ3	erp-1 (Εμπορική Διαχείριση)	Υ	2	6			2	2	4	8	5
Ε.Υ4	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)	Υ	2	6			2	2	4	8	5
Ε.Υ5	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής	Υ	2	6	1	1	2	2	5	9	5
Ε.Υ6	Διοίκηση Προμηθειών	Υ	2	6	2	2			4	8	4
ΣΥΝΟΛΟ			12	36	3	3	11	11	26	50	30

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤ'

Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
			Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε
ΣΤ.Υ1	Ηλεκτρονικό εμπόριο	Υ	2	6			2	2	4	8	7
ΣΤ.Υ2	Μεθ. Έρευνας - Ασκ. Σπουδών στα logistics	Υ	2	6	2	2	2	2	6	10	7
ΣΤ.Υ3	Ποιοτικός Έλεγχος	Υ	3	9			3	3	6	12	7
ΣΤ.Υ4	Καταναλωτική Συμπεριφορά	Υ	3	9					3	9	4
ΣΤ.Υ5	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική	Υ	3	9			2	2	5	11	5
	ΣΥΝΟΛΟ		13	39	2	2	9	9	24	50	30

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Ζ'

Κωδ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓ.	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ		
			Υ-ΕΥ-Π	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε	Ω/Ε	Φ/Ε
Z.Y1	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες	Υ	3	9			2	2	5	11	7
Z.Y2	Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM)	Υ	2	6			3	3	5	9	6
Z.Y3	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2	Υ	2	6			4	4	6	10	7
Z.Y4	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών	Υ	3	9			2	2	5	11	7
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Μαθήματα (Ένα από τα παρακάτω)											
Z.EY 1	Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Εν. Δυνάμεις	ΕΥ	3	9					3	9	3
Z.EY 2	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	ΕΥ	3	9					3	9	3
Z.EY 3	Οργανωσιακή συμπεριφορά	ΕΥ	3	9					3	9	3
	ΣΥΝΟΛΟ		13	39			11	11	24	50	30
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (επιλογή από όσα ΕΥ δεν έχουν επιλεγεί)											
	Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Εν. Δυνάμεις	Π	3								
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	Π	3								
	Οργανωσιακή Συμπεριφορά	Π	3								

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ Η'

Κωδ.		ΚΑΤΗΓ.	Δ.Μ
			Υ-ΕΥ-Π
H.Y1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ	20
H.Y2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Υ	10
	ΣΥΝΟΛΟ		30

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Υ: Υποχρεωτικό
ΕΥ: Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό
Π: Προαιρετικό
Ω/Ε: Ώρες ανά Εβδομάδα
Δ.Μ.: Διδακτικές Μονάδες

Μαθήματα Γενικής Υποδομής (11 Υ)
Μαθηματικά
Καταναλωτική Συμπεριφορά
Πληροφορική και Εφοδιαστική
Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη
Διαμόρφωση επιστημονικής εργασίας
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
Στατιστική και ποσοτική ανάλυση δεδομένων
Αστικό Εμπορικό Δίκαιο
Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημ. Προϊόντων
Διοίκηση Επιχειρήσεων

Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (15 Υ + 1ΕΥ)
Επεξ. Προϊόντων Φυτ. και Ζωικής Προέλευσης
Μάρκετινγκ
Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών
Αρχές Λογιστικής
Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση
Κοστολόγηση - Διοικητική Λογιστική
Ποιοτικός έλεγχος
Συσκευασία και Τυποποίηση
Ηλεκτρονικό Εμπόριο
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Πληρ. Συστήματα Επιχ. Πόρων Ι (Εμπορική Διαχείριση)
Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα
Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες
Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική
Κατ' επιλογή (1 από τα 3)
Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Ένοπλες Δυνάμεις
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική
Οργανωσιακή Συμπεριφορά

Μαθήματα Ειδικότητας (12 Υ)
Εφοδιαστική ΙΙ Συστήματα και Μέσων Μεταφορών
Εφοδιαστική ΙΙΙ Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης
Εφοδιαστική ΙV Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών
Διοίκηση Ποιότητας Ι
Διοίκηση Ποιότητας ΙΙ
Μεθοδολογία Έρευνας - Άσκηση Σπουδών
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
Πληρ. Συστήματα Επιχ. Πόρων ΙΙ
Διοίκηση Προμηθειών
Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική
Διαχείριση πελατειακών σχέσεων (CRM)
Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
Μαθήματα Γενικής Υποδομής 11 (30% των συνολικών 39)	
Συνολικός αριθμός εργαστηριακών ωρών 67	
Συνολικός αριθμός θεωρητικών ωρών 105	(πρέπει: θεωρητικές 67+ 67/2= 101)

Παράρτημα Β: Περιγράμματα Μαθημάτων

Π.Π.Σ.

ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄

Τίτλος	Πληροφορική και Εφοδιαστική
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός του μαθήματος

Η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας της Επιστήμης της Πληροφορικής, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία των περισσότερων μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών.

Στόχοι του μαθήματος

Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις για την αρχιτεκτονική Η/Υ με γνώμονα την αποθήκευση και διαχείριση των δεδομένων, επίσης θα αποκτήσουν γνώσεις για το Λογισμικό και το Υλικό και ειδικότερα τα Αριθμητικά Συστήματα, τα Λειτουργικά Συστήματα, την Μνήμη, τα Δίκτυα, το Internet και προηγμένες Διαδικτυακές Υπηρεσίες.

Περιγραφή του μαθήματος

Θεωρία:

Το μάθημα περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: Ιστορική αναδρομή, εισαγωγικές έννοιες όπως, Software, Hardware, και Λειτουργικά Συστήματα. Αριθμητικά Συστήματα, Αρχιτεκτονική του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, Γλώσσα Μηχανής, Επικοινωνία με άλλες συσκευές. Internet, Δίκτυα Υπολογιστών, βασικές και προηγμένες Διαδικτυακές Υπηρεσίες.

Εργαστήριο:

- Αρχιτεκτονική, και Διαχείριση Αρχείων
- Επεξεργασία Κειμένου (MS Word 2000)
- Λογιστικά φύλλα (MS Excel 2000)
- Παρουσιάσεις (MS PowerPoint 2000)
- Internet Explorer, και Windows NT Ηλεκτρονικές επικοινωνίες (Outlook Express, World Wide Web και E-mail).

Μέθοδοι Διδασκαλίας:

- Παράδοση με διαφάνειες
- Ασκήσεις/εργασίες σε εβδομαδιαία βάση (οι εργασίες για το σπίτι αξιολογούνται)
- Ασκήσεις/εργασίες κατά την διάρκεια του Εργαστηρίου και Ασκήσεις σε εβδομαδιαία βάση (οι επιπλέον εργασίες για το σπίτι βαθμολογούνται)
- Διδακτικό υλικό: Σημειώσεις και το βιβλίο „Εισαγωγή στην Πληροφορική“ (Γ. Τσουροπλής).

Τρόποι Αξιολόγησης:

- Προαιρετική παρουσία φοιτητών στο μάθημα της θεωρίας (αξιολογείται η ενεργός συμμετοχή στο μάθημα)
- Υποχρεωτική παρουσία φοιτητών στο Εργαστήριο
- Υποχρεωτική πρόοδος τριμήνου (συντελεστής 30%)
- Τελική εξέταση εξαμήνου (συντελεστής 70%)
- Η θεωρία της Πληροφορικής και Εφοδιαστικής βαθμολογείται ανεξάρτητα από το εργαστήριο και έχει συντελεστή βαρύτητας 70% στον τελικό βαθμό του μαθήματος
- „Κατοχύρωση“ του εργαστηρίου για επανάληψη μόνο με βαθμολογία πάνω από 4
- Στην Β΄ εξέταστική διατηρείται η βαθμολογία της πρόοδος
- Σε περίπτωση επανάληψης του μαθήματος ισχύουν οι παραπάνω κανόνες.

Βιβλιογραφία

- Βασιλακόπουλος Γ., Χρυσικόπουλος Β., Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Εκδόσεις: Σταμούλης, 1990.
- Κοΐλιας Χρ., Λαοπόδης Βασ., Εγκυκλοπαίδεια Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 1998.
- Κοΐλιας Χρ., Καλαφατούρης Στρ., Το πρώτο βιβλίο της Πληροφορικής, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2000.
- Τσουροπλής Αθ., Κλημόπουλος Στ., Εισαγωγή στην Πληροφορική, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2004
- Ελευθέριος Παπαθανασίου, Στοιχεία Υπολογιστικών Συστημάτων, Εκδόσεις Ευγ. Μπένου 1998.
- Γ.Σ. Ιωαννίδης, Χ.Θ. Παναγιωτακόπουλος, Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, Εκδόσεις Καστανιώτη 1994.
- Celyn E., Elements of Computer Science, Pitman P.L., 1979.
- Glenn Brookshear J., Computer Science - An overview, edition 7, Addison Wesley, 2003.
- Gordon D.B., Introduction to computers, McGraw-Hill, 1981.
- Long L., Introduction to Computers and Information Processing, Prentice Hall, 1988.
- Trembley J.P., Bunt B.R., An Introduction to Computer Science, McGraw-Hill, 1980.

Ηλεκτρονικές διευθύνσεις – URLs

- www.swcp.com/ εκπαιδευτικές ασκήσεις.
- <http://acm.baylor.edu/acmicpc/> Θέματα μαθητικών διαγωνισμών που διοργανώνει ο ACM (Association for Computing Machinery).
- <http://www.cs.sumysb.edu/> Κρατικό Πανεπιστήμιο Νέας Υόρκης (Stony Brook)
- <http://www.acm.org/pubs/>.

Τίτλος	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η κατανόηση της συμπεριφοράς του καταναλωτή και της επιχείρησης με την εφαρμογή των θεμελιωδών οικονομικών εννοιών και νόμων και η ανάλυση του σχηματισμού και των μεταβολών των βασικών μεγεθών μιας οικονομίας.

Στόχοι μαθήματος

- Η προσέγγιση και η ανάλυση των αιτιών για την δημιουργία της ζήτησης και της προσφοράς των οικονομικών μονάδων και το σχηματισμό της αγοράς.
- Η εξοικείωση με τις θεμελιώδεις μακροοικονομικές έννοιες.
- Η κατανόηση του μακροοικονομικού περιβάλλοντος, όπου οι επιχειρήσεις εκδηλώνουν τη δραστηριότητά τους.

Περιγραφή μαθήματος

Η έννοια της ζήτησης και της συμπεριφοράς του καταναλωτή. Ο νόμος και η καμπύλη της ζήτησης. Η έννοια της παραγωγής, ο νόμος και η καμπύλη της προσφοράς. Σχηματισμός των τιμών. Η ελαστικότητα της ζήτησης και της προσφοράς. Υπολογισμός και είδη ελαστικότητας. Η συνάρτηση της παραγωγής. Οι έννοιες και ο υπολογισμός μέσου και οριακού κόστους και μέσου και οριακού προϊόντος. Πλήρης ανταγωνισμός, μονοπώλιο, μονοπωλιακός ανταγωνισμός και ολιγοπώλιο. Βασικές μακροοικονομικές έννοιες. Εθνικό προϊόν, εισόδημα και εθνική δαπάνη. Έννοια και συναρτήσεις κατανάλωσης, επένδυσης και αποταμίευσης. Το κράτος, η παρέμβαση του στην οικονομία και η αναδιανεμητική λειτουργία του. Το χρήμα, η προσφορά, η ζήτηση, η ποσότητα του και η νομισματική πολιτική. Πληθωρισμός, αιτίες, τύποι και πολιτική πληθωρισμού και αντιπληθωρισμού. Οικονομική ανάπτυξη.

Βιβλιογραφία

- Ison, S., Εισαγωγή στην Οικονομική, Εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2000.
- Wessels, W., Οικονομική, Εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2004.
- Wilson and Clark, Αρχές Οικονομίας, Εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2004.
- Βασιλειάδης, Σ., Αρχές Οικονομικής Επιστήμης, Εκδ. University Studio Press, Θεσσαλονίκη 1994.
- Κίντη, Α. και Πουρναράκη, Ε., Εισαγωγή στα Οικονομικά, Τόμος II Μικροοικονομία.
- Κώττη, Α. και Κώττη, Γ., Σύγχρονη Μακροοικονομική, Εκδ. Μπένου, Αθήνα 2000.
- Νεγρεπόντη, Μ., Ανάλυση της ελληνικής οικονομίας, Εκδ. Παπαζήση, Αθήνα 1981.
- Πουρναράκη, Ε. και Χατζηκωνσταντίνου, Γ., Αρχές Οικονομικής, Αθήνα–Θεσσαλονίκη 1999.
- Πουρναράκης, Ε., Αρχές οικονομικής, Εκδ. Ζυγός, Αθήνα 2004.

Τίτλος	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτικής & Ζωικής Προέλευσης
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	Θεωρία και Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Τα τρόφιμα αποτελούν ίσως την σημαντικότερη κατηγορία διακινούμενου υλικού. Σκοπός του μαθήματος είναι η ξεχωριστή μελέτη της επιστήμης και τεχνολογίας των τροφίμων (στο πλαίσιο της εφοδιαστικής) η οποία κρίνεται απαραίτητη, όχι μόνον λόγω της σημαντικότητας και του εύρους διακίνησης αυτών, αλλά και λόγω της ιδιαίτερης επικινδυνότητας για αλλοιώσεις (κατά την φύλαξη και διακίνηση) με συνέπεια την υποβάθμιση της ποιότητας τους, αλλά και τον κίνδυνο για την υγεία των καταναλωτών. Η μεγάλη δε ποικιλομορφία των προϊόντων αυτών καθιστά ακόμα πιο αναγκαία την ιδιαίτερη μελέτη τους ως υλικό αποθήκευσης και διακίνησης.

Στόχοι

Ταυτόχρονα με την γενική κατάρτιση των φοιτητών στα θέματα της τεχνολογίας και επεξεργασίας τροφίμων στοχεύουμε και στην προετοιμασία για την ομαλή τους ένταξη στον ακαδημαϊκό χώρο. Σε συνδυασμό και με άλλα προκαταρκτικά μαθήματα του Α' εξαμήνου, παρέχονται θεμελιώδεις γνώσεις, απαραίτητες για την περαιτέρω εξέλιξη των φοιτητών και την αντιμετώπιση των πιο εξειδικευμένων θεμάτων της σχολής.

Περιγραφή μαθήματος

Η θεωρία καλύπτει κατά κύριο λόγο τις βασικές επεξεργασίες συντήρησης, δηλαδή την ψύξη, κατάψυξη, θερμική επεξεργασία, καθώς και την συντήρηση με μείωση ενεργότητας ύδατος. Κατά περίπτωση γίνεται συσχέτιση των τεχνολογιών αυτών, με την εφοδιαστική αλυσίδα και κυρίως την διακίνηση και αποθήκευση των τροφίμων (π.χ. όπως στην περίπτωση των τεχνολογιών cook chill catering και cook freeze catering με την ψύξη και την κατάψυξη).

Πλάνο Θεωρίας

- Εισαγωγή στην επεξεργασία τροφίμων
- Ψύξη ως μέθοδος συντήρησης τροφίμων
- Κατάψυξη ως μέθοδος συντήρησης τροφίμων
- Εισαγωγή στην Θερμική επεξεργασία τροφίμων
- Θερμική επεξεργασία (συνέχεια)
- Θερμική επεξεργασία (συνέχεια)
- Συντήρηση με μείωση ενεργότητας ύδατος
- Ζυμώσεις
- Άλλες τεχνολογίες συντήρησης
- Παρουσιάσεις εργασιών

Στο εργαστηριακό μέρος του μαθήματος καλύπτονται τεχνολογικές έννοιες και πρακτικές, συναφείς με την διακίνηση και αποθήκευση των τροφίμων (όπως μέτρηση οξύτητας, οργανοληπτικοί έλεγχοι, αναλύσεις βασικής χημικής σύστασης, κτλ).

Βιβλιογραφία

- Ahvenainen, R. (2003). Novel Food Packaging Technology, CRC Press.
- Barrett, D.M. (2004). Processing Fruits: Science and Technology, CRC Press.
- Belitz, H.D., Grosch, W. and Schieberle, P. (2004). Food Chemistry, Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co.
- Bibek, R. (2003). Fundamental Food Microbiology, CRC Press.
- Blanchfield, J.R. (2000). Food Labelling, CRC Press.
- Branen, A.L., Davidson, P.M., Salminen, S. and Thorngate, J.H. (2001). Food Additives, Marcel Dekker Ltd.
- Brennan, J.G. (2005). Food Processing Handbook, Wiley-VCH.
- Chakraverty, A., Mujumdar, A.S., Raghavan, G.S.V. and Hosahalli, S. (2003). Handbook of Postharvest Technology: Cereals, Fruits, Vegetables, Tea and Spices, Marcel Dekker Ltd.
- Cornillon, P., Hui, Y.H., Guerrero Legarreta, I. Lim, M., Murrell, K.D., Nip, W.K. (2004). Handbook of Frozen Foods, Marcel Dekker Ltd.
- Fennema, O.R. (2004), Food Chemistry, Marcel Dekker Ltd.
- Holdsworth, S.D. (1997). Thermal Processing of Packaged Foods, Kluwer Academic / Plenum Publishers.
- Hui, Y.H., Ghazala, S., Graham, D.M., Murrell, K.D. and Nip, W.K. (2003). Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Marcel Dekker Ltd.
- Kennedy, C.J. (2000). Managing Frozen Foods, CRC Press.
- Lewis, M.J. and Heppel, N.J. (2000). Continuous Thermal Processing of Foods: Pasteurization and UHT Sterilization, Kluwer Academic / Plenum Publishers.
- Pomeranz, Y. (2000), Food Analysis: Theory and Practice, Aspen Publishers Inc., U.S.
- Richardson, P. (2001). Thermal Technologies in Food Processing, CRC Press.
- Stringer, M. and Dennis, C. (2000). Chilled Foods: A Comprehensive Guide, CRC Press.
- Zeuthen, P. (2003). Food Preservation Techniques, CRC Press.
- Αρβανιτογιάννης, Ι., Στοιχεία Τεχνολογίας, Μεταποίησης και Συσκευασίας Τροφίμων, Έκδοση 1η, Εκδ. University Studio Press, Θεσσαλονίκη 2001.
- Μπλούκας, Ι. Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2005.
- Μπόσκος, Δ., Χημεία Τροφίμων, Εκδ. Γαρταγάνη, Αθήνα 2004.
- Παπαναγιώτου, Ε., Βιολογική Γεωργία - Φυτική και Ζωική Παραγωγή, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2001.

Τίτλος	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: Το μάθημα μέσα από την παρουσίαση και αναλυτική εξέταση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1) Καθορισμός και εννοιολογική προσέγγιση της Διοίκησης Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας, 2) Εισαγωγή στις κύριες λειτουργίες της Διοίκησης Logistics, 3) Κατανόηση της σημαντικότητας Διοίκησης Logistics με την ανάλυση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων, και 4) Επίλυση βασικών προβλημάτων της Διοίκησης Logistics με τη χρήση μεθοδολογιών και συστηματικών διαδικασιών.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση: Να γνωρίζουν τις βασικές έννοιες του συστήματος Logistics.

- Να γνωρίζουν τις βασικές λειτουργίες της Διοίκησης Logistics και συγκεκριμένα της αποθήκευσης, των προμηθειών, της διαχείρισης των αποθεμάτων, της μεταφοράς και της διανομής.
- Να κατανοήσουν τη σημαντικότητα της Διοίκησης Logistics με την ανάλυση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων.
- Να επιλύουν βασικά προβλήματα της Διοίκησης Logistics με τη χρήση μεθοδολογιών και εφαρμογών λογισμικού.

Περιγραφή μαθήματος:

- Διοίκηση Logistics (Logistics Management) και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) (Supply Chain Management): εννοιολογική προσέγγιση, σημαντικότητα των ανωτέρω συστημάτων στο σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον, κύρια στοιχεία και λειτουργίες.
- Προμήθεια υλικών, Ηλεκτρονικές προμήθειες (E-Procurement).
- Σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων, Πρόβλεψη απαιτήσεων συστήματος Logistics.
- Σχεδιασμός, διαχείριση, λειτουργία αποθηκών, Συστήματα αποθήκευσης, Συσκευασία υλικών.
- Σύστημα φυσικής διανομής των προϊόντων, Μεταφορές.
- Εξυπηρέτηση πελατών: επίπεδο εξυπηρέτησης, δείκτες επιπέδου εξυπηρέτησης.
- Πληροφοριακά Συστήματα και Τεχνολογίες Logistics (Logistics Information Systems): Συστήματα Διαχείρισης Παραγγελιών, Συστήματα συλλογής, μεταφοράς και διανομής δεδομένων (tracking / tracing) Logistics: γραμμωτός κώδικας, RFID, κλπ., Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών, Συστήματα Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων, κλπ.
- Σύγχρονα ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Logistics: MRP I/II, DRP I/II, ERP, CRM, SCM, SCP, SCE, SRM (PRM), Τηλεπικοινωνιακά συστήματα: εσωτερικά, εξωτερικά δίκτυα, Διαδίκτυο.
- Σχεδιασμός δικτύου και οργάνωση συστημάτων Logistics, Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και λειτουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος Logistics: Μέσα / εγκαταστάσεις, Πληροφοριακά Συστήματα, Πληροφορία, Αποθέματα και Μεταφορές
- Ανάθεση δραστηριοτήτων Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε τρίτους (Third Party Logistics - 3PL).
- Logistics, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Επιχειρείν): εφαρμογή πρακτικών, μοντέλων και τεχνολογιών του Ηλεκτρονικού Εμπορίου για την αυτοματοποίηση των λειτουργιών Logistics και βελτίωση των συστημάτων Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

Βιβλιογραφία:

- Harrison, A. και Van Hoek, R. (2013) Logistics Μάνατζμεντ και Στρατηγική Επιμέλεια: Διονύσης Γιαννακόπουλος, Σωκράτης Μοσχούρης, Εκδόσεις Rossili (Κωδικός Ευδόξου: 22679252).
- Παπαδημητρίου, Σ. και Σχινάς Ο. (2002), Εισαγωγή στα Logistics, Εκδόσεις Σταμούλης (Κωδικός Ευδόξου: 22739).
- Σιφνιώτης, Κ. (1997) Logistics Management: Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Παπαζήση (Κωδικός Ευδόξου: 54361).

Τίτλος	Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 1 Άσκηση Πράξη
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	7 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων για την ορθή διαχείριση των χημικών προϊόντων κατά την αποθήκευση διακίνηση και μεταφορά τους, ως υλικών που διακινούνται σε πολύ μεγάλες ποσότητες και χρήζουν ιδιαίτερης μεταχείρισης

Στόχος μαθήματος

Η κατανόηση των βασικών αρχών και κανόνων της Χημείας σχετικά με την ονοματολογία, τις εκφράσεις διαλυμάτων και φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των χημικών ενώσεων ώστε ο διδασκόμενος να είναι σε θέση να αντιληφθεί την ιδιαιτερότητα των χημικών προϊόντων και να είναι εφικτή η ορθή διαχείριση των χημικών προϊόντων ως υλικών διακίνησης με βάση την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Περιγραφή μαθήματος

Ιστορική αναδρομή της Χημικής Παραγωγής και της Σύνθεσης Χημικών ενώσεων με εφαρμογές στην καθημερινή ζωή, ο όγκος και η παρουσία των χημικών προϊόντων στην καθημερινή ζωή. Εισαγωγή στις βασικές έννοιες της Χημείας, καταστάσεις της ύλης. Χημική και Εμπειρική Ονοματολογία Ανόργανων και Οργανικών ενώσεων. Φυσικοχημικά μεγέθη, εκφράσεις περιεκτικότητας διαλυμάτων. Η

σημερινή κατάσταση και η εξέλιξη της Χημικής Βιομηχανίας στην Ευρώπη και την Ελλάδα, προοπτικές του κλάδου. Νομοθεσία για την παραγωγή των χημικών προϊόντων κυρίως για τα προϊόντα μεγάλου όγκου (Φάρμακα, απορρυπαντικά, λιπάσματα, κλπ.). Η αποθήκευση των χημικών προϊόντων, αρχές σήμανσης, και διακίνησης των χημικών προϊόντων. Χημική παραγωγή, διακίνηση προϊόντων και περιβαλλοντική προστασία.

Βιβλιογραφία

- HELLAST (2011) Μελέτη για την Ελληνική Χημική Βιομηχανία <http://www.hellastat.com/resources>
- Ignatowitz, E., Ανόργανη - Τεχνική Χημεία, Εκδ. Ίων, Αθήνα 1997
- ICAP (2012). Μελέτη : 40 Κορυφαίοι κλάδοι της Ελληνικής Οικονομίας
- Rosenberg, J., Epstein, L. (2004) Πανεπιστημιακή Χημεία. Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα.
- Schnepf, R., Gantt, P., (2000) Επικίνδυνα Υλικά Εκδόσεις Ίων, Αθήνα
- Ακριβός, Π., Στοιχεία Γενικής Χημείας, Εκδ. Ζήτη, Αθήνα 2004
- Βαλαβανίδης, Α., Βλαχογιάννη, Θ. (2008) Περιβαλλοντική Χημεία και Οικοτοξικολογία. Εκδ. Σύγχρονα Θέματα, Θεσσαλονίκη
- Ζαγκλιβερινός, Γ. (2010). Η Πορεία της Βιομηχανίας προς το 2020, Χημική Βιομηχανία. Συνέδριο, ΣΒΒΕ – Eurobank EFG Βιομηχανία 2020: Περιφερειακή Ανάπτυξη, Καινοτομία και Εξωστρέφεια», Θεσσαλονίκη 2010
- Κανονισμοί Ε.Ε και Ελληνική Νομοθεσία για την αδειοδότηση, σήμανση, κυκλοφορία και μεταφορά χημικών προϊόντων
- ΟΟΣΑ. Περιβαλλοντική προοπτική έως το 2030. Ανακτήθηκε από <http://www.oecd.org/environment/environmentalindicatorsmodellingandoutlooks/40203657.pdf>

Τίτλος	Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Άσκηση Πράξη
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	1 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: Η επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων εφοδιαστικής, είναι μια διαδικασία που απαιτεί προσεκτικό σχεδιασμό, ακρίβεια στη λογική, επιμονή στη λεπτομέρεια, με λίγα λόγια *επιστημονική αντιμετώπιση* και, επομένως, δε μπορεί να επιτευχθεί μόνο με φραστικό συλλογισμό. Τα Μαθηματικά συνιστούν το βασικό μέσο «κωδικοποίησης» των διαφόρων προβλημάτων που καλούνται να επιλύσουν οι σύγχρονοι Διοικητές Συστημάτων Εφοδιασμού και, γι' αυτό, αποτελούν ένα ισχυρό «εργαλείο» στα χέρια τους. Οι Σπουδαστές του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού ξεκινούν το «ταξίδι» τους στον κόσμο της λογικής και των αριθμών μελετώντας, κατ' αρχήν, τις στοιχειώδεις έννοιες του Λογισμού Συναρτήσεων Μιας Πραγματικής Μεταβλητής, καθώς και αυτές της Γραμμικής Άλγεβρας.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση:

Στο Λογισμό Συναρτήσεων Μιας Πραγματικής Μεταβλητής:

- Να γνωρίζουν τις βασικές έννοιες που αφορούν στις συναρτήσεις μιας πραγματικής μεταβλητής (πεδίο ορισμού, πεδίο τιμών, άρτιες και περιττές συναρτήσεις, σύνθετη και αντίστροφη συνάρτηση), καθώς επίσης και τα διάφορα είδη των εν λόγω απεικονίσεων (πολυωνυμικές, εκθετικές, λογαριθμικές, τριγωνομετρικές, υπερβολικές κ.ά.).
- Να διαχειρίζονται επαρκώς τις έννοιες του ορίου, της στοιχειώδους μεταβολής (διαφορικό) και της παραγώγου.
- Να επιλύουν προβλήματα παραγωγίσιων σύνθετων, πεπλεγμένων και αντί-στροφων συναρτήσεων, καθώς επίσης και λογαριθμική παραγωγήσιμη.
- Να μελετούν συναρτήσεις με τη βοήθεια των παραγώγων (ακρότατες τιμές, διαστήματα μονοτονίας, σημεία καμπής, διαστήματα καμπυλότητας) και να επιλύουν ασκήσεις οριακών τιμών με τον κανόνα του de l'Hospital.
- Να αναπτύσσουν συναρτήσεις σε σειρές δυνάμεων, γύρω από κάποιο σημείο του πεδίου ορισμού τους, σύμφωνα με τη μέθοδο Taylor ή/και Mc Laurin.
- Να γνωρίζουν, με ελάττωμα στην εφαρμογή, τις βασικές μεθόδους ολοκλήρωσης (με αντικατάσταση και κατά παράγοντες) αόριστων ολοκληρωμάτων.
- Να υπολογίζουν την τιμή ορισμένων ολοκληρωμάτων, καθώς και των ποσοτήτων που άπτονται των εφαρμογών τους (εμβαδόν επίπεδου χωρίου, κ.ά.).

Στη Γραμμική Άλγεβρα:

- Να γνωρίζουν τις βασικές έννοιες των πολυωνύμων και να πραγματοποιούν, με επιτυχία, πράξεις μεταξύ τους, με έμφαση στη διαίρεση πολυωνύμων, καθώς επίσης και στην εύρεση των πραγματικών και των μιγαδικών ριζών τους.
- Να διαχειρίζονται τις βασικές έννοιες των διανυσμάτων και να πραγματοποιούν πράξεις μεταξύ διανυσμάτων, με έμφαση στον υπολογισμό του εσωτερικού και του εξωτερικού γινομένου και των εφαρμογών τους.
- Να γνωρίζουν τα βασικά περί πινάκων (βασικοί ορισμοί, πράξεις μεταξύ τους, ταυτοτικός πίνακας, ανάστροφος πίνακας, ομοιότητα πινάκων, γραμμοπράξεις και εύρεση του αντίστροφου πίνακα) με έμφαση στους τετραγωνικούς πίνακες διαστάσεων 3 και 4.
- Να διαχειρίζονται επαρκώς τις ιδιότητες των οριζουσών και να μπορούν να υπολογίζουν οριζουσες αντιστρέψιμων πινάκων.
- Να επιλύουν γραμμικά συστήματα 3x3 και 4x4, τόσο με τη μέθοδο Kramer, όσο και με τη μέθοδο του αντίστροφου πίνακα.

Περιγραφή μαθήματος:

Λογισμός Συναρτήσεων Μιας Πραγματικής Μεταβλητής:

Συναρτήσεις: Πεδίο ορισμού, πεδίο τιμών, άρτια και περιττή συνάρτηση, σύνθετη και αντίστροφη συνάρτηση, είδη συναρτήσεων - πολυωνυμικές, εκθετικές, λογαριθμικές, τριγωνομετρικές, υπερβολικές και οι αντίστροφές τους. *Όρια:* Όριο συνάρτησης σε σημείο και στο άπειρο. *Παράγωγοι:* Παράγωγοι βασικών συναρτήσεων, παραγωγήσιμη σύνθετη, πεπλεγμένη και αντίστροφης συνάρτησης, λογαριθμική παραγωγήσιμη. *Εφαρμογές των παραγώγων:* Θεώρημα Rolle και μέσης τιμής, μελέτη συνάρτησης - ακρότατες τιμές, διαστήματα μονοτονίας, σημεία καμπής, διαστήματα καμπυλότητας. Επίλυση ορίων με τον κανόνα του de l'Hospital. Αναπτύγματα Taylor και Mc Laurin. *Αόριστα ολοκληρώματα:* Μέθοδοι ολοκλήρωσης - ολοκλήρωση με αντικατάσταση, ολοκλήρωση κατά παράγοντες. *Ορισμένα ολοκληρώματα:* Θεμελιώδες θεώρημα του ολοκληρωτικού λογισμού, εφαρμογές των ορισμένων ολοκληρωμάτων (εμβαδόν επίπεδου χωρίου, κ.ά.).

Γραμμική Άλγεβρα:

Πολυώνυμα: Βασικές έννοιες, διαίρεση πολυωνύμων, εύρεση ριζών - πραγματικές και μιγαδικές ρίζες. *Διανύσματα:* Βασικές έννοιες και κανόνες χειρισμού διανυσμάτων, πράξεις μεταξύ διανυσμάτων, το εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων, το εξωτερικό γινόμενο διανυσμάτων, εφαρμογές. *Πίνακες:* Βασικοί ορισμοί, είδη πινάκων και εφαρμογές, πράξεις μεταξύ πινάκων, πολλαπλασιασμός πινάκων, ταυτοτικός πίνακας, ανάστροφος πίνακας, ομοιότητα πινάκων, εύρεση αντίστροφου πίνακα με γραμμοπράξεις. *Οριζουσες:* Είδη και βασικές ιδιότητες οριζουσών, υπολογισμός οριζουσας αντιστρέψιμου πίνακα. *Γραμμικά συστήματα:* Επίλυση γραμμικών συστημάτων 3x3 και 4x4 (α) με τη μέθοδο Kramer και (β) με τη μέθοδο του αντίστροφου πίνακα.

Βιβλιογραφία:

- Ξένος Ι. Φ., «Λογισμός Ι», Εκδόσεις Φίλιππος Ι. Ξένος, Θεσσαλονίκη, 2005 (Κωδικός Ευδόξου: 4614).
- Ξένος Φ., «Γραμμική Άλγεβρα», Εκδόσεις Φίλιππος Ι. Ξένος, Θεσσαλονίκη, 2007 (Κωδικός Ευδόξου: 4649).
- Τερζίδης Χ., «Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής, με Στοιχεία Διανυσματικής & Γραμμικής Άλγεβρας», Εκδόσεις Χριστοδουλίδη, Θεσσαλονίκη, 2006.

ΕΞΑΜΗΝΟ Β'

Τίτλος	Αρχές Λογιστικής
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει πλήρως τις βασικές λογιστικές έννοιες καθώς επίσης και το κύκλωμα της χρηματοοικονομικής ή γενικής λογιστικής, δηλαδή όλες τις λογιστικές εργασίες οι οποίες είναι απαραίτητες για την σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων. Ο φοιτητής μετά το τέλος του μαθήματος, θα πρέπει να :

- Έχει κατανοήσει και να γνωρίζει τις θεμελιώδεις αρχές της λογιστικής επιστήμης και την επίδραση που έχουν οι γενικώς παραδεκτές αρχές λογιστικής τόσο στην διαδικασία λογιστικής καταγραφής των οικονομικών γεγονότων όσο και στην ποιότητα της επακόλουθης λογιστικής πληροφόρησης.
- Είναι σε θέση να ερμηνεύσει τις λογιστικές πληροφορίες και να αξιολογεί την επίδρασή τους στη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης.
- Γνωρίζει την λογιστική διαδικασία καταγραφής των οικονομικών πράξεων και σύνταξης των βασικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων.

Στόχοι μαθήματος

Ο φοιτητής μετά το τέλος του μαθήματος, θα πρέπει να:

- Έχει κατανοήσει και να γνωρίζει τις θεμελιώδεις αρχές της λογιστικής επιστήμης και την επίδραση που έχουν οι γενικώς παραδεκτές αρχές λογιστικής τόσο στην διαδικασία λογιστικής καταγραφής των οικονομικών γεγονότων όσο και στην ποιότητα της επακόλουθης λογιστικής πληροφόρησης.
- Είναι σε θέση να ερμηνεύσει τις λογιστικές πληροφορίες και να αξιολογεί την επίδρασή τους στη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης.
- Γνωρίζει την λογιστική διαδικασία καταγραφής των οικονομικών πράξεων και σύνταξης των βασικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος

Αναφέρεται στη χρηματοοικονομική ή γενική λογιστική, το γνωστικό αντικείμενο της οποίας πραγματεύεται την ανάλυση, μέτρηση και καταγραφή των οικονομικών πράξεων των επιχειρηματικών μονάδων με σκοπό τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και αναφορών, όπως ο Ισολογισμός, και την παροχή πληροφοριών τόσο σε τρίτους όσο και στο εσωτερικό περιβάλλον των επιχειρήσεων για την λήψη ορθών αποφάσεων. Με βάση το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο (Ε.Γ.Λ.Σ.) το μάθημα πραγματεύεται τις ομάδες 1-8 και την ομάδα 10. Το περιεχόμενο του μαθήματος διαιρείται σε δύο μέρη. Το πρώτο μέρος παρουσιάζει τις βασικές έννοιες και θεωρητικές αρχές της χρηματοοικονομικής λογιστικής ενώ το δεύτερο μέρος παρουσιάζει τη χρηματοοικονομική λογιστική με βάση το Ε.Γ.Λ.Σ.

Βιβλιογραφία

- Στεφάνου, Κ. (2011), Χρηματοοικονομική Λογιστική, Εκδόσεις Ιδίου, Θεσσαλονίκη.
- Βαζακίδης, Α. Σταυρόπουλος, Α. Χατζής, Α. (2010), Λογιστικό Σχέδιο Μηχανογράφηση Λογιστηρίου, Εκδόσεις Ιδίων, Θεσσαλονίκη.
- Μπάλλας Απόστολος, Χέβας Δημοσθένης, (2011), Χρηματοοικονομική Λογιστική, Εκδόσεις Μπένου, Θεσσαλονίκη.

Τίτλος	Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός και στόχοι μαθήματος:

Θεωρία : Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων για τις ιδιότητες, την παραγωγή και την διαχείριση των σημαντικότερων υλικών, τα οποία παράγονται και διακινούνται σε μεγάλα μεγέθη κατά μήκος των εφοδιαστικών αλυσίδων. Ειδικότερα στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές βασικές έννοιες σχετικά με α) τις μεθόδους μετατροπής των πρώτων υλών σε χρήσιμα προϊόντα (μέταλλα, δομικά υλικά, κεραμικά, πλαστικά, σύνθετα υλικά), β) τις τεχνολογίες μορφοποίησης των υλικών και γ) την εξοικείωση με βασικές θεωρητικές αρχές και τεχνολογικές ιδιότητες των Υλικών (φυσικές ιδιότητες, μηχανικές τεχνολογικές ιδιότητες, χημικές ιδιότητες, κλπ). Η εξοικείωση με τις παραπάνω έννοιες επιτρέπει την καλύτερη διαχείριση της εφοδιαστικής των υλικών και δίνει την ευκαιρία στους φοιτητές να αποκτήσουν μια ευρύτερη εικόνα για την σχέση των μονάδων παραγωγής με την εφοδιαστική. Παράλληλα αποκτούν χρήσιμες γνώσεις για τις ιδιαιτερότητες της διαχείρισης και διακίνησης των υλικών (τρόπους μεταφοράς, συνθήκες αποθήκευσης, κλπ.).

Εργαστήριο: Στόχος των εργαστηριακών ασκήσεων είναι η εξοικείωση των φοιτητών με σειρά μεθόδων ελέγχου της ποιότητας ή ορισμένων χαρακτηριστικών των σημαντικότερων υλικών.

Περιγραφή μαθήματος (θεωρία)

- Η ιστορία των υλικών, Κίνητρα εξέλιξης των υλικών, Κατάταξη των υλικών.
- Κριτήρια επιλογής των υλικών, Ιδιότητες των υλικών (Φυσικές, χημικές, μηχανικές και τεχνικές (παραγωγής) ιδιότητες).
- Χημεία και Τεχνολογία μετάλλων, Τεχνολογική ταξινόμηση των μετάλλων, Παραγωγή μετάλλων, Χυτοσίδηρος – Χάλυβας, Αλουμίνιο, Χημεία και τεχνολογία δομικών υλικών, Construction logistics, Ασβέστης, γύψος, τσιμέντο.
- Χημεία και τεχνολογία κεραμικών υλικών, Χημεία και τεχνολογία πλαστικών υλικών (πολυμερών).

Περιγραφή μαθήματος (εργαστήριο)

- ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΟΙΝΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ
Γενικά, Μακροσκοπικός έλεγχος κοινών κεραμικών μέτρηση υδροαπορροφητικότητας (W) και συντελεστή κορεσμού (K) κοινών κεραμικών
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ PORTLAND
Χημική εξέταση, Προσδιορισμός της απώλειας πύρωσης, Προσδιορισμός του αδιάλυτου υπολειμματος,
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ
Διάβρωση, Χημική διάβρωση, Αντοχή σε χημική διάβρωση, Προσδιορισμός της αντοχής μετάλλων σε χημική διάβρωση
- ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ
Εφελκυσμός, Εφελκυσμός μεταλλικών δοκιμίων,
- ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
Εισαγωγή, Διαπερατότητα υδρατμών, Παράγοντες που επηρεάζουν τη διαπερατότητα υλικών, Προσδιορισμός διαπερατότητας υδρατμών
- ΜΕΛΕΤΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΡΕΥΣΤΩΝ
Ιξώδες ρευστών, Ιξώδες λιπαντικών, Προσδιορισμός ιξώδους λιπαντικών

Σημειώσεις: Οι σημειώσεις (θεωρίας –εργαστηρίου) είναι διαθέσιμες στους φοιτητές υπό μορφή ηλεκτρονικού αρχείου pdf (πρόσβαση μέσω της πλατφόρμας e –class).

Βασικό Σύγγραμμα :

Επιστήμη και τεχνολογία υλικών, Βατάλης Αργύρης Σ. 2η έκδ./2009, Εκδότης: Ζήτη Πελαγία & Σια Ο.Ε. ISBN: 960-456-137-5.

Βιβλιογραφία:

- Τεχνική και Επαγγελματική Χημεία, 3η έκδοση, Dr. Ing. Eckhard Ignatowitz
- Ευρωπαϊκές τεχνολογικές εκδόσεις.
- Ashby, M.,F. and Jones, D. (1996). Engineering Materials, Butterworth
- Askeland, D. and Haddleton, F. (1996). The Science and Engineering of Materials,
- Callister, W., Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών, Εκδ. Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2004.
- Schnepf, R., Επικίνδυνα Υλικά, Εκδ. Ίων, Αθήνα 2000.
- Van Vlack, L.H. (1982). Materials Science and Engineering, Addison Wesley
- Σαββάκης, Κ.Ε., Τεχνολογία Υλικών, Εκδ. Ίων, Αθήνα 2002.
- Τζαβάρας, Α., Δομή και Ιδιότητες των Υλικών, Αθήνα 1982.
- Χρυσουλάκης, Γ. και Παντελής, Δ., Επιστήμη και Τεχνολογία των Μεταλλικών.

Τίτλος	Διοίκηση Επιχειρήσεων
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 1 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	7 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

- Να εισάγει τους σπουδαστές στην επιστήμη της διοικητικής των επιχειρήσεων και στο περιβάλλον τους μέσω της ανάλυσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και της ανάπτυξης των επιμέρους λειτουργιών της Διοικητικής των επιχειρήσεων.
- Να ενθαρρύνει την κατανόηση του Μάνατζμεντ στο σημερινό πολύπλοκο και δυναμικό επιχειρησιακό περιβάλλον
- Να οξύνει τις δεξιότητες αναλυτικής και κριτικής θεώρησης των σπουδαστών

Στόχοι μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Κατανοούν και να χρησιμοποιούν σωστά τη βασική ορολογία της Διοικητικής των επιχειρήσεων
- Να αναγνωρίζουν, να περιγράφουν και να χρησιμοποιούν τις βασικές λειτουργίες του Μάνατζμεντ
- Να διαπιστώνουν προβλήματα και να προτείνουν εναλλακτικές λύσεις που αφορούν στις δράσεις του σχεδιασμού, της οργάνωσης, της διεύθυνσης και του έλεγχου των επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος

Θεωρητικό Μέρος:

- Εισαγωγή στη Διοικητική των επιχειρήσεων (αναπτύσσονται οι έννοιες επιχείρηση, επιχείρηση και περιβάλλον, λειτουργίες της επιχείρησης, κοινωνική ευθύνη)
- Δόμηση οργανώσεων-προβλήματα ίδρυσης και συγκρότησης της επιχείρησης
- Λειτουργίες της Διοικητικής των επιχειρήσεων (σχεδιασμός-προγραμματισμός, οργάνωση, διεύθυνση, έλεγχος, λήψη αποφάσεων)
- Οργανωσιακή αλλαγή

Ασκήσεις Πράξεις:

- Πρακτικές Εφαρμογές – μελέτες περιπτώσεων
- Επιχειρησιακά παιχνίδια (Business games)

Βιβλιογραφία

- Drucker, P. (1994). The Practice of Management, Harper, New York.
- Morris & Willey (1996). The Corporate Environment, Pitman Publishing Co.
- Welford & Prescott (1996). European Business, 2nd edition, Pitman Publishing.
- Θεριού, Ν., Στρατηγική Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εκδ. Κριτική, Αθήνα 2005.
- Μπουραντάς, Δ. και Παπαλεξανδρή, Ν., Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εκδ. Μπένου 1996.
- Πετρίδου, Ε., Διοίκηση-Μάνατζμεντ, μια Εισαγωγική Προσέγγιση, 2η έκδοση, Εκδ. Ζυγός, Αθήνα 2002.
- Σαρμανιώτης Χρήστος, Μάνατζμεντ, Θεσσαλονίκη, Όμηρος, 2000,
- Τερζίδης, Κ., Μάνατζμεντ: Στρατηγική Προσέγγιση. Εκδ. Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2004.
- Χυτήρης, Λ., Μάνατζμεντ. Εκδ. Interbooks, Αθήνα 2004.
- Plunkett, W., Management: Meeting and Exceeding Customer Expectations Thomson, 2008
- Mercado, Ed C., Hands-On Inventory Management, Auerbach Publications, 2007
- Τζωρτζιάκης, Κ., Οργάνωση και διοίκηση :το management της νέας εποχής, Rosili, Αθήνα, 2007.
- Θεοχάρης, Ν., Front office management, Προπομπός, Αθήνα 2007
- Katsioloudes, M., Strategic management, Butterworth – Heinemann, 2006
- Berner, G., Management in 20XX, Siemens, 2004
- Drucker, P., Προκλήσεις του management για τον 21ο αιώνα, Leader Books, Αθήνα 2000.

Τίτλος	Αστικό – Εμπορικό Δίκαιο
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 1 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	7 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να γνωρίσει στους φοιτητές τις βασικές αρχές του αστικού και εμπορικού δικαίου.

Στόχοι μαθήματος

Στόχοι του μαθήματος είναι ο φοιτητής/η φοιτήτρια: Να κατανοήσει τη σημασία των διατάξεων του αστικού και εμπορικού δικαίου για την έννομη λειτουργία των ατομικών και εταιρικών επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος

- Διακρίσεις Δικαίου (Δημόσιο- Ιδιωτικό)- Πηγές Δικαίου.
- Διακρίσεις Δικαστηρίων.
- Διακρίσεις των πράξεων δικαίου. Συστατικά στοιχεία της έννομης σχέσης. -Φυσικά και νομικά πρόσωπα. Δικαιώματα και πράγματα ως αντικείμενα στην έννομη σχέση. Προστασία δικαιωμάτων.
- Δικαιοπραξίες και αδικοπραξίες. Δικαίωμα αποζημίωσης.
- Αίρεση, προθεσμία.
- Έννοια και διακρίσεις εμπορικών πράξεων. Κριτήριο και τεκμήριο εμπορικότητας, εμπορικές πράξεις, παράγωγα εμπορικών πράξεων. Προσδιορισμός της εμπορικής ιδιότητας, απόδειξη, αποβολή της εμπορικής ιδιότητας. Κατηγορίες εμπόρων, φυσικών και νομικών προσώπων. Εμπορική ικανότητα, ασυμβίβαστα, περιορισμοί και απαγορεύσεις. Εμπορικά βιβλία. Έννοια και νομική φύση επιχείρησης.
- Διακρίσεις Εμπορικών Εταιρειών- Προσωπικές και Κεφαλαιουχικές Εταιρίες.
- Αξιόγραφα: Έννοια- Διακρίσεις και Χρήση τους.

Βιβλιογραφία

- Κιάντος, Β., Ιδιωτικό Δίκαιο Του Διεθνούς Εμπορίου, Εκδ. Σάκκουλας, Θεσσαλονίκη 2005.
- Κοϊμτζόγλου, Ι., Στοιχεία Δημοσίου Δικαίου, Εκδ. Σάκκουλας, Θεσσαλονίκη 2005.
- Στάγκος, Π., Δίκαιο Των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων Και Της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Εκδ. Σάκκουλας, Θεσσαλονίκη 2000.
- Μυλωνόπουλος, Δ., Στοιχεία Δικαίου, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2006.
- Παγώνη Σ., Εφαρμογές Εμπορικού Δικαίου, εκδόσεις Jus, 2006.

Τίτλος	Διαμόρφωση και Συγγραφή της Επιστημονικής Εργασίας
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να κατανοήσουν οι φοιτητές τη διαδικασία εκπόνησης μιας επιστημονικής εργασίας και να παράγουν μια ορθά δομημένη και μορφοποιημένη επιστημονική εργασία

Στόχος μαθήματος

Συγκεκριμένα, οι στόχοι του μαθήματος είναι ο/η φοιτητής/τρια:

- να εξοικειωθεί στη χρήση των επιστημονικών βάσεων δεδομένων στο Διαδίκτυο,
- να κατανοήσει θέματα σχετικά με τη «Δομή της Επιστημονικής Εργασίας»,
- να κατανοήσει θέματα σχετικά «Μορφή της Επιστημονικής Εργασίας»,
- να συγγράφει επιστημονική εργασία,
- να παρουσιάσει σε κοινό, με ορθό τρόπο, μια επιστημονική εργασία.

Περιγραφή μαθήματος**Θεωρητικό Μέρος**

- Είδη επιστημονικών εργασιών - Στάδια Επιλογής Θέματος - Συλλογή βιβλιογραφικού υλικού - Δομή επιστημονικής εργασίας (θεωρητικής, εμπειρικής, μικτής) - Μορφοποίηση (Διαμόρφωση σελίδων, Αρίθμηση σελίδων, Πίνακας Περιεχομένων, Κατάλογος Πινάκων / Εικόνων, Επίπεδα τίτλων, Πίνακες και Σχήματα, Βιβλιογραφικές αναφορές μέσα στο κείμενο, Βιβλιογραφία) - Αρχές Παρουσίασης

Εργαστηριακό Μέρος

- Αναζήτηση βιβλιογραφίας - Μελέτη ορθών προτύπων επιστημονικών εργασιών και σχετικές Ασκήσεις

Βιβλιογραφία**Ελληνική**

- Ζαφειρόπουλος, Κ. (2005). Πώς Γίνεται μια Επιστημονική Εργασία: Επιστημονική Έρευνα και Συγγραφή Εργασιών Αθήνα: Εκδ. Κριτική,
- Θεοφιλίδης, Χ. (1995). Η Συγγραφή Επιστημονικής Εργασίας. Αθήνα: Εκδ. Δάρδανος
- Μαντάς, Ν.(2004). Μεθοδολογία Εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών. Αθήνα: Εκδ., Σύγχρονη Εκδοτική.
- Μπουρλιάσκος, Β. (2010). Πως γράφεται μια επιστημονική εργασία Πρακτικός οδηγός: Συγγραφή επιστημονικής εργασίας και βιβλιογραφική έρευνα. Αθήνα: Εκδόσεις Διόνικος

Ξένη

- Murray, R. (2011) How to write a thesis. England:Open University Press

Τίτλος	Συστήματα και Μέσα Μεταφορών
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	2 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η παρουσίαση και ανάλυση της δομής και λειτουργίας (δραστηριότητες, οικονομοτεχνικά και οργανωτικά χαρακτηριστικά κλπ) των διαφόρων συστημάτων μεταφοράς και διανομής στα πλαίσια των ολοκληρωμένων συστημάτων logistics και διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η παρουσίαση και ανάλυση των κυριότερων μέσων εκτέλεσης εμπορευματικών μεταφορών.

Στόχος μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές αναμένεται:

- Να έχουν κατανοήσει τους διάφορους τρόπους εμπορευματικών μεταφορών και τα κύρια χαρακτηριστικά τους.
- Να αναγνωρίζουν τα χαρακτηριστικά των μεταφορικών μέσων και τις μεθόδους επιλογής και αξιολόγησής τους.
- Να έχουν εξοικειωθεί με τους τρόπους εκτέλεσης των μεταφορών και των σχετικών παραστατικών.
- Να έχουν κατανοήσει το σύνολο των παραμέτρων των μεταφορών σε μία εφοδιαστική αλυσίδα, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στα διάφορα στοιχεία κόστους που δημιουργούνται.
- Να έχουν κατανοήσει τις βασικές αρχές των διεθνών εμπορικών κανόνων στις εμπορευματικές μεταφορές.

Περιγραφή μαθήματος

- Η έννοια των μεταφορών και η τυποποίηση των μέσων μεταφοράς και διανομής σε μία εφοδιαστική αλυσίδα: παράγοντες που επηρεάζουν τις μεταφορές και αξιολόγησή τους.
- Η τυποποίηση των μέσων μεταφοράς και διανομής: για οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (εμπορευματοκιβώτια, φορτία, ευρωπαϊκές, κ.α.).
- Μοναδοποίηση Φορτίων
- Συνδυασμένες Μεταφορές
- Οργανωτές Συνδυασμένων Μεταφορών
- Τα έγγραφα μεταφοράς/διακίνησης των προϊόντων: τιμολόγια, παραστατικά, φορτωτικές, κ.α.
- Ανάλυση διεθνών εμπορικών κανόνων: INCOTERMS.

Βιβλιογραφία

- Γιαννάτος Γ. και Ανδριανόπουλος Σ., «Logistics: Μεταφορές – Διανομή», ISBN:960-8257-09-3.
- Coyle, J., Novak, R., Gibson B., Bardi E., (2010) Transportation: A Supply Chain Perspective, 7th Edition, ISBN 978-0324789195.
- Παπαδημητρίου, Σ., Σχινάς, (2004) Ο. Εισαγωγή στα Logistics, 2η έκδοση, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.
- Σιφνιώτης, Κ. Χ., (1997) Logistics Management: Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Σχεδιασμός Πληρ. Συστημάτων στην Εφοδιαστική
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες σχετικές με τις τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων, όπως και για την αρχιτεκτονική τους. Η κατανόηση των τεχνικών, των μοντέλων και των μεθόδων που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση και το σχεδιασμό Πληροφοριακών Συστημάτων και η αποτελεσματική αξιοποίησή τους στα έργα Πληροφορικής, στην διαχείριση και την ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων.

Στόχοι μαθήματος

Η κατανόηση του μηχανισμού ανάπτυξης και προσαρμογής των τεχνικών, των μοντέλων και των μεθόδων στις ανάγκες των έργων πληροφορικής, της συγκρότησης ολοκληρωμένων μεθοδολογιών, καθώς και του περιεχομένου των αντιπροσωπευτικότερων από τις μεθοδολογίες αυτές.

Περιγραφή μαθήματος**Θεωρία:**

Το μάθημα Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών ενοτήτων: Εισαγωγή στη θεωρία των Συστημάτων, Κατηγορίες Μοντέλων, Μοντελοποίηση Διαδικασιών, Σχεδιασμός Αλγορίθμων, Μεθοδολογία ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων, Διαφορετικές προσεγγίσεις Προγραμματισμού (δομημένος, αρθρωτός, αντικειμενοστραφής προγραμματισμός). Κριτήρια αξιολόγησης Λογισμικού. Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού. Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων. Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων.

Εργαστήριο:

- Μοντελοποίηση Συστημάτων (ΑΔΩΝΙΣ)
- Αλγόριθμοι (Δημιουργός διαγραμμάτων ροής)
- Μεθοδολογία ανάπτυξης πληροφοριακών Συστημάτων
- Βάσεις Δεδομένων (MS Access 2000).

Μέθοδοι Διδασκαλίας:

- Παράδοση με διαφάνειες
- Ασκήσεις/εργασίες σε εβδομαδιαία βάση (οι εργασίες για το σπίτι αξιολογούνται)
- Ασκήσεις/εργασίες κατά την διάρκεια του Εργαστηρίου και Ασκήσεις σε εβδομαδιαία βάση (οι επιπλέον εργασίες για το σπίτι βαθμολογούνται)
- Διδακτικό υλικό: Σημειώσεις και το βιβλίο „Εισαγωγή στην Πληροφορική“ Τσουροπλής Αθ., Κλημόπουλος Στ., Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2004

Τρόποι Αξιολόγησης:

- Προαιρετική παρουσία φοιτητών στο μάθημα της θεωρίας (αξιολογείται η ενεργός συμμετοχή στο μάθημα)
- Υποχρεωτική παρουσία φοιτητών στο Εργαστήριο
- Υποχρεωτική πρόοδος τριμήνου (συντελεστής 30%)
- Τελική εξέταση εξαμήνου (συντελεστής 70%)
- Η θεωρία Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων στην Εφοδιαστική βαθμολογείται ανεξάρτητα από το εργαστήριο και έχει συντελεστή βαρύτητας 70% στον τελικό βαθμό του μαθήματος
- „Κατοχύρωση“ του εργαστηρίου για επανάληψη μόνο με βαθμολογία πάνω από 4
- Στην Β' εξέταστική διατηρείται η βαθμολογία της προόδου
- Σε περίπτωση επανάληψης του μαθήματος ισχύουν οι παραπάνω κανόνες.

Βιβλιογραφία

- Α. Αλεξόπουλος, Γ. Λαγογιάννης, Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών
- Βασιλακόπουλος Γ., Χρυσικόπουλος Β., Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Εκδόσεις: Σταμούλης, 1990.
- Κοίλιας Χρ., Λαοπόδης Βασ., Εγκυκλοπαίδεια Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 1998.
- Avison D.E., Fitzgerald J.E., Information Systems Development: Methodologies, Techniques and Tools, 2nd ed., McGraw-Hill, 2002.
- Bennett S., McRobb S., Farmer R., Object-oriented Systems Analysis and Design Using UML, 2nd ed., McGraw-Hill, 2001.
- Behrouz Forouzan, Introduction to Data Communications and Networking
- Bouzeghoub M., Rochfeld A., OOM: La conception objet des systèmes d'information, Éditions Hermes, Paris, June 2000. Tim Kientzle, The Working Programmer's Guide to Serial Protocols
- Curtis G., Cobham D.P., Business Information Systems: Analysis, Design and Practice, Pearson Education, 2008.
- Celyn E., Elements of Computer Science, Pitman P.L., 1979.
- Cohen B., Heckenroth H., Asselborn J-C., Ingénierie des Systèmes d'Information: MERISE Deuxième génération, 4e éd., Editions Vuibert, 2001.
- Errol S., Distributed Multimedia Information Systems, McGraw-Hill, 1996.
- Eva M., SSADM Version 4: A User's Guide, 2nd ed., McGraw-Hill, 1994.
- Glenn Brookshear J., Computer Science - An overview, edition 7, Addison Wesley, 2003.
- Gordon D.B., Introduction to computers, McGraw-Hill, 1981.
- Fred Halsall, Data Communications, Computer Networks and Open Systems

- Halpin T., Morgan T., Information Modeling and Relational Databases: From Conceptual Analysis to Logical Design, Morgan Kaufmann, 2008.
- Johannesson P., Sderstrm E., Information Systems Engineering: From Data Analysis to Process Networks, Idea Group Inc (IGI), 2008.
- Kendall K.E, Kendall J.E., Systems Analysis and Design, 5th ed., Printice-Hall, 2002.
- Long L., Introduction to Computers and Information Processing, Prentice Hall,1988.
- Maciaszek L., Requirements Analysis and Systems Design, Pearson Education, 2007.
- Olivé A., Conceptual Modeling of Information Systems, Springer, 2007.
- Whitten J., Bentley L., Systems Analysis and Design Methods, McGraw-Hill, 1998.

Τίτλος	Συσκευασία και Τυποποίηση
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων για την έννοια της συσκευασίας, τόσο για τον ρόλο της όσο και την χρήση της μέσα στην εφοδιαστική αλυσίδα.

Στόχος μαθήματος

Η κατανόηση των βασικών αρχών της συσκευασίας και επιμέρους στοιχείων της. Η παρουσίαση ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της όπως η συσχέτιση της τόσο με το marketing όσο και τα logistics. Ανάλυση των τρόπων καθώς και τους λόγους επιλογής διαφορετικών συσκευασιών για διαφορετικά προϊόντα, κατανόηση των σπουδαστών των αρχών σχεδιασμού συσκευασιών και αναλυτική παρουσίαση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των επί μέρους κύριων υλικών συσκευασίας (χαρτί, πλαστικό, γυαλί, μέταλλο). Τέλος, συσχέτιση της συσκευασίας με το περιβάλλον, παρουσίαση των διεθνών τάσεων που σχετίζονται με την παραγωγή και διαχείριση των υλικών συσκευασίας μετά τη χρήση τους, καθώς και ανάλυση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την Συσκευασία (94/62 EU) ώστε ο διδασκόμενος να είναι σε θέση να αντιληφθεί την σημασία της συσκευασίας όχι μόνο σε ό,τι αφορά τη χρήση της αλλά και στην διαχείρισή της, μετά την εκπλήρωση του βασικού της στόχου.

Περιγραφή μαθήματος

- Γενικές έννοιες συσκευασίας.
- Προβλήματα επιλογής τύπου συσκευασίας.
- Σχεδιασμός Συσκευασίας, κοινωνικοί παράγοντες και κανόνες της αγοράς, οικονομικοί παράγοντες, δημογραφικοί και life style παράγοντες, καταναλωτικές συνήθειες, αρχές σχεδιασμού συσκευασίας, παράγοντες σχεδιασμού (σχήμα, χρώμα, γραφικά), τεχνολογία εκτυπώσεων, Retail Ready Packaging, μέθοδοι ανάμειξη χρωμάτων.
- Χαρτί, χαρακτηριστικά διαφόρων κατηγοριών χαρτιού, τυποποίηση μεγεθών κατά ISO, ανακύκλωση, λεπτομερείς αναφορές σε μεθοδολογία και δοκιμές αντοχής.
- Μεταλλικά κουτιά, παρουσίαση υλικών: λευκοσίδηρος, αλουμίνιο, διακόσμηση και προστασία μεταλλικών κουτιών.
- Πλαστική συσκευασία, πολυμερή (προσθήκης, συμπύκνωσης), συνδυασμοί εύκαμπτων μέσων συσκευασίας (laminates), συσκευασία για τρόφιμα, επιμετάλλωση, films συρρικνώσης, stretch films, βιολογικά υλικά συσκευασίας.
- Γυάλινη συσκευασία, δομή-σύνθεση, φυσικές ιδιότητες, μηχανικές ιδιότητες, θερμικές και οπτικές ιδιότητες.
- Σχέση συσκευασίας με το περιβάλλον, νομοθετικές ρυθμίσεις, Ευρωπαϊκή νομοθεσία για την συσκευασία, εξελίξεις σε περιβαλλοντικά ζητήματα σε Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο.

Βιβλιογραφία

- Καρακασίδης Ν.Γ., (1999), «Κυτιοποιία», Εκδόσεις ΙΩΝ, Αθήνα
- Κοντομηνάς Γ.Μ., (1995), «Πλαστική Συσκευασία Τροφίμων – Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος», Ινστιτούτο Συσκευασίας Οργανισμός Προώθησης Εξαγωγών, Αθήνα
- Association of Plastics Manufacturers in Europe (2001) Insight into consumption and recovery in Western Europe. Brussels: APME
- Ballou, H.R. (1999) Business Logistics Management. Prentice Hall Inc., Upper Saddle River, New Jersey
- Ballou, R.H. (1987), Basic Business Logistics: Transportation, Materials Management, Physical Distribution, 2nd Edition, Prentice-Hall, Inc.: New Jersey
- Coyle, J.J., Bardi, E.J., Langley, C.J. (2003) The Management of Business Logistics. A supply Chain Perspective. 7th edition, South Western, Thomson Learning™:Ohio
- Denison, E., Cawthray, R. (1999) Packaging Prototypes, RotoVision S.A.:Switzerland
- Dornier, P.P., Ernst, R., Fender, M., Kouvelis, P. (1998) Global Operations and Logistics. John Wiley & Sons, Inc: USA
- Emblem, A., Emblem, H. (2000) Packaging Prototypes, RotoVision S.A.:Switzerland
- Ghiani, G., Laporte, G., Musmanno R. (2004) Introduction to Logistics Systems Planning and Control. John Wiley & Sons, Ltd.:UK
- Lambert, D.M. et al. (1998) Fundamentals of LOGISTICS MANAGEMENT. Irwin/McGraw-Hill: New York,
- Mason, D. (2001) Experimental Packaging, RotoVision S.A.:Switzerland
- Mentzer, T.J. (2001) Supply Chain Management. Sage Publications, Inc: USA
- Meyers, H., Gerstman, R. (2005) The Visionary Package. Using packaging to build effective brands. Palgrave Macmillan: New York
- Robertson L. G., (2006), "Food Packaging – Principles and Practice", Taylor & Francis Group
- Robeson, J.F., Copacino, W.C. (1994) The logistics Handbook The Free Press: New York
- Rushton A., Oxley J., Croucher P. (2000) The Handbook of Logistics and Distribution Management, 2nd edition, Bell & Bain Ltd:Glasgow
- Sara, R. (1990) 'Packaging as a Retail Marketing Tool' International Journal of Physical Distribution and Logistics Management 20, no.8
- Schary, P.B., Larsen, T.S. (2001) Managing the Global Supply Chain. Copenhagen Business School Press: Denmark
- Soroka, W. (1999) Fundamentals of Packaging Technology. The Institute of Packaging, UK
- Stock, J.R., Lambert, D.M. (2001) Strategic Logistics Management. Irwin/McGraw-Hill: New York
- Wood, F.,D., Barone, P.,A., Murphy, R.,P., Wardlow, L.,D. (2002), International Logistics, 2nd edition, AMACOM:New York

Τίτλος	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να κατανοήσουν οι φοιτητές τη φιλοσοφία και την έννοια της Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων (ΔΑΠ) και να καταστούν ικανοί να εφαρμόζουν τις γνώσεις που θα αποκτήσουν σε πραγματικό επιχειρηματικό περιβάλλον.

Στόχος μαθήματος

Στόχοι του μαθήματος είναι ο φοιτητής/η φοιτήτρια:

- να αποκτήσει γνώσεις σχετικά με τις αρχές και τα σύγχρονα θέματα διοίκησης ανθρώπινων πόρων.
- να εξοικειωθεί με τα σύγχρονα πρακτικά εργαλεία διοίκησης ανθρώπινων πόρων.
- να κατανοήσει το στρατηγικό ρόλο της ΔΑΠ στην επιχείρηση.
- να διερευνήσει τις νέες προοπτικές της ΔΑΠ.

Περιγραφή μαθήματος

- Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων (ΔΑΠ): Φιλοσοφία και Επιχειρησιακή Λειτουργία
- Προγραμματισμός ΔΑΠ
- Προσλήψεις
- Εκπαίδευση Προσωπικού
- Συστήματα Αξιολόγησης Απόδοσης
- Συστήματα Αμοιβών
- Υγεία και Ασφάλεια εργαζομένων
- Εργασιακές Σχέσεις-Επικοινωνία
- ΔΑΠ στο Διεθνές περιβάλλον
- Πληροφοριακά Συστήματα ΔΑΠ

Βιβλιογραφία

Ελληνική

- Dessler G. (2012). Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού. Βασικές έννοιες και σύγχρονες τάσεις. Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική
- Βαξεβανίδου, Μ. & Ρεκλείτης, Π. (2008). Management Ανθρώπινων Πόρων. Θεωρία & Πράξη. Αθήνα: Εκδ. Προπομπός.
- Χυτήρης, Λ. (2001). Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων. Αθήνα: Εκδόσεις Interbooks
- Μπουραντάς, Δ. & Παπαλεξανδρή, Ν. (2003). Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων. Αθήνα: Εκδόσεις Μπένου

Ξενογλώσσα

- Ivancevich, J. (2007). Human resource management. Mc Graw-Hill
- Currie, D. (2006). Introduction to human resource management. CIPD
- Noe, R. A., Hollenbeck, J. R., Gerhart, B., & Wright, P. M. (2009). Fundamentals of Human Resource Management. Third edn, McGraw-Hill Irwin.

Συναφή επιστημονικά περιοδικά

- Academy of Management Journal
- Academy of Management Review
- British Journal of Management
- Career Development International
- Employee Relations
- European Management Journal,
- Harvard Business Review
- Human Relations
- Human Resource Management
- International Journal of Manpower
- International Journal of Selection and Assessment
- Journal of Applied Psychology
- Journal of Human Resource Management
- Journal of Management Studies
- Organizational Change Management Journal Personnel Management
- Personnel Psychology
- Personnel Review

Τίτλος	Στατιστική – Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η χρήση της Στατιστικής σε όλους σχεδόν τους επιστημονικούς κλάδους αυξάνεται συνεχώς και ιδιαίτερα στην Οικονομική πρακτική όπου για την λήψη αποφάσεων οι στατιστικές μέθοδοι αποτελούν απαραίτητο εργαλείο. Είναι λοιπόν ουσιαστικό για τους φοιτητές να αποκτήσουν κάποιες γνώσεις στις βασικές αρχές και στις τεχνικές της στατιστικής ανάλυσης. Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές βασικές έννοιες και τεχνικές της στατιστικής ανάλυσης και της μεθοδολογίας της έρευνας όπως επίσης τη χρήση του ειδικού στατιστικού προγράμματος MINITAB για την επεξεργασία και την ανάλυση δεδομένων.

Στόχοι μαθήματος

- Κατανόηση της σημασίας της δειγματοληψίας και της οργανωμένης και ποιοτικής συλλογής δεδομένων για την διεξαγωγή σωστών συμπερασμάτων από την στατιστική ανάλυση
- Να παρουσιάζουν με πίνακες και γραφήματα τόσο τα Ποσοτικά όσο και τα Ποιοτικά δεδομένα.
- Να υπολογίζουν στατιστικά μέτρα (μέσο όρο, διάμεσος, τεταρτημόρια, συντελεστές κύρτωσης και ασυμμετρίας) σε δεδομένα ερευνών.
- Να μπορεί να παρουσιάζει και να περιγράφει περιληπτικά ένα σύνολο αριθμητικών πληροφοριών για ευκολότερη χρήση, χρησιμοποιώντας το MINITAB.
- Να γνωρίζει τεχνικές με τις οποίες μπορεί να βγάλει συμπεράσματα χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες του μέρους για το σύνολο (έλεγχοι στατιστικών υποθέσεων).

Περιγραφή Μαθήματος

- Η έρευνα και η χρήση της στατιστικής
- Είδη στατιστικών δεδομένων και παρουσίαση αυτών
- Περιγραφικά Στατιστικά (μέσος, διάμεσος, επικρατούσα τιμή, τυπική απόκλιση, κλπ)
- Μέτρα διασποράς
- Γνωριμία με το MINITAB
- Διαγράμματα και πίνακες στο MINITAB
- Δειγματοληψία
- Εκτίμηση (σημείου, διαστήματος)
- Διαστήματα εμπιστοσύνης
- Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων
- Παλινδρόμηση
- Εφαρμογές στο MINITAB

Βιβλιογραφία

- Ronald M. Weiers, J. Brian Gray, Lawrence H. Peters, Introduction to business statistics, Thomson books, 2005.
- Berenson, Mark, Basic business statistics, Pearson Education; Global ed of 12th revised ed edition, 2011.
- Howitt, D. and Cramer, D., Στατιστική με το SPSS 11 για Windows, Εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2003.
- Δρόσος, Γ., Στατιστική Και Ανάλυση Δεδομένων, Εκδ. Ανικούλα, Θεσσαλονίκη 2006.
- Ζαχαροπούλου, Χ., Στατιστική, Μέθοδοι Και Εφαρμογές, Εκδ. Σοφία 2003.
- Κολύβα, Φ., Στατιστική: Θεωρία και Εφαρμογές, Εκδ. Ζήτη, Θεσσαλονίκη 1998.
- Χαλικιάς, Ι., Στατιστική : Μέθοδοι Ανάλυσης Για Επιχειρηματικές Αποφάσεις, Εκδ. Rosili, Αθήνα 2003.
- Diamond, Ian, Αρχίζοντας τη στατιστική: Μια εισαγωγή για τους κοινωνικούς επιστήμονες, Παπαζήσης, 2006.
- Κούνια, Σ., Καλύβα-Μαχαίρα, Φ., Εισαγωγή στην στατιστική, Σταμούλης, 2006.
- Hildebrand, David, Basic statistical ideas for managers, Thomson books, 2005.

Τίτλος	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: Το μάθημα μέσα από την παρουσίαση και αναλυτική εξέταση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1) Παρουσίαση βασικών δομικών στοιχείων, κύριων λειτουργιών/διαδικασιών του επιχειρείν, μετρήσεων απόδοσης και βασικών αποφάσεων (στρατηγικών, τακτικών και επιχειρησιακών) σε δίκτυα αλυσίδων εφοδιασμού (Η παρουσίαση θα πραγματοποιείται κατά κύριο τρόπο μέσω κατάλληλων μελετών περίπτωσης), 2) Ανάλυση του ρόλου των δικτυακών τεχνολογιών και του Ηλεκτρονικού Εμπορίου στη διαχείριση των εφοδιαστικών αλυσίδων, και 3) Ανάδειξη του ρόλου στοχαστικών μοντέλων, μοντέλων βελτιστοποίησης και προσομοίωσης στο σχεδιασμό της αλυσίδας εφοδιασμού.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση:

- Να ορίζουν και να προσεγγίζουν εννοιολογικά τα κύρια στοιχεία της Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΕΑ): ορισμοί, χαρακτηριστικά, ιστορική αναδρομή / εξέλιξη, μεθοδολογίες, μοντέλα, παράγοντες και τεχνικές βελτιστοποίησης.
- Να κατανοούν τη σημαντικότητα της ΔΕΑ και πώς οι αποφάσεις που σχετίζονται μπορούν να επηρεάσουν τη συνολική απόδοση και αποτελεσματικότητα μιας επιχείρησης / οργανισμού.
- Να κατανοούν τη σημαντικότητα των πληροφοριών στη βελτιστοποίηση της ΔΕΑ.
- Να γνωρίζουν τις κυριότερες πληροφοριακές τεχνολογίες στη ΔΕΑ και της εξέλιξης αυτών στη διάρκεια του χρόνου.

Περιγραφή Μαθήματος

- Εφοδιαστική Αλυσίδα (ΕΑ): Ορισμός, πώς σχηματίζεται, από τι αποτελείται, σχήμα / παραδείγματα, ροές (προϊόντα / υπηρεσίες, πληροφορίες, χρηματοροές), αντικειμενικοί στόχοι, προστιθέμενη αξία ΕΑ, μοντέλο αλυσίδας αξιών Porter (κύριες και δευτερεύουσες / συμπληρωματικές λειτουργίες), ανάλυση συστήματος ΕΑ, συνεργασίες (λόγοι, οφέλη).
- Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ): Ορισμός, Λειτουργίες: αναφορά και συνοπτική παρουσίαση των διαδικασιών που περιλαμβάνουν, Συστημική προσέγγιση (προβλήματα κλπ.).
- ΔΕΑ: Μετασχηματισμός σε σχέση με την εξέλιξη των νέων τεχνολογιών, την εμφάνιση του Διαδικτύου, την αποδοχή αυτού ως μέσο μάρκετινγκ / υλοποίησης εμπορικών συναλλαγών / ανταλλαγής πληροφοριών κλπ. και την αντίληψη των ωφελειών που προκύπτουν από μία επιτυχημένη ΔΕΑ.
- Φάσεις υλοποίησης ΔΕΑ: στρατηγική, σχεδιασμός, λειτουργία, αξιολόγηση.
- Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη ΕΑ και τη ΔΕΑ για την απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος.
- Οργάνωση καναλιών και δικτύων διανομών στην ΕΑ.
- Διαχείριση πληροφοριών για την υλοστήριξη της διαδικασίας των αποφάσεων σε θέματα που σχετίζονται με τις βασικές λειτουργίες της ΔΕΑ και το σχεδιασμό του δικτύου της ΕΑ.
- Πληροφοριακές τεχνολογίες ΔΕΑ, Συνοπτική παρουσίαση τεχνολογιών (κύρια χαρακτηριστικά, δυνατότητες, κύριοι προμηθευτές παγκόσμιας αγοράς).
- Ο ρόλος του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (ΗΕ) στη ΔΕΑ: Ηλεκτρονική ΕΑ, (ορισμός, χαρακτηριστικά, εξέλιξη, τύποι, σημερινή κατάσταση, επίδραση ΗΕ στην αυτοματοποίηση και βελτιστοποίηση των διαδικασιών της ΕΑ).
- Σύγχρονες μορφές δικτύων ΕΑ (εικονικές επιχειρήσεις, ορισμός, χαρακτηριστικά, τύποι, μοντέλα διοίκησης, κλπ.).
- Συντονισμός ΔΕΑ και ολοκλήρωση ΕΑ.

Βιβλιογραφία:

- Taylor, D. (2006) Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, τίτλος αμερικανικής έκδοσης: Supply Chains. A Manager's Guide, Boston et al: Addison-Wesley A. Επιστημονική επιμέλεια και πρόλογος της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου: Τερζίδης, Κ., Αθήνα: Εκδόσεις Κλειδάριθμος (Κωδικός Ευδόξου: 13645).
- Christopher, M. (2007), Logistics και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2006. (Κωδικός Ευδόξου: 11845).
- Βιδάλης, Μ. (2009), Εφοδιαστική (Logistics): Μια ποσοτική προσέγγιση, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2009. (Κωδικός Ευδόξου: 13758).

Τίτλος	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	3 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός και στόχοι μαθήματος:

Θεωρία: Οι μαθησιακοί στόχοι του μαθήματος εστιάζονται στην γνωριμία των φοιτητών με τις βασικές μεταποιητικές διεργασίες που εφαρμόζονται στην βιομηχανία (μηχανικές, θερμικές, χημικές/ηλεκτροχημικές και βιολογικές/ βιοτεχνολογικές διεργασίες). Στα πλαίσια του μαθήματος αναπτύσσονται οι μεταποιητικές διαδικασίες επιλεγμένων κλάδων καθώς και η σχέση τους με την εφοδιαστική αλυσίδα του αντικειμένου με στόχο την εξοικείωση των φοιτητών με την βιομηχανική δραστηριότητα και τον ρόλο της μεταποίησης στον εφοδιασμό πρώτων υλών, καυσίμων, καταναλωτικών προϊόντων και προϊόντων τεχνολογίας στην εθνική και παγκόσμια αγορά.

Εργαστήριο: Κύριος μαθησιακός στόχος του εργαστηρίου "Διαδικασίες Μεταποίησης" είναι η επαφή και ο προβληματισμός των φοιτητών με σημαντικά θέματα που άπτονται της Βιομηχανικής μεταποιητικής δραστηριότητας όπως προβλήματα ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας (π.χ. κλωστοϋφαντουργία), συσχέτιση ευαίσθητων παραμέτρων των α' υλών/προϊόντων με την οργάνωση παραγγελιών/αποθήκης (π.χ. υγροσκοπικότητα/ξυλεία), η διαχείριση επικίνδυνων Α' υλών και τελικών προϊόντων (π.χ. μέτρα ασφάλειας κατά την μεταφορά και αποθήκευση αερίων/ SEVESO-αποθήκευση επικίνδυνων υλικών κλπ), οι σχετικές με την επιχειρηματική δραστηριότητα πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πολιτική Ανταγωνισμού - πολιτικές ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας) και νομικά θέματα διακίνησης προϊόντων (π.χ. σήμανση CE)

Περιγραφή μαθήματος (θεωρία)

Εισαγωγή στην μεταποίηση, συστήματα τεχνολογίας, σπουδαιότερες βιομηχανικές μονάδες (μηχανικές, θερμικές, χημικές/ηλεκτροχημικές, βιολογικές διεργασίες)

- Παραγωγή και μεταποίηση ξυλείας
 - προϊόντα και μέθοδοι παραγωγής, συγχρονες μέθοδοι logistics στην εφοδιαστική της ξυλείας, περιβαλλοντικά στοιχεία
- Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και ενδυμάτων
 - υφάνσιμες ίνες,επεξεργασία βάμβακος,παραγωγή υφασμάτων
 - η ελληνική υφαντουργική βιομηχανία,
 - η σύγχρονη εφοδιαστική αλυσίδα των κλωστοϋφαντουργικών –quick response –fast fashion
- Βιομηχανικά αέρια
 - οξυγόνο, άζωτο, υδρογόνο, διοξείδιο του άνθρακα, παραγωγή, αποθήκευση, κρυογενική μεταφορά και αποθήκευση, μεταφορά υπό πίεση, χρήσεις.
- υγρά, στερεά και αέρια καύσιμα
 - φυσικό αέριο, αποθήκευση, μεταφορά, χρήσεις, Κλασματική απόσταξη πετρελαίου,Προϊόντα απόσταξης,Μεταφορά, αποθήκευση προϊόντων πετρελαίου
- υαλουργία
 - Γυαλιά εμπορίου,Μέθοδοι παραγωγής,Χρήσεις, οικονομικά στοιχεία, Περιβαλλοντικά στοιχεία
- Παραγωγή λιπασμάτων
 - ο ρόλος των λιπασμάτων στην τροφική αλυσίδα
 - παραγωγή, ιδιότητες, χρήση ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων
 - οικονομικά και περιβαλλοντικά στοιχεία
- βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού
 - παραγωγή, χρήσεις χαρτοπολτού, μέθοδοι μετατροπής της χαρτόμαζας σε χαρτί, χρήσεις, οικονομικά στοιχεία
- βιομηχανία σαπώνων και απορρυπαντικών
 - Σάπωνες, πρώτες ύλες, μέθοδοι παραγωγής,Τύποι σαπώνων, Χρήσεις, οικονομικά στοιχεία Απορρυπαντικά (Α ύλες, μέθοδοι παραγωγής)
 - Ομάδες απορρυπαντικών,Περιβαλλοντικά στοιχεία
- Βιολογικές – Βιοτεχνολογικές διεργασίες,βιομηχανική παραγωγή αλκοόλης παραγωγή -χρήσεις των κυριότερων βιοτεχνολογικών προϊόντων

Περιγραφή μαθήματος (εργαστήριο)

- Προβλήματα ανταγωνιστικότητας των μεταποιητικών επιχειρήσεων: κλωστοϋφαντουργία. Προοπτικές και δυνατότητες του κλάδου. Προϊόντα & Διαδικασίες Εντάσεως Τεχνολογίας στην κλωστοϋφαντουργία
- Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών (SEVESO).Ο ρόλος των logistics στην αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών στην Βιομηχανία
- Βιομηχανικά αέρια: Μέτρα ασφάλειας για την μεταφορά και αποθήκευση των βιομηχανικών αερίων
- Μεταποίηση και Πολιτική Ανταγωνισμού στην Ευρωπαϊκή Ένωση : Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μεταποιητικών επιχειρήσεων της ΕΕ στην Εσωτερική Αγορά. Κατανόηση των βασικών αρχών της πολιτικής ανταγωνισμού, Συμπράξεις και εναρμονισμένες Πρακτικές, οριζόντιες συμφωνίες, κάθετες συμφωνίες, κατάχρηση δεσπόζουσας θέσης, συγκεντρώσεις, κρατικές Ενισχύσεις.
- Ο ρόλος της «επιχειρηματικότητας» στην ανάπτυξη του τομέα της Μεταποίησης στην ΕΕ : πράσινη βίβλος για την Επιχειρηματικότητα στην Ευρώπη – Σημασία της επιχειρηματικότητας- Κενά και δυνατότητες της επιχειρηματικότητας στην ΕΕ.
- ΣΗΜΑΝΣΗ CE : Ο ρόλος της σήμανσης CE στην τυποποίηση και διακίνηση προϊόντων.

Σημειώσεις: Οι σημειώσεις του μαθήματος (θεωρία/εργαστήριο) είναι διαθέσιμες στους φοιτητές υπό μορφή ηλεκτρονικού αρχείου pdf (πρόσβαση μέσω της πλατφόρμας e –class)

Βιβλιογραφία/σχετικοί ιστότοποι

- Ανάλυση Συστημάτων Τεχνολογίας και Βιομηχανικοί Κλάδοι Επεξεργασίας, Καρβούνης Σωτήρης Κ.1η έκδ./2013, ISBN: 978-960-351-909-6, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗ ΑΕ
- Καρβούνης Σωτήρης, Βιομηχανική Παραγωγή ISBN: 9603511692, Εκδόσεις Σταμούλη, 1998
- Ina Erhardt, Einsatz mobiler Endgerate in der kompletten Holzlogistikette fur Industrieholz,Frauenhofer Institut, 2006.

- Γαλανοπούλου-Σενδούκα Σ. (2002). Βιομηχανικά Φυτά, Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης, Αθήνα.
- Trends and cases in textiles industrial clusters, The NETFINTEX project, Euratex,2007.
- Δ. Καρώνης,Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου -Μεταφορά, Διανομή και Αποθήκευση Φυσικού Αερίου.
- α)<http://www.chemeng.ntua.gr/courses/pngtech/files/Natural%20Gas%20Transportation%20Distribution.pdf>.
- β)<http://www.chemeng.ntua.gr/courses/pngtech/files/Liquified%20Natural%20Gas.pdf>.
- Ν. Ανδρίτσος, «Ενέργεια και Περιβάλλον» Πετρέλαιο http://users.auth.gr/karapant/tdk/Teaching/BOOK_2.pdf.

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	3 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	6
Φόρτος Εργασίας	12 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	4 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: Το μάθημα μέσα από την παρουσίαση και αναλυτική εξέταση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στη λειτουργία της Αποθήκευσης και των διαδικασιών, αποφάσεων, μεθοδολογιών, συστημάτων αυτής.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση:

- Να γνωρίζουν τις βασικές έννοιες της λειτουργίας της Αποθήκευσης που ασχολείται με τη διατήρηση των αποθεμάτων των προϊόντων μεταξύ του τόπου παραγωγής και του τόπου κατανάλωσης και παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη διαθεσιμότητα αυτών.
- Να διατυπώνουν και να αναλύουν τις αποφάσεις για την επιτυχή οργάνωση ενός αποθηκειακού κέντρου και κέντρου διανομής και ειδικότερα: Επιλογή τοποθεσίας αποθήκης, Αρχιτεκτονική σχεδίαση αποθήκης και βασική χωροθέτηση, Χωροταξία αποθήκης και λεπτομερή χωροθέτηση, Επιλογή φιλοσοφίας αποθήκευσης, Επιλογή μοναδιαίου φορτίου, Επιλογή συστημάτων αποθήκευσης, Επιλογή συστημάτων ενδο-διακίνησης, και Σχεδιασμός ρόλων και αρμοδιοτήτων.
- Να γνωρίζουν και να χρησιμοποιούν μία εμπορική εφαρμογή διαχείρισης αποθηκών και αποθεμάτων.

Περιεχόμενο μαθήματος

- Αποθήκευση: Εννοιολογική προσέγγιση.
- Χωροταξία αποθήκης και χωροθέτηση.
- Επιλογή θέσης.
- Επιλογή φιλοσοφίας αποθήκευσης.
- Επιλογή συστημάτων αποθήκευσης.
- Επιλογή συστημάτων ενδομετακίνησης.
- Περισυλλογή (picking).
- Έντυπα αποθήκευσης.
- Πληροφοριακά Συστήματα και τεχνολογίες αποθήκευσης.
- Ρόλοι και αρμοδιότητες αποθήκευσης.

Βιβλιογραφία:

- Φωλίνας, Δ. και Παπαδοπούλου, Μ.Ε. (2013), Διαχείριση Διαδικασιών Αποθήκης με τη Χρήση Πληροφοριακού Συστήματος, Εκδόσεις Δημήτρης Φωλίνας, Θεσσαλονίκη, (Κωδικός Ευδόξου: 33156169).
- Σιφνιώτης, Κ. (1997) Logistics Management: Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Παπαζήση (Κωδικός Ευδόξου: 54361).
- Γιαννάκαινας, Β. (2004) Ανατομία των Business Logistics.

Τίτλος	Διοίκηση Ποιότητας I
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	4 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή του φοιτητή στην ποιότητα και κατ' επέκταση στην διοίκηση της ποιότητας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς. Στον όλο και αυξανόμενο ανταγωνισμό, η διαχείριση της ποιότητας καθίσταται θέμα υψηλής σημασίας για τις επιχειρήσεις που μπορούν να επιτυγχάνουν υψηλή ποιότητα με σχετικά χαμηλό κόστος. Η διοίκηση ολικής ποιότητας είναι ο συνδυασμός των προσπαθειών της ικανοποίησης του πελάτη, της συμμετοχής όλων των εργαζομένων, την συνεισφοράς των προμηθευτών στο θέμα ποιότητας, και τη δημιουργία προϋποθέσεων έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής βελτίωσή της.

Στόχοι μαθήματος

- Να κατανοήσουν τις βασικές αρχές της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας.
- Να χρησιμοποιούν και να εφαρμόζουν τις Τεχνικές και τα εργαλεία για την βελτίωση της Ποιότητας.
- Να μπορούν να αναλύσουν το κόστος Ποιότητας στα πλαίσια της ανταγωνιστικής θέσης μιας επιχείρησης.

Περιγραφή μαθήματος

- Ορισμοί, διαφορετικές όψεις και βασικές διαστάσεις της Ποιότητας
- Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
- Όραμα στρατηγική και οργανωτικές αλλαγές
- Οικονομική ανάλυση της Ποιότητας
- Σχεδιασμός Ποιότητας
- Βελτίωση Ποιότητας
- Σύγκριση διεπιχειρησιακών επιδόσεων για δείκτες ανταγωνιστικότητας
- Βελτίωση με την μέθοδο ανάπτυξης Ποιότητας
- Τεχνικές και εργαλεία για την Διοίκηση Ποιότητας
- Βραβεία Ποιότητας και αυτό-αξιολόγηση επιχειρήσεων
- Εργαλεία Ποιότητας

Επίσης, εκπονούνται εργαστηριακές ασκήσεις που αφορούν την εφαρμογή της θεωρίας πιθανοτήτων (εισαγωγή πιθανοτήτων, τυχαίες μεταβλητές, κατανομές κλπ.) στην Διοίκηση της Ποιότητας.

Βιβλιογραφία

- Λογοθέτης, Ν., Μάνατζμεντ Ολικής Ποιότητας, από τον Deming στον Taguchi και το SPC, Εκδ. TQM HELLAS και INTERBOOKS, 1992,
- James, P., Μάνατζμεντ Ολικής Ποιότητας, Μια Εισαγωγή, Εκδ. Κλειδάριθμος 1998,
- Γρηγορούδης, Β. και Σίσκος, Γ., Ποιότητα Υπηρεσιών Και Μέτρηση Ικανοποίησης Του Πελάτη, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών 2000.
- Σπανός, Α., Ολική Ποιότητα, Εκδ. Γαλαίος, 1993.
- Κέφης, Β., Διοίκηση Ολικής Ποιότητας: Θεωρία Και Πρότυπα, Εκδ. Κριτική, Αθήνα 2005.
- Δερβιτσιώτης, Κ, Ανταγωνιστικότητα Με Διοίκηση Ολικής Ποιότητας. εκδ. Interbooks, Αθήνα 2005.
- Δερβιτσιώτης Κ, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Εκδ. Νομική Βιβλιοθήκη, Αθήνα 2005.
- Δρόσος, Γ., Στατιστική Και Ανάλυση Δεδομένων, Εκδ. Ανικούλα, Θεσ/νίκη 2006.
- Α. Σπανός (1995) Ολική Ποιότητα. Β' Έκδοση. Εκδόσεις Γαλαίος
- Gower (1997) Διοίκηση Ολικής Ποιότητας. Δεύτερη Έκδοση. Εκδόσεις ΕΛΛΗΝ
- J. M. Juran and Frank M. Gryna (1993) Quality planning and analysis. Third Edition. McGraw-Hill International Editions
- Τσιότρας, Γ. (1995) Βελτίωση Ποιότητας. Εκδόσεις Ευγ. Μπένου, Αθήνα.

Τίτλος	Μάρκετινγκ
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	4 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Να εισάγει τους σπουδαστές στις βασικές έννοιες του Μάρκετινγκ (ΜΚΤ). Παρουσιάζει τις λειτουργίες και τα διάφορα προβλήματα ΜΚΤ που το σύγχρονο στέλεχος πρέπει να επιλύσει. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις σχέσεις του ΜΚΤ με τις υπόλοιπες λειτουργίες της επιχείρησης. Ειδικότερα:

- Να καταστήσει τους σπουδαστές γνώστες του περιβάλλοντος μάρκετινγκ μέσα στο οποίο αναπτύσσονται οι σύγχρονες επιχειρήσεις.
- Να τους δώσει τη δυνατότητα να αντιλαμβάνονται τα σύγχρονα θέματα του μάρκετινγκ
- Να οξύνει τις δεξιότητες αναλυτικής και κριτικής θεώρησης των σπουδαστών μέσα από μελέτες πραγματικών περιπτώσεων

Στόχοι μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές θα πρέπει να είναι σε θέση να:

- Κατανοούν και να χρησιμοποιούν σωστά τη βασική ορολογία του μάρκετινγκ
- Να θέτουν στόχους αφού λάβουν υπ' όψη τις δυνάμεις του εξωτερικού περιβάλλοντος.
- Να γνωρίζουν και να χρησιμοποιούν τα βασικά στοιχεία του μίγματος μάρκετινγκ.
- Να μπορούν να καταρτίσουν ένα πρόγραμμα μάρκετινγκ.

Περιγραφή μαθήματος

Θεωρητικό Μέρος:

- Η ιδεολογία του ΜΚΤ
- Το μίγμα ΜΚΤ
- Το περιβάλλον ΜΚΤ, η θέση, η συμβολή και η σχέση του μέσα στην ευρύτερη κοινωνία
- Η συμπεριφορά του καταναλωτή, Τμηματοποίηση αγοράς
- Έρευνα ΜΚΤ
- Τα στοιχεία του μίγματος ΜΚΤ (προϊόν, τιμή, προώθηση-προβολή, διανομή και δίαυλοι)

Ασκήσεις:

- Πρακτικές Εφαρμογές – μελέτες περιπτώσεων

Βιβλιογραφία

- Assael, H. (1993). Marketing Principles & Strategy, 2nd Ed., The Dryden Press.
- Kotler and Armstrong (2001), Principles of Marketing, 8th Ed., Prentice Hall.
- Kotler, P., Μάρκετινγκ Μάνατζμεντ: Εκδ. Interbooks, Αθήνα 2000.
- Stanton, Etzel and Walker, (1999). Fundamentals of Marketing, 11th Ed., Mc-Graw Hill.
- Πανηγυράκης, Γ., Μελέτες Περιπτώσεων Μάρκετινγκ, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2005.
- Σιώμοκος, Γ., Στρατηγικό Μάρκετινγκ, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2004.
- Τζωρτζάκης και Τζωρτζάκη, Αρχές Μάρκετινγκ, Εκδ. Rosili 2001.
- Τζωρτζάκης, Κ., Αρχές Μάρκετινγκ: Η Ελληνική Προσέγγιση, Εκδ. Rosili 2002.
- Τσακλάγκανος, Βασικές Αρχές Μάρκετινγκ, Εκδ. Κυριακίδη 2000.
- Gundlach, G., Explorations of Marketing in Society, Thomson, 2007
- Dibb, S., Marketing planning : a workbook for marketing managers, Cengage Learning, 2008.
- Ferrell, O., Marketing Strategy, Thomson, 2008.
- Elsenpeter, Velte, e-ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ – Πλήρης Οδηγός Ανάλυσης Τεχνικών και Εμπορικών Θεμάτων, Εκδ. Γκιούρδας 2001.
- Carter, J. (2002). Developing E-commerce Systems, Prentice Hall
- Davidson Frame, J. (2002). The New Project Management : Tools for an Age of Rapid Change, Complexity, and Other Business Realities, Jossey-Bass.
- Kalakota, R. (1997)., Electronic Commerce: A Manager's Guide, Addison-Wesley Press.
- Shields, M.G. (2001). E-Business and ERP: Rapid Implementation and Project Planning, Wiley.
- Stein, L., Ασφάλεια Δικτύων Web – Ένας Βήμα προς Βήμα Οδηγός, Εκδ. Ίων 2000.
- Turban, E., Lee, J., King, D. και Chung, H.M., Ηλεκτρονικό Εμπόριο Αρχές – Εξελίξεις – Στρατηγική από τη σκοπιά του Manager, Εκδ. Γκιούρδας 2001.
- Δουκίδης, Γ., Θεμιστοκλέους, Μ., Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Ομάδα έργου HELTRUN, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών 1998.
- Δουκίδης, Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Εκδ. Ν. Τεχνολογιών, Αθήνα 1998.
- Πομπόρτσος, Τσούλας, Τζιόλας, Εισαγωγή στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο. Τζιόλας, 2002.
- Δημητριάδης, Σ., Ηλεκτρονικό εμπόριο και μάρκετινγκ, Rosili, 2003
- Πασχόπουλος, Α., Ηλεκτρονικό εμπόριο: ανάπτυξη και εφαρμογή επιχειρηματικής στρατηγικής, Κλειδάριθμος, 2001.
- Κυριαζόπουλος, Π., Ηλεκτρονικό εμπόριο, Σύγχρονη Εκδοτική, 2000.
- Πασχόπουλος, Ηλεκτρονικό εμπόριο, Κλειδάριθμος, 2007.

Τίτλος	Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	4 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος:

- Στο θέμα της σήμανσης είναι η κατανόηση των βασικών όρων της νομοθεσίας που αφορά στην σήμανση των διακινούμενων προϊόντων.
- Οι φοιτητές καλούνται να αντιληφθούν την εφαρμογή της νομοθεσίας τόσο στην επισήμανση προϊόντων διατροφής όσο και στην επισήμανση μη επισιτιστικών προϊόντων συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων.
- Επίσης σκοπός του μαθήματος είναι να διδαχθεί η σχετική νομοθεσία για τις ειδικές αποθηκεύσεις και μεταφορές των επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων.
- Στο θέμα της Ιχνηλασιμότητας να παρουσιαστεί η έννοια της Ιχνηλασιμότητας για όλα τα προϊόντα και ειδικά για τα τρόφιμα, να διδαχθεί η μεθοδολογία δημιουργίας ενός συστήματος ιχνηλασιμότητας.

Στόχοι :

- Το μάθημα στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών ώστε να είναι ικανοί
- να κατανοούν αλλά και να αντιμετωπίζουν θέματα σήμανσης και επισήμανσης προϊόντων και να εφαρμόζουν την ανάλογη νομοθεσία.
- Να μπορούν να ακολουθούν και να εφαρμόζουν τους κανόνες για την ορθή αποθήκευση και διακίνηση επικίνδυνων προϊόντων.
- Να είναι ικανοί να σχεδιάσουν και να εργαστούν σε ένα σύστημα ιχνηλασιμότητας εφαρμόζοντας τη φιλοσοφία και τα κατάλληλα εργαλεία

Περιγραφή μαθήματος

Ερμηνεία και ανάλυση του όρου σήμανση-«ειδικές αποθηκεύσεις». Προϊόντα, τα οποία αφορά ο συγκεκριμένος όρος.

- **Επισήμανση προϊόντων διατροφής**
 - ο Επισήμανση των τροφίμων
 - ο Προσσκευασμένα προϊόντα
 - ο Κατεψυγμένα προϊόντα
 - ο Ποιότητα συνδεδεμένη με την προέλευση, την μέθοδο επεξεργασίας ή παραγωγή
 - ο Παραγωγή και επισήμανση βιολογικών προϊόντων
 - ο Εγγυημένα παραδοσιακά ιδιότυπα προϊόντα
 - ο Γεωγραφικές ενδείξεις και ονομασία προέλευσης
- **Επισήμανση μη επισιτιστικών προϊόντων**
 - ο Οικολογικό σήμα
 - ο Κατανάλωση ενέργειας από προϊόντα: πληροφορίες και επισήμανση(CE)
 - ο Οικολογικός σχεδιασμός για τα προϊόντα που καταναλώνουν ενέργεια (CE)
 - ο Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα: ονομασία υφανσίμων ινών και επισήμανση
 - ο Υποδήματα
 - ο Καλλυντικά προϊόντα
 - ο Απορρυπαντικά
 - ο Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των χημικών ουσιών και των μειγμάτων τους
 - ο Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών
 - ο Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων
 - ο Η Ιχνηλασιμότητα ως παγκόσμια πρόκληση-ορισμοί, συστατικά μέρη
 - ο Σύστηματος, ρόλοι των μερών ενός συστήματος.
 - ο Είδη Ιχνηλασιμότητας, διαδικασίες εσωτερικής ιχνηλασιμότητας και περιγραφή, εξωτερική ιχνηλασιμότητα και περιγραφή, δεδομένα και είδη δεδομένων, είδος ανιχνεύσιμου προϊόντος
 - ο Ιχνηλασιμότητα Τροφίμων, νομοθεσία, στόχοι συστήματος Ιχνηλασιμότητας και οφέλη για τη Βιομηχανία των τροφίμων.
 - ο Ιδιαιτερότητα των νωπών προϊόντων όσον αφορά την αποθήκευση και διακίνηση, είδη αποθηκευτικών χώρων
 - ο Παράγοντες ποιότητας νωπών και δραστηριότητες προστιθέμενης αξίας κατά την αποθήκευση
 - ο Τεχνολογικά εργαλεία κατά την εφαρμογή της ιχνηλασιμότητας

Ασκήσεις πράξης

Μελέτες περίπτωσης και εφαρμογές σε προϊόντα σε θέματα σήμανσης, επισήμανσης και ιχνηλασιμότητας.

Βιβλιογραφία**Σήμανση**

- Επισήμανση και συσκευασία προϊόντων, Ιστότοπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης: http://europa.eu/legislation_summaries/consumers/product_labelling_and_packaging/index_el.htm.
- Ο νέος Αγορανομικός Κώδικας, Κανόνες Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών (ΔΙ.Ε.Π.Π.Υ.) Αριθμ. Α2 -861/14.8.2013 (ΦΕΚ Β' 2044/22-08-2013).
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 25ης Οκτωβρίου 2011 σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές.
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 για τις ονομασίες των υφανσίμων ινών και τη συναφή επισήμανση και τη σήμανση της σύνθεσης των ινών των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

Ειδικές αποθηκεύσεις / Ιχνηλασιμότητα

- Frazelle, E. (2001). World-Class Warehousing And Material Handling, Mc Graw-Hill, New York.

- Mulcahy, D. (1994). Warehouse Distribution & Operations Handbook, Mc Graw-Hill, New York.
- Αρβανιτογιάννης, Ι., Οδηγός Καταναλωτή Για Ασφαλή Μεταχείριση Τροφίμων, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2004.
- Τεύχη περιοδικών Plant Management, Αποθήκη και Μεταφορές, Logistics & Management.
- Ψωινός, Δ., Οργάνωση και Διοίκηση Εργοστασίων, 1ος και 2ος Τόμος, Εκδ. Ζήτη, Θεσσαλονίκη 1997.

Τίτλος	Κοστολόγηση – Διοικητική Λογιστική
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	60
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	4 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η παρουσίαση και ανάλυση των βασικών εννοιών και μεθόδων κοστολόγησης και διοικητικής λογιστικής. Στα πλαίσια του μαθήματος επιλύονται ασκήσεις και προβλήματα που σχετίζονται με την κοστολόγηση προϊόντων και υπηρεσιών σε εταιρείες του κλάδου των logistics.

Στόχος μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει τις βασικές έννοιες κοστολόγησης και διαχείρισης κόστους.
- Να αποκτήσει εμπειρία σε προβλήματα αποτίμηση α΄ υλών και έτοιμων προϊόντων.
- Να εξοικειωθεί με τα διάφορα συστήματα κοστολόγησης
- Να κατανοήσει τις βασικές έννοιες της κοστολόγησης ανά δραστηριότητα και να είναι σε θέση να επιλύει σχετικά προβλήματα.

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στη Διοικητική λογιστική / Κοστολόγηση - Βασικές Έννοιες Κοστολόγησης
- Διαχείριση Κόστους - Κατηγορίες Κόστους
- Αποτίμηση Πρώτων Υλών
- Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης
- Υπολογισμός Κόστους Παραχθέντων & Κόστους Πωληθέντων Προϊόντων
- Συστήματα Κοστολόγησης
- Οριακή Κοστολόγηση
- Πλήρης Προϋπολογιστική & Απολογιστική Κοστολόγηση
- Κοστολόγηση ανά Δραστηριότητα
- Κατηγοριοποίηση Δραστηριοτήτων
- Στάδια Κοστολόγησης Δραστηριοτήτων
- Ανάλυση Αιτιών Κόστους

Βιβλιογραφία

- Χατζής Α., 2010, Αναλυτική λογιστική εκμετάλλευσης, ISBN: 978-960-92832-0-5.
- Γκίνογλου Δ., 2011, Διοικητική Λογιστική – Κοστολόγηση, ISBN: 978-960-6706-60-8.
- Κεχράς Ι., 2011, Κοστολόγηση, ISBN: 978-960-272-880-2.
- Kaplan R., 2007, Time-Driven Activity-Based Costing: A Simpler and More Powerful Path to Higher Profits, ISBN-13: 978-1422101711.

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η διδασκαλία του μαθήματος αποβλέπει στην εξοικείωση των σπουδαστών με τις βασικές αρχές της διαχείρισης των αποθεμάτων και στην κατανόηση των διαθέσιμων ποσοτικών τεχνικών για τη βελτιστοποίηση των διοικητικών αποφάσεων σχετικά με την οργάνωση και αναπλήρωση των αποθεμάτων έτσι ώστε να διασφαλίζεται το επιθυμητό επίπεδο εξυπηρέτησης των πελατών επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα την κατά το δυνατόν μικρότερη κατανάλωση των διαθέσιμων πόρων της επιχείρησης ή γενικότερα της συνολικής αλυσίδας εφοδιασμού. Επιπροσθέτως, στα πλαίσια του μαθήματος εξετάζονται οι απαραίτητες τεχνικές πρόβλεψης, οι οποίες αποτελούν σημαντικό και αναπόσπαστο κομμάτι της διαχείρισης αποθεμάτων.

Στόχος Μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να αντιληφθεί την κρισιμότητα της ορθολογικής οργάνωσης, προγραμματισμού και ελέγχου των αποθεμάτων για την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των εμπορικών και παραγωγικών επιχειρήσεων.
- Να προσδιορίζει την οικονομική διάσταση του ζητήματος της διαχείρισης των αποθεμάτων και να ποσοτικοποιήσει τις σχετικές παραμέτρους του προβλήματος.
- Να κατανοήσει και να εφαρμόσει μεθόδους πρόβλεψης της ζήτησης για υπηρεσίες και προϊόντα, επιλέγοντας κάθε φορά την κατάλληλη μέθοδο.
- Να εφαρμόζει με επιτυχία τις κατάλληλες ποσοτικές μεθόδους σε εφαρμογές σχετικές με τη διαχείριση των αποθεμάτων σε εμπορικές και παραγωγικές επιχειρήσεις.
- Να αντιληφθεί πως η διαχείριση των αποθεμάτων σε ένα από τα επίπεδα της εφοδιαστικής αλυσίδας επιδρά στα υπόλοιπα επίπεδα της καθώς και τη σημασία της διαχείρισης των αποθεμάτων για την εύρυθμη λειτουργία της συνολικής αλυσίδας εφοδιασμού.
- Να επιλύει ασκήσεις προβλέψεων με τη χρήση ΗΥ.

Περιγραφή μαθήματος

- Προβλέψεις: ποιοτικές (μέθοδος Δελφών, Casual methods, Έρευνα αγοράς) και ποσοτικές μέθοδοι (ανάλυση χρονοσειρών με σταθερά μοντέλα, μοντέλα με τάση, μοντέλα με εποχικότητα)
- Προβλέψεις: ανάλυση χρονοσειρών με σταθερά πρότυπα
- Προβλέψεις: ανάλυση χρονοσειρών με πρότυπα με τάση
- Προβλέψεις: ανάλυση χρονοσειρών με πρότυπα με εποχικότητα
- Σφάλματα Προβλέψεων
- Επίλυση ασκήσεων προβλέψεων σε ΗΥ
- Εκτίμηση αποτελεσματικότητας διαχείρισης αποθεμάτων, δείκτες παρακολούθησης
- Ανάλυση ABC (Pareto Analysis)
- Οικονομική ποσότητα παραγγελίας (EOQ)
- Παροχή Εκπτώσεων
- Διαχείριση αποθεμάτων με εξαρτημένη ζήτηση

Βιβλιογραφία

- Ιωάννου Γεώργιος, Διοίκηση παραγωγής και υπηρεσιών, ISBN: 960-351-628-7.
- Muller, M., (2011) Essentials of Inventory Management, 2nd Edition, ISBN: 978-0814416556.
- Βιδάλης, Μ., (2009) Εφοδιαστική (Logistics): Μια ποσοτική προσέγγιση, Εκδόσεις Κλειδάριθμος.
- Δημητριάδης, Σ.Γ., Μιχιώτης, Α.Ν., (2007) Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων, Εκδόσεις Κριτική.
- Nahmias, S., (2001) Production and Operations Analysis, 4th edition, McGraw-Hill.

Τίτλος	Διοίκηση Ποιότητας II
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί στην εξοικείωση των σπουδαστών με την ανάπτυξη και εφαρμογή διαφόρων Συστημάτων Ποιότητας (π.χ. ISO 9001 και ISO 14001). Στα πλαίσια του μαθήματος εξετάζεται η αλληλεπίδραση των Συστημάτων Ποιότητας στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Επιπροσθέτως, εξετάζονται και αναλύονται βασικές αρχές εφαρμογής των μεθοδολογιών Just in Time (JIT) και Material Requirements Planning (MRP) στη διαχείριση των εφοδιαστικών αλυσίδων.

Στόχος μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές αναμένεται:

- Να κατανοήσει πλήρως τις βασικές αρχές διαφόρων συστημάτων ποιότητας.
- Να κατανοήσει τη εφαρμογή των συστημάτων ποιότητας στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Να αναγνωρίσει τις κρίσιμες διαδικασίες για την ανάπτυξη συστημάτων ποιότητας.
- Να αναλύσει τα βασικά κοινά σημεία και διαφορές στην εφαρμογή των συστημάτων ποιότητας.
- Να αναπτύξει σύστημα ποιότητας για μελέτη περίπτωσης εμπορικής ή μεταποιητικής επιχείρησης.
- Να κατανοήσει τις βασικές αρχές των μεθοδολογιών JIT και MRP

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στο μάθημα: περιγραφή του μαθήματος, του σκοπού και των στόχων του. Βασικές Αρχές: Material Requirements Planning
- Βασικές Αρχές: Just in Time
- Δομή και ορισμοί ISO 9001:2008
- ISO 9001:2008 Εγχειρίδιο Ποιότητας, Έλεγχος Τεκμηρίωσης και Αρχεία Ποιότητας, Περιγραφή Διαδικασιών, Πολιτική Ποιότητας, Ευθύνες και Αρμοδιότητες. Αντικειμενικοί Στόχοι για την Ποιότητα, Ανασκόπηση, Εσωτερική Επικοινωνία Περιβάλλον Εργασίας, Υγιεινή και Ασφάλεια
- ISO 9001:2008 Εκπαίδευση και Υποδομή, Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων, Προμήθειες, Επαφή με πελάτες, Παροχή υπηρεσιών / Παραγωγική Διαδικασία
- ISO 9001:2008 Απόδοση Ταυτότητας και Ιχνηλασιμότητα, Ιδιοκτησία Πελάτη, Διατήρηση Προϊόντος, Έλεγχος Συσκευών Παρακολούθησης και Μέτρησης, Ικανοποίηση πελατών, Παράπονα Πελατών
- ISO 9001:2008 Εσωτερικές Επιθεωρήσεις Μη Συμμορφώσεις, Διορθωτικές και Προληπτικές Ενέργειες, Ανάλυση Δεδομένων
- Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ), Δομή και Ορισμοί ISO 14001:2004, EMAS ISO 14001:2004 Ανάλυση Παραγράφων

Βιβλιογραφία

- Αρβανιτογιάννης Ι., Ευστρατιάδης Μ., Μπουντουρόπουλος Ι., ISO 9000 and ISO 14000, ISBN: 978-960-12-0810-7
- Γεωργάκη, Δ., Κουρουπή, Κ., Πολίτης, Σ., Ρέκκας, Δ., (2010) Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, Εκδόσεις Ι. Σιδέρης, ISBN: 978-9600805390.
- Cianfrani, C.A., Tsiakals, J.G., West, J. E., (2003) Κατανοώντας το ISO 9001:2000, Εκδόσεις Διάυλος, ISBN: 978-9605311568.
- ISO 9001:2008, (2008) Quality management systems - Requirements, International Organization for Standardization.
- ISO 14001:2004, (2004) Environmental management systems - Requirements with guidance for use, International Organization for Standardization.

Τίτλος	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων I (Εμπορική Διαχείριση)
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος:

Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες στις βασικές έννοιες των Πληροφοριακών Συστημάτων (Π.Σ.) στα είδη τους, την διαδικασία ανάπτυξης και διαχείρισής τους.

Στόχοι: Επίσης πρέπει οι φοιτητές να κατανοήσουν την χρησιμότητα και την δυνατότητα των Η/Υ μέσα από την γνώση όλων των μεθόδων και εργαλείων δημιουργίας Επιχειρησιακών Πληροφοριακών Συστημάτων. Οι φοιτητές θα πρέπει να είναι ικανοί να διαχειρίζονται απλά Επιχειρησιακά Πληροφοριακά Συστήματα σε όλα τα λειτουργικά επίπεδα και όλες τις λειτουργίες μιας επιχείρησης. Οι φοιτητές θα διδαχτούν την θεωρία των Συστημάτων και εφαρμογές στα Πληροφοριακά Συστήματα των επιχειρήσεων και οργανισμών, δομή, συστατικά στοιχεία, όπως και την μεθοδολογία ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων.

Περιγραφή μαθήματος**Θεωρία:**

Είδη Πληροφοριακών Συστημάτων: Συστήματα υποστήριξης συναλλαγών (Transactional IS), Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS, Executive IS), Συστήματα Πληροφόρησης (IR), Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS), συστήματα βασισμένα στη γνώση – Έμπειρα Συστήματα (KBS – Expert Systems), Διεπιχειρησιακά Π.Σ., Κατανεμημένα Π.Σ., Πληροφοριακά Συστήματα Πολυμέσων. Επίδραση των Π.Σ. στον οργανισμό.

Διαθέσιμες τεχνολογίες Πληροφορικής. Κύκλος ζωής ενός Π.Σ., Μεθοδολογίες Ανάλυσης Συστημάτων, Μελέτη Σκοπιμότητας. Στρατηγικός Σχεδιασμός, Επιχειρησιακό Σχέδιο ανάπτυξης Έργων Πληροφορικής, Διαχείριση /Διοίκηση Έργων Πληροφορικής. Διαδικασίες προμήθειας, εγκατάστασης και ολοκλήρωσης Π.Σ.

Εργαστήριο:

Ανάπτυξη Επιχειρησιακών Σχεδίων για προμήθεια, εγκατάσταση και ολοκλήρωση Π.Σ. Case Studies. και υλοποίηση εφαρμογών μέσω του Π.Σ. ΚΕΦΑΛΑΙΟ.

Μέθοδοι Διδασκαλίας:

- Παράδοση με διαφάνειες
- Ασκήσεις/εργασίες σε εβδομαδιαία βάση (οι εργασίες για το σπίτι αξιολογούνται)
- Ασκήσεις/εργασίες κατά την διάρκεια του Εργαστηρίου και Ασκήσεις σε εβδομαδιαία βάση (οι επιπλέον εργασίες για το σπίτι βαθμολογούνται)
- Διδακτικό υλικό: Σημειώσεις και το βιβλίο „Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων“ (Δ. Φωλίνας, Μ. Βλαχοπούλου, Β. Μάνθου) Εκδόσεις Αννικούλα 2007.

Τρόποι Αξιολόγησης:

- Προαιρετική παρουσία φοιτητών στο μάθημα της θεωρίας (αξιολογείται η ενεργός συμμετοχή στο μάθημα)
- Υποχρεωτική παρουσία φοιτητών στο Εργαστήριο
- Υποχρεωτική πρόοδος τριμήνου (συντελεστής 40%)
- Τελική εξέταση εξαμήνου (συντελεστής 60%)
- Η θεωρία Επιχειρησιακά Πληροφοριακά Συστήματα βαθμολογείται ανεξάρτητα από το εργαστήριο και έχει συντελεστή βαρύτητας 70% στον τελικό βαθμό του μαθήματος
- „Κατοχύρωση“ του εργαστηρίου για επανάληψη μόνο με βαθμολογία πάνω από 4
- Στην Β' εξέταστική διατηρείται η βαθμολογία της προόδου
- Σε περίπτωση επανάληψης του μαθήματος ισχύουν οι παραπάνω κανόνες.

Βιβλιογραφία

- Γ. Βασιλακόπουλος και Β. Χρυσικόπουλος, "Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης: Ανάλυση και Σχεδιασμός", Εκδόσεις Σταμούλη, 1990.
- Δ. Βεργίνης, Ελ. Κοντούλη, Χρ. Λάλας, Β. Λαοπόδης, Ζ. Μανουσαρίδης και Σπ. Μπακογιάννης, "Πληροφοριακά Συστήματα", Εκδ. Οργανισμός Λιβάνη ΑΒΕ, 2000.
- Αντ. Δημητριάδης, "Διοίκηση-Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων", Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 1998.
- Βασ. Λαοπόδης, "Πληροφοριακά Συστήματα: Υλοποίηση και Μάνατζμεντ Συστημάτων", Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 1992.
- Γ. Οικονόμου, Ν. Γεωργόπουλος, "Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων", Εκδόσεις Ευγ. Μπένου, 2004.
- Γ. Παυλίδης, "Ολοκληρωμένη Τεχνολογία Πληροφορικής", Εκδόσεις Gutenberg, 2001Κ. Laudon C., J. P Laudon., Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, 6η έκδοση, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα, 2006.
- Anderegg T. (2000) ERP: A-Z Implementer's Guide for Success. Official Study Guide for the CIERP Certification Exam. Resource Publishing, ISBN 09700352-1-7
- D. Anderson, "Managing Information Systems: Using Cases within an Industry Context to Solve Business Problems with Information Technology", Prentice Hall, 2000.
- Davenport, T.H (2000) Mission Critical - Realizing the promise of Enterprise Systems. Harvard Business School Press, ISBN 0875849067
- St. Haag, M. Cummings and J. Dawkins, "Management Information Systems for the Information Age", Mc Graw Hill, 2nd edition, 2000.
- Keller G., Teufel T. (1998) SAP R/3 Process Oriented Implementation. Addison-Wesley, ISBN 0201924706.
- K. Laudon and J. P. Laudon, "Management Information Systems: Organization and Technology in the Networked Enterprise", Prentice Hall, 7th edition, 2002.

Τίτλος	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Οι αλυσίδες εφοδιασμού στην εξέλιξη τους άρχισαν να χρησιμοποιούν σύγχρονα εργαλεία για την διαχείρισή τους. Ένα από αυτά, που χρησιμοποιείται στην διαχείριση του στόλου μιας εταιρίας είναι και το GIS. Ο στόχος του μαθήματος είναι μια πρώτη προσέγγιση στα εργαλεία των Γεωγραφικών Συστημάτων και η εξοικείωση των σπουδαστών σ' αυτά.

Στόχοι μαθήματος

- Παρουσίαση εφαρμογών και εργαλείων GIS.
- Έννοιες και περιβάλλον.
- Εξοικείωση με λογισμικά GIS
- GIS και SCM

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα - GIS
- Καταλαβαίνοντας τους ψηφιακούς χάρτες
- Χτίζοντας ένα ψηφιακό χάρτη
- Εφαρμογές GIS
- Ολοκλήρωση GIS και GPS
- Το GIS στην αλυσίδα εφοδιασμού για την διαχείριση στόλων
- Case Studies.

Βιβλιογραφία

- Burrough, P.A. & McDonnell, R. (1998). Principles Of Geographical Information Systems (Spatial Information Systems), Oxford University Press.
- Davis, E. (2003). GIS for Everyone, ESRI Press.
- Korte, G. (2000). The Gis Book, OnWord Press.
- Steede-Terry, K. (2000). Integrating GIS and the Global Positioning System, ESRI Press.
- Styliadis, A., Geographical Information Systems. Εκδ. Ζήτη, Θεσ/νίκη 2003.
- Κουτσόπουλος, Εφαρμογή του Λογισμικού Arcgis 9x με Απλά Λόγια. Εκδ. Παπασωτηρίου, Αθήνα 2005.
- Μανιάτης, Γ., Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Εκδ. Ζήτη, Θεσ/νίκη 1996.

Τίτλος	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία, 2 Εργαστήριο και 1 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα πρέπει να γνωρίζει τις βασικές αρχές σχεδιασμού και παραγωγικής λειτουργίας των συστημάτων παραγωγής. Ειδικότερα θα πρέπει να γνωρίζει τα εξής:

- Ικανότητα Σχεδιασμού προϊόντος και παραγωγικής διαδικασίας.
- Τρόποι επιλογής θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής.
- Τρόποι και μέθοδοι διαχείρισης έργων.
- Εισαγωγή στις τεχνικές επιλογή κατάλληλης δυναμικότητας και υπολογισμού κόστους προϊόντος.
- Γνωριμία με τις τεχνικές μέτρησης εργασίας.
- Διαχείριση αποθεμάτων.
- Εργονομικός σχεδιασμός θέσεων εργασίας.
- Μέθοδοι συντήρησης εξοπλισμού.

Στόχοι μαθήματος

- Να έχουν την ικανότητα σχεδιασμού προϊόντος και παραγωγικής διαδικασίας.
- Γνώση των τρόπων επιλογής θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής.
- Να κατανοήσουν πως η θεωρία συνδέονται με την εφαρμογή στο χώρο παραγωγής και να αφομοιώνουν έτσι καλύτερα την επιστημονική γνώση.
- Να αποκτήσουν εφαρμοσμένες γνώσεις για τον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας ενός συστήματος παραγωγής.

Περιγραφή μαθήματος

Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται: 1) Η ιστορική εξέλιξη της διοίκησης παραγωγής, 2) ο σχεδιασμός-παραγωγή προϊόντος, 3) ο σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας, 4) ο χωροταξικός σχεδιασμός συστημάτων παραγωγής, 5) ο προσδιορισμός θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής, 6) ο προσδιορισμός δυναμικότητας συστήματος παραγωγής, 7) ο σχεδιασμός και μέτρηση εργασίας, 8) ο σχεδιασμός και έλεγχος έργων, 9) τα συστήματα αναμονής, 10) η εργονομία-εργασιακό περιβάλλον, 11) το κόστος παραγωγής-βελτίωση παραγωγικότητας, 12) προμήθειες-αποθέματα, 13) συστήματα κατάλληλης στιγμής, και 14) συντήρηση εξοπλισμού και τα συστήματα αναμονής. Επίσης, οι εργαστηριακές ασκήσεις γίνονται σε πραγματικά παραδείγματα (case studies) με την εφαρμογή της πιθανοθεωρίας. Στις ασκήσεις πράξεις δίνεται εργασία στους φοιτητές όπου παρουσιάζεται στο τέλος του εξαμήνου.

Βιβλιογραφία

- Αυλωνίτης, Σ., Οργάνωση και διοίκηση παραγωγής. έκδ. Έλλην, Αθήνα 2006.
- Δερβιτσιώτης, Κ., Διοίκηση παραγωγής. έκδ. Νομική Βιβλιοθήκη, Αθήνα 2006.
- Krajewski, L., Pitzman, L., "Operations management" 5th edition, Addison Wisley, 1998.
- Chase, R., Aquilani, N., Jacobs, R., "Production and Operations management" 8th edition, McGraw Hill, 1998.
- Λιαρμακόπουλου, Λ., «Διοίκηση συστημάτων παραγωγής» Πάτρα 2001.
- Σκιττίδης, Φ., «Οργάνωση και Διοίκηση παραγωγής» Αθήνα 2000.
- Ροδόπουλος, Α.Ε., 2008. Διοίκηση Παραγωγής και Εφοδιαστική Αλυσίδα. Εκδόσεις Επίκεντρο.
- Δημητριάδης Σ.Γ., Μιχιώτης Α.Ν., 'Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων', εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα 2007.
- Παππής Κ.Π., 'Διοίκηση Παραγωγής: Ο σχεδιασμός παραγωγικών συστημάτων', εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2001.
- Φαναριώτης, Π., Αρχές οργάνωσης και διοικήσεως επιχειρήσεων, Σταμούλης, 2001.

Τίτλος	Διοίκηση Προμηθειών
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Ασκήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	5 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Να κατανοήσει ο φοιτητής την κρισιμότητα της λειτουργίας των προμηθειών στο τόσο στο πλαίσιο της διοίκησης των επιχειρήσεων όσο και στην ανάπτυξη ανταγωνιστικών εφοδιαστικών αλυσίδων, να αναγνωρίσει τις σύγχρονες επιμέρους διαδικασίες που ακολουθούνται κατά την προμήθεια διαφορετικού τύπου προϊόντων και υπηρεσιών, προκειμένου να είναι σε θέση να ανταποκριθεί αποτελεσματικά ως υπεύθυνος για την σχεδίαση και υλοποίηση προμηθειών ιδιωτικών επιχειρήσεων και δημοσίων υπηρεσιών.

Στόχος μαθήματος

- Να παρουσιαστεί η σημασία της σύγχρονης Διοίκησης Προμηθειών και να κατανοηθεί η επίδραση της αποτελεσματικής λειτουργίας της στην αύξηση της κερδοφορίας και της ανταγωνιστικότητας μιας επιχείρησης.
- Να αναγνωρισθούν η δομή και τα επιμέρους στάδια της αγοραστικής διαδικασίας και να κατανοηθεί η διαφορετική προσέγγιση που ακολουθείται στην αγορά υλικών, εξοπλισμού και υπηρεσιών, εγχώρια ή από το εξωτερικό, τόσο στον ιδιωτικό τομέα όσο και στο δημόσιο (υπουργεία, στρατιωτικές υπηρεσίες, παιδεία, νοσηλευτικά ιδρύματα κλπ).
- Να είναι σε θέση ο φοιτητής να αξιολογήσει και να επιλέξει προμηθευτές κατά τη Διοίκηση Προμηθειών, καθώς και να κατανοήσει τη σημασία των στρατηγικών μάρκετινγκ για την ανάπτυξη σχέσεων καλής πίστης με αυτούς.
- Να μπορεί να αξιολογεί και να ταξινομεί τις εφοδιαστικές προμήθειες και να γνωρίζει τις βασικές αρχές της διαχείρισης αποθεμάτων, αλλά και τη διαφοροποίηση της διαχείρισης αποθεμάτων από τους προμηθευτές.
- Να παρουσιαστούν οι παράμετροι λήψης αποφάσεων για την ιδιοκατασκευή, την υπερανάθεση ή την αγορά προϊόντων.
- Να γνωρίσει ο φοιτητής τις σύγχρονες τεχνολογίες συστημάτων προμηθειών και να αναγνωρίσει την επίδραση των ηλεκτρονικών προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας μιας επιχείρησης.
- Να εμβαθύνει ο φοιτητής σε όλες τις ενότητες της Διοίκησης Προμηθειών μέσα από την εξάσκηση με πραγματικές μελέτες περιπτώσεων (case studies) και τη συμμετοχή σε εκπόνηση ομαδικής εργασίας.

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στην Σύγχρονη Διοίκηση Προμηθειών
 - Η σημασία της Διοίκησης Προμηθειών.
 - Η επίδραση της αποτελεσματικής Διοίκησης Προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας μιας επιχείρησης.
 - Μέτρηση της απόδοσης στα συστήματα προμηθειών.
 - Επιχειρησιακή οργάνωση ενός τμήματος προμηθειών.
- Δομή και Λειτουργία της Διοίκησης Προμηθειών
 - Τύποι προμηθειών (προμήθειες υλικών, εξοπλισμού, υπηρεσιών, εγχώριες και διεθνείς αγορές, προμήθειες στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα).
 - Στάδια αγοραστικής διαδικασίας (προμηθευτικός κύκλος).
 - Τυποποιημένες διαδικασίες προμήθειας.
 - Χρήση νέων τεχνολογιών στη διοίκηση προμηθειών.
- Περιγραφή, Ταξινόμηση και Προγραμματισμός των Απαιτήσεων
 - Περιγραφή και προγραμματισμός των απαιτήσεων σε υλικά, εξοπλισμό και υπηρεσίες.
 - Στρατηγική ταξινόμηση εφοδιαστικών απαιτήσεων (Supply Positioning).
- Αξιολόγηση και Επιλογή Προμηθευτών
 - Κατηγορίες προμηθευτών.
 - Διαδικασία επιλογής προμηθευτών.
 - Προκαταρκτική έρευνα - Ανίχνευση πηγών προμήθειας.
 - Κριτήρια και συστήματα επιλογής και αξιολόγησης προμηθευτών.
- Χρονικός και Ποσοτικός Προγραμματισμός των Προμηθειών
 - Βασικές αρχές της διαχείρισης αποθεμάτων (ανάλυση pareto, καθορισμός ποσοτήτων και χρόνου παραγγελιών).
 - Διαχείριση αποθεμάτων από τον προμηθευτή (VMI - Vendor Managed Inventory).
- Αγορά ή Ιδιοκατασκευή (make or buy) και Υπερανάθεση (outsourcing)
 - Κριτήρια και παράμετροι λήψης αποφάσεων για την αγορά ή ιδιοκατασκευή ενός προϊόντος
 - Τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της υπερανάθεσης.
- Σχέσεις μεταξύ Επιχειρήσεων και Προμηθευτών
 - Τύποι σχέσεων μεταξύ επιχειρήσεων και προμηθευτών (ευκαιριακές και τακτικές συναλλαγές, σύναψη συμφωνιών, εταιρικές συνεργασίες, κοινοπραξίες).
 - Στρατηγικές μάρκετινγκ.
 - Ανάπτυξη σχέσεων καλής συνεργασίας.
- Ηλεκτρονικές Προμήθειες
 - Η διαδικασία των ηλεκτρονικών προμηθειών.
 - Η επίδραση των συστημάτων ηλεκτρονικών προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας.

Βιβλιογραφία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

- Ελληνικό Ινστιτούτο Προμηθειών, 1995. Σύγχρονη Διοίκηση Προμηθειών. Αθήνα, Παπαζήσης (ISBN: 9600211043).
- Αυλωνίτης, Γ., 2001. Στρατηγικό Βιομηχανικό Μάρκετινγκ = business to business marketing : το μάρκετινγκ προϊόντων και υπηρεσιών που απευθύνεται σε επιχειρήσεις και οργανισμούς. Τόμος Α, Έκδοση Β, Εκδόσεις Σταμούλης (ISBN: 9607306074).
- Σολδάτος, Δ., 2008. Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα.
- Ιωάννου, Γ., 2005. Διοίκηση Παραγωγής & Υπηρεσιών. Εκδόσεις Σταμούλης, (ISBN: 9603516287).
- Δημητριάδης, Σ.Γ., Μιχλιώτης, Α.Ν., 2007. Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων. Βασικές Θεωρητικές Αρχές και Εφαρμογές στη Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων. Εκδόσεις Σταμούλης (ISBN: 9789602185223).

- Μάρδας, Δ., 1999. Τα οικονομικά των προμηθειών του δημοσίου. Ζυγός, (ISBN: 9789608065048).
- Chaffey, D., 2008. Ηλεκτρονικό επιχειρείν και Ηλεκτρονικό εμπόριο. ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ, ISBN: 9789604611713.

ΞΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Axelsson, B., Rozemeijer, F., Wynstra, F., 2005. Developing sourcing capabilities: creating strategic change in purchasing and supply management. Wiley, ISBN: 9780470850121.
- Baily, P., Farmer, D., Crocker, B., Jessop, D., 2008. Procurement Principles & Management. FT Press; 10 th edition, ISBN: 9780273713791.
- Burt, D., Dobler, D., Starling, St., 2002. World Class Supply Management: The Key to Supply Chain Management with Student CD – ROM. McGraw-Hill/Irwin; 7th edition. ISBN: 9780072831566.
- Burt, D.N., Petcavage, S.D., Pinkerton, R.L., 2009. Supply Management: The Key to Supply Chain Management. McGraw Hill Higher Education; 8th edition, ISBN: 9780071263306.
- Cavinato, J., 2006. The Supply Management Handbook. McGraw-Hill; 7th Ed, ISBN: 9780071445139
- Jessop, D., Jones, D., Baily, P., Farmer, D., 2005. Purchasing, Principles and Management. Trans-Atlantic Publications, Inc. (9 th Edition), ISBN: 9780273646891.
- Leenders, M.R., Johnson, P. F., Flynn, A., Fearon, H.E., 2005. Purchasing Supply Management. McGraw-Hill Education Singapore; 13th ISE edition. ISBN: 9780071249669.
- Lysons, K., Farrington, B., 2006. Purchasing and Supply Chain Management. FT Press, 7th edition, ISBN: 9780273694380.
- Monczka, R.M., Handfield, R.B., Giunipero, L.C., Patterson, J.L., 2008. Purchasing and Supply Chain Management. South-Western College/West, ISBN: 4th edition, ISBN: 9780324381344.
- Moser, R., 2007. Strategic Purchasing and Supply Management. A Strategy-Based Selection of Suppliers. DUV, ISBN: 9783835006584.
- Pooler, V., Pooler, D., Farney, S., 2004. Global Purchasing and Supply Management. Springer US, ISBN: 9781402078163.

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Ηλεκτρονικό Εμπόριο
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	2 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	4
Φόρτος Εργασίας	8 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	6 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός και Στόχοι μαθήματος

Κύριος στόχος και σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (ΗΕ) και του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία πολλών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις των τεχνολογιών όπως και των δυνατοτήτων του ΗΕ με γνώμονα την ορθολογική εφαρμογή του σε επιχειρησιακές εφαρμογές. Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου εστιάζει ιδιαίτερα στις διδασκαλίες των Logistics στο Internet. Οι Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics, e-fulfillment αποτελούν κύρια σημεία της διδασκαλίας.

Περιγραφή μαθήματος

Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών ενοτήτων:

- Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics.
- Εισαγωγή στις έννοιες: e-fulfillment, customer relationship management (CRM), web services και ERP.
- Αλυσίδες εφοδιασμού, αυτοματοποίηση αλυσίδων εφοδιασμού και ολοκλήρωση αυτών.
- Αντικείμενα και κατηγορίες του επιχειρείν στο ηλεκτρονικό εμπόριο.
- Βελτιστοποίηση διαδικασιών ηλεκτρονικού εμπορίου.
- Νομικό και θεσμικό πλαίσιο.
- Ηλεκτρονικές Πληρωμές και Ασφάλεια.
- Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων (EDI)
- Internet Auctions (Δημοπρασίες).
- Ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα και τον κόσμο.
- Case Studies.

Μέθοδοι Διδασκαλίας:

- Παράδοση με διαφάνειες
- Ασκήσεις/εργασίες σε εβδομαδιαία βάση (οι εργασίες για το σπίτι βαθμολογούνται)
- Ομαδικές ασκήσεις/εργασίες εργαστηρίου (οι εργασίες βαθμολογούνται)
- Τελική Εργασία Εργαστηρίου
- Διδακτικό υλικό: Σημειώσεις και το βιβλίο „Ηλεκτρονικό Εμπόριο“ (Γ. Δουκίδης).

Τρόποι Αξιολόγησης:

- Προαιρετική παρουσία φοιτητών (αξιολογείται η ενεργός συμμετοχή στο μάθημα)
- Υποχρεωτική παρουσία φοιτητών στο Εργαστήριο
- Υποχρεωτική πρόοδος τριμήνου (συντελεστής 30%)
- Τελική εξέταση εξαμήνου (συντελεστής 70%)
- Η θεωρία του Ηλεκτρονικού Εμπορίου βαθμολογείται ανεξάρτητα από το εργαστήριο και έχει συντελεστή βαρύτητας 70% στον τελικό βαθμό του μαθήματος
- „Κατοχύρωση“ μαθήματος για επανάληψη μονό με βαθμολογία πάνω από 4
- Στην Β` εξεταστική διατηρείται η βαθμολογία της πρόοδος
- Σε περίπτωση επανάληψης του Μαθήματος ισχύουν οι παραπάνω κανόνες

Βιβλιογραφία

- J. Davidson Frame, The New Project Management : Tools for an Age of Rapid Change, Complexity, and Other Business Realities (Jossey Bass Business and Management Series, Jossey-Bass, (2002), ISBN: 0787958921
- Murrell G. Shields, E-Business and ERP: Rapid Implementation and Project Planning, Wiley (2001), ISBN: 0471406775
- Andrew Targowski, Electronic Enterprise: Strategy and Architecture, IRM Press (2003), ISBN: 1931777772
- Dennis P. Hobbs, Lean Manufacturing Implementation: A Complete Execution Manual for Any Size Manufacturer, J. Ross Publishing, Inc. (2003), ISBN: 1932159142
- Δουκίδης Γ., Θεμιστοκλέους Μ., Δράκος Β., Παπαζαφειροπούλου Ν., Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Ομάδα έργου HELTRUN, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 1998
- Turban E., Lee J., King D. και Chung H.M., Ηλεκτρονικό Εμπόριο Αρχές – Εξελίξεις – Στρατηγική από τη σκοπιά του Manager, Εκδόσεις Γκιούρδας, 2001
- Kalakota R., Electronic Commerce: A Manager's Guide, Addison-Wesley Press, 1997
- Denning D., Πληροφοριακός Πόλεμος & Ασφάλεια Πληροφοριών των Επιχειρήσεων, Εκδόσεις ΙΩΝ, 2001
- Stein L., Ασφάλεια Δικτύων Web – Ένας Βήμα προς Βήμα Οδηγός, Εκδόσεις ΙΩΝ, 2000
- Elsenpeter, Velte, e-EΠΙΧΕΙΡΕΙΝ – Πλήρης Οδηγός Ανάλυσης Τεχνικών και Εμπορικών Θεμάτων, Εκδόσεις Μ. Γκιούρδας © 2001
- Πομπόρτσης, Τσούλφας, Τζιόλας, Εισαγωγή στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο, © 2002 / 960-8050-82-0
- J. Carter, Developing E-commerce Systems, Prentice Hall © 2002 / 0-13-091112-7

Τίτλος	Μεθ. Έρευνας – Άσκηση Σπουδών στα Logistics
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία, 2 Εργαστήριο και 2Ακήσεις Πράξης
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	6
Φόρτος Εργασίας	10 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	6 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: ο σχεδιασμός και η πραγματοποίηση μικρής κλίμακας έρευνας, η ανάλυση και η επεξεργασία των δεδομένων τους, αλλά και η δυνατότητα εκτίμησης της ποιότητας και των ευρημάτων άλλων ερευνών.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση:

- Να γνωρίζουν τις κύριες έννοιες της Μεθοδολογίας Έρευνας στα θέματα της Διοίκησης Logistics και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας.
- Να γνωρίζουν και να αναλύουν τις κύριες φάσεις για την επιτυχή ολοκλήρωση μιας ερευνητικής προσπάθειας που καταλήγει στην συγγραφή και παρουσίαση σχετικής με ένα συγκεκριμένο θέμα εργασίας.
- Να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν τις τεχνικές και μεθοδολογίες για την επιτυχή ολοκλήρωση μιας ερευνητικής προσπάθειας.

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στην μεθοδολογία έρευνας
- Οργάνωση έρευνας / Από τη σύλληψη ιδέας στην υπόθεση εργασίας
- Βιβλιογραφική έρευνα
- Στρατηγικός σχεδιασμός έρευνας
- Πηγές συγκέντρωσης δεδομένων
- Ανάλυση δεδομένων
- Ερωτηματολόγια
- Δειγματοληπτικός έλεγχος
- Διαχείριση λαθών
- Παρουσίαση εργασιών

Βιβλιογραφία

- Ζαφειρόπουλος, Κ. (2005) Πώς γίνεται μια επιστημονική εργασία; Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική (Κωδικός Ευδόξου: 11765).
- Φράγκος, Χ., (2004), Μεθοδολογία Έρευνας Αγοράς και Ανάλυση, Εκδόσεις INTERBOOKS (Κωδικός Ευδόξου: 7840).
- Μαντζάρης, Ι., (2012), Επιστημονική Έρευνα, Εκδόσεις Μαντζάρης, Ι., Θεσσαλονίκη, 2006 (Κωδικός Ευδόξου: 22688173).

Τίτλος	Ποιοτικός Έλεγχος
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	6
Φόρτος Εργασίας	12 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	6 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος Ποιοτικού Ελέγχου είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων και τεχνικών ποιοτικού ελέγχου και τυποποιημένων μεθόδων δοκιμών. Οι φοιτητές εξοικειώνονται με στατιστικές μεθόδους δειγματοληψίας και ειδικές τεχνικές ελέγχου αποδοχής για μεταβλητές και ιδιότητες προϊόντων της βιομηχανικής παραγωγής. Επίσης, εκπαιδεύονται στον ποιοτικό έλεγχο με δειγματοληψία αποδοχής για συνεχή παραγωγή, την βελτίωση ποιότητας και την Αξιοπιστία τεχνολογικών συστημάτων.

Στόχοι μαθήματος

- Γνώση των βασικών αρχών στατιστικής και πιθανοτήτων.
- Ικανότητα δημιουργίας χαρτών ελέγχου ποιότητας.
- Ικανότητα δημιουργία ενός σχεδίου για τον δειγματοληπτικό έλεγχο προϊόντων.
- Κατανόηση του όρου ποιότητας των χαρακτηριστικών της και του κόστους ποιότητας.

Περιγραφή μαθήματος

Το μάθημα επικεντρώνεται στα εργαλεία και τις τεχνικές του Ποιοτικού Ελέγχου και της βελτίωσης της ποιότητας. Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται ο τρόπος εφαρμογής των στατιστικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται καθώς και εξετάζονται οι δύο βασικοί κλάδοι του Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας, δηλαδή τα δειγματοληπτικά σχέδια και τα διαγράμματα ελέγχου (Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασιών). Στο πλαίσιο του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου εξοικειώνεται ο φοιτητής με επιλεγμένες πειραματικές μεθόδους μετρήσεων και δοκιμών ιδιοτήτων βιομηχανικών προϊόντων. Οι μέθοδοι αυτοί είναι τυποποιημένοι και βασίζονται σε Εθνικά και Διεθνή Πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ, BS, DIN, ASTM, ...). Τα πραγματικά προϊόντα που ελέγχονται στο Εργαστήριο αντιπροσωπεύουν τους σημαντικότερους κλάδους της ελληνικής βιομηχανίας. Μέρος της εργαστηριακής εκπαίδευσης είναι δυο εκπαιδευτικές εκδρομές, σε Εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου βιομηχανικών μονάδων στη Βόρεια Ελλάδα. Επί την διάρκεια του εργαστηρίου συντάσσουν οι φοιτητές μια ομαδική εργασία που περιγράφει τον ποιοτικό έλεγχο ενός βιομηχανικού προϊόντος, πρότυπη μεθοδολογία, εξοπλισμός, περιβαλλοντικές συνθήκες.

Βιβλιογραφία

- Ταγαράς, Γ., Στατιστικός έλεγχος ποιότητας, Ζήτης, 2001.
- Smith, Gerald, Statistical process control and quality improvement, Pearson Education, 2004.
- Δερβιτσιώτης, Κώστας Ν., Ποιοτικός Έλεγχος και Παραγωγικότητα, Τόμος Ι, Εκδόσεις Ν. Αίβαζίδη – Ζ. Ζουμπούλη, Θεσ/νίκη (1985).
- Τσιότρα Γεωργίου Δ., Βελτίωση Ποιότητας, Εκδόσεις Ε. Μπένου, Αθήνα (1995).
- Caplen R.H., A Practical Approach to Quality Control, Century Business, 5th Edition (1988).
- Πετρίδη Βασιλείου, Συστήματα Μετρήσεων, University Studio Press, Θεσ/νίκη (1986).
- Doebeli E.O., Engineering Experimentation, Mc.Graw-Hill Int. Ed.
- Dekker Marcel, Design of Experiments. A realistic Approach, New York.
- Duncan A.J., Quality control and industrial statistics, Irwin, Homewood, Ill (1986).
- Evans J.R. and W.M. Lindsay, The management and control of quality South-Western College Publishing, Cincinnati (1999).
- “Grant E.L. and R.S., Statistical quality control, Leavenworth, McGraw-Hill (1980).
- Juran J.M. and F.M. Gryna, Juran’s quality control handbook, McGraw-Hill, New York (1988).
- Montgomery D.C., Introduction to statistical quality control., J. Wiley, New York, 5th edition (2005).
- “Wadsworth H., Modern methods for quality control and improvement, John Wiley & Sons (1985).
- Besterfield, D., Quality control. έκδ. Prentice Hall, 2004.
- Summers, D., Quality. έκδ. Prentice Hall, 2006.
- Αρβανιτογιάννης, Ι., Το νέο πρότυπο ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων ISO 22000. έκδ. Σταμούλης, Αθήνα 2006.
- Αυλωνίτης, Σ., Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλισης Ποιότητας. Εκδόσεις Έλλην, Αθήνα 2007.

Τίτλος	Καταναλωτική Συμπεριφορά
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	4
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	6 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στη διερεύνηση και ανάλυση της συμπεριφοράς του ατόμου ως καταναλωτή.

Στόχος μαθήματος

Να κατανοήσουν οι φοιτητές/τριες

- το εύρος και είδος των παραγόντων που διαμορφώνουν την καταναλωτική συμπεριφορά
- τα πρότυπα καταναλωτικής συμπεριφοράς
- την ανάγκη διαμόρφωσης στρατηγικής Μάρκετινγκ βασισμένης στην έρευνα του καταναλωτή

Περιγραφή μαθήματος

- Παράγοντες Επιρροής της Συμπεριφοράς του Καταναλωτή
- Ψυχολογικοί Δημογραφικοί, Κοινωνικοί, Οικονομικοί παράγοντες Πολιτιστικοί, Φυσικοί, Επικοινωνιακοί παράγοντες, Περίσταση, Προϊόν
- Η Διαδικασία Απόφασης
- Η Αγοραστική Συμπεριφορά
- Συμπεριφορά Καταναλωτή μετά την αγορά
- Μέθοδοι έρευνας της καταναλωτικής συμπεριφοράς

Βιβλιογραφία*Ελληνική*

- Σιώμκος, Γ. (2011). Συμπεριφορά καταναλωτή και στρατηγική μάρκετινγκ. Αθήνα: Εκδόσεις Σταμούλη
- Μπάλας Γ. & Παπασταθοπούλου Π. (2013). Συμπεριφορά Καταναλωτή. Αθήνα: Τζωρτζάκης, Μ. & Σία

Ξένη

- Evans, M. Foxall G. and Jamal, A. (2009). *Consumer Behaviour*, John Wiley and Sons Ltd.
- Peter, P. (2005). *Consumer behavior & marketing strategy*. Mc Graw-Hill
- Solomon, M.R., Gary J. Bamossy G.J and Askegaard, S. (2007). *Consumer Behaviour*. Pearson Education Limited.

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Consumer Behaviour
- Journal of Consumer Marketing
- Journal of Consumer Research

Τίτλος	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	6 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η παρουσίαση των βασικών εννοιών και μεθόδων επιχειρησιακής έρευνας με έμφαση την επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται άμεσα με τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Στα πλαίσια του μαθήματος εξετάζονται αναλυτικά θέματα γραμμικού και ακέραιου προγραμματισμού και αναπτύσσονται μεθοδολογίες επίλυσης συγκεκριμένων προβλημάτων.

Στόχος μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές αναμένεται:

- Να κατανοήσει πλήρως τις βασικές έννοιες της Επιχειρησιακής Έρευνας, με έμφαση την επίλυση προβλημάτων γραμμικού προγραμματισμού.
- Να κατανοήσει τη χρήση προτύπων για τη λήψη αποφάσεων σε επιχειρησιακά προβλήματα.
- Να χρησιμοποιήσει την κατάλληλη μεθοδολογία ανάλυσης και προσδιορισμού βέλτιστης λύσεως στην λήψη αποφάσεων.
- Να πραγματοποιεί ανάλυση ευαισθησίας των διαφόρων παραμέτρων του προβλήματος βελτιστοποίησης.
- Να επιλύσει προβλήματα γραμμικού προγραμματισμού με τη χρήση προγραμμάτων Η/Υ.

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα και στον Γραμμικό Προγραμματισμό
- Γραμμικός Προγραμματισμός - Γραφική Επίλυση
- Γραμμικός Προγραμματισμός - Γραφική Επίλυση & Ανάλυση Ευαισθησίας
- Πολυκριτηριακή Ανάλυση
- Μέθοδος των Ζευγών
- Μέθοδος Simplex
- Μέθοδος Συντομότερης Διαδρομής
- Πρότυπο Μεταφοράς- Βορειοδυτική γωνία
- Πρότυπο Μεταφοράς- Μέθοδος Vogel
- Ασκήσεις Γραμμικού Προγραμματισμού σε Περιβάλλον Excel
- Ασκήσεις Γραμμικού Προγραμματισμού σε Περιβάλλον Lindo

Βιβλιογραφία

- Κώστογλου, Β., (2002), Επιχειρησιακή Έρευνα, ISBN: 960-8050-84-7.
- Βιδάλης, Μ., (2009) Εφοδιαστική (Logistics) μια ποσοτική προσέγγιση, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, ISBN 978-960-461-229-1.
- Υψηλάντης, Π., (2007) Επιχειρησιακή Έρευνα, Εκδόσεις Προπομπός, ISBN 9789607860668.
- Hillier, F.S., Lieberman, G.J., (2009) Introduction to Operation Research, McGraw-Hill, Ninth Edition.
- Saphiro, J.F., (2001) Modeling the Supply Chain, Duxbury Thomson Learning, ISBN 0-534-37363-1.

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Η παρουσίαση και ανάλυση των βασικών χαρακτηριστικών διαχείρισης αντίστροφων και πράσινων εφοδιαστικών αλυσίδων. Προσεγγίζονται διάφορα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία συνδέονται άμεσα και έμμεσα με τη διαχείριση διαδικασιών logistics καθώς και τη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων. Εξετάζονται τόσο το αντικείμενο της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης από τις διαδικασίες logistics, όσο και η περιβαλλοντική διαχείριση ως μέρος της συνολικής εταιρικής στρατηγικής στα πλαίσια της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης καθώς και της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Στόχος μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές αναμένεται:

- Να κατανοήσει τη συστηματική προσέγγιση της διαχείρισης εφοδιαστικών αλυσίδων κλειστού βρόγχου (πρόσθιες και αντίστροφες)
- Να κατανοήσει τις έννοιες της βιώσιμης ανάπτυξης και εταιρικής κοινωνικής ευθύνης
- Να εξοικειωθεί με την εφαρμογή περιβαλλοντικής διαχείρισης στα διάφορα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Να κατανοήσει ότι η πράσινη επιχειρησιακή στρατηγική αποτελεί αναπόσπαστη παράμετρο στις σύγχρονες παγκοσμιοποιημένες εφοδιαστικές αλυσίδες.

Περιγραφή μαθήματος

- Βασικές αρχές πράσινης εφοδιαστικής αλυσίδας
- Βιώσιμη Ανάπτυξη και Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη
- Πράσινη Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων Περιβαλλοντικά Φιλικών Πολιτικών
- Αντίστροφες Εφοδιαστικές Αλυσίδες
- Πράσινες Μεταφορές και αστικές Εμπορευματικές Μεταφορές (City Logistics)
- Μελέτες Περίπτωσης (Case Studies)

Βιβλιογραφία

- Wang H.F., Gupta S.M., 2011, "Green Supply Chain Management: Product Life Cycle Approach", ISBN 9780071622837, McGraw-Hill Companies, Inc.
- Grant D.B., Trautrim A., Wong C.Y., 2013, "Sustainable Logistics and Supply Chain Management: Principles and Practices for Sustainable Operations and Management", ISBN 9780749468668, Kogan Page Limited.
- Sroufe R., Melnyk S., 2013, "Developing a Sustainable Supply Chain: Management Issues, Insights, Concepts, and Tools (Environmental and Social Sustainability for Business Advantage)", ISBN 9781606493717, Business Expert Press.
- Emmett S., Sood V., 2010, "Green Supply Chains: An Action Manifesto", ISBN 9780470689417, Wiley.
- Leppelt T., 2013, "Sustainability in Supply Chains: A Study on the Effects of Sustainability on Supplier-Buyer Relationships (Essays on Supply Chain Management)", ISBN 978-3658026004, Springer Gabler.
- McKinnon A., Browne M., Whiteing A., 2013, "Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics", 2nd Edition, ISBN 9780749466251, Kogan Page Limited.
- McKinnon A., (2010) Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics by Alan, ISBN 9780749456788.
- Dekker R., Fleischmann M., Inderfurth K., van Wassenhove L.N., (2003) Reverse Logistics: Quantitative Models for Closed-Loop Supply Chains, ISBN 3540406964.
- Blumberg D.F., (2004) Introduction to Management of Reverse Logistics and Closed Loop Supply Chain Processes, ISBN 0-203-502930-0.

Τίτλος	Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM)
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 3 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	6
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να κατανοήσουν οι φοιτητές τη στρατηγική φιλοσοφία και το ρόλο της διαχείρισης των σχέσεων πελατών σε μια επιχείρηση.

Στόχος μαθήματος

Οι φοιτητές/ τριες μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, θα είναι ικανοί να:

- αξιολογούν και να σχεδιάζουν τις επιχειρησιακές διαδικασίες με βάση την πελατοκεντρική φιλοσοφία
- εργασθούν στα νέα επιχειρηματικά περιβάλλοντα και συγκεκριμένα στη διαχείριση των σχέσεων πελατών
- εφαρμόζουν συστήματα CRM στις επιχειρήσεις

Περιγραφή μαθήματος

Θεωρία

- Φιλοσοφία και Μοντέλα, Δομικά στοιχεία, Λειτουργίες CRM
- Διαχείριση Κύκλου Ζωής Πελάτη
- Ανάπτυξη - Εγκατάσταση Συστήματος CRM
- Απόδοση Επένδυσης συστημάτων CRM

Εργαστήριο

- Μελέτη περιπτώσεων
- Εκμάθηση CRM συστήματος

Βιβλιογραφία

Ελληνική

- Σταφυλά Α. (2013). Διαχείριση Σχέσεων Πελατών και Προμηθευτών, Θεσσαλονίκη
- Κοσμάτος, Δ. (2011) CRM. Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων: Αρχές και Τεχνολογίες. Εκδόσεις Κλειδάριθμος.

Ξένη

- Baran, R. Galka, R. Strunk, D. (2008). Customer Relationship Management. Thomson
- Buttle, F. (2006). Customer Relationship Management. Concepts and Tools, Elsevier
- DeGregor, D. (2011) Customer-Transparent Enterprise: Beyond 20th Century CRM Motivational Press.
- Greenberg, P. (2009) CRM at the Speed of Light (4th ed.), McGraw Hill.
- Payne, A. (2006). Handbook of CRM. Achieving excellence in Customer Management. Elsevier

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Business Process Management Journal
- European Journal of Marketing
- Industrial Marketing Management
- International Journal of Customer Relationship Marketing and Management
- International Journal of Electronic Customer Relationship Management
- Marketing Intelligence & Planning

Τίτλος	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP 2)
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	2 Θεωρία και 4 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	6
Φόρτος Εργασίας	10 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος: Το μάθημα μέσα από την παρουσίαση και αναλυτική εξέταση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1) Εξέλιξη των επιχειρησιακών πληροφοριακών συστημάτων, 2) Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (Enterprise Resource Planning - ERP), τεχνολογική και δομική προσέγγιση, 3) Επιχειρηματικές Διαδικασίες και Συστήματα ERP, 4) Επιλογή ERP πλατφόρμας, ολοκλήρωση επιχειρησιακών διαδικασιών με τη βοήθεια ERP συστημάτων, επέκταση των ERP συστημάτων για διαχείριση σχέσεων με προμηθευτές, πελάτες και λοιπούς συνεργάτες, και 5) Γνώση και χρήση εμπορικού πακέτου ενός Ολοκληρωμένου Επιχειρηματικού Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης των κύριων διαδικασιών logistics καθώς επίσης και γνώση και κατανόηση των κύριων διαδικασιών logistics και ιδιαίτερα των διαδικασιών εκτέλεσης παραγγελίας.

Στόχοι μαθήματος: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος, αναμένεται πως οι Σπουδαστές θα είναι σε θέση:

- Να γνωρίζουν τις βασικές έννοιες των Επιχειρησιακών Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Να γνωρίζουν τις κύριες λειτουργίες ενός Ολοκληρωμένου Επιχειρησιακού Πληροφοριακού Συστήματος (Enterprise Resource Planning - ERP).
- Να γνωρίζουν και να χρησιμοποιούν ένα εμπορικό πακέτο ενός Ολοκληρωμένου Επιχειρηματικού Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης των κύριων διαδικασιών logistics.
- Να γνωρίζουν και να κατανοούν τις κύριες διαδικασίες logistics και ιδιαίτερα των διαδικασιών εκτέλεσης παραγγελίας.

Περιγραφή μαθήματος

- Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων.
- Ανάλυση επιχειρησιακών διαδικασιών.
- Τεχνολογική προσέγγιση.
- Δομική προσέγγιση: Υποστηριζόμενες λειτουργικές διαδικασίες.
- Επέκταση συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων.
- Συστήματα επιχειρηματικής ευφυΐας.
- Ελληνική αγορά και επιλογή συστημάτων.
- Κρίσιμοι παράγοντες επιτυχούς υλοποίησης.
- Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης έργου.
- Επίδειξη λογισμικού ελληνικής αγοράς

Βιβλιογραφία:

- Φωλίνης, Δ., Μάνθου, Β. και Βλαχοπούλου, Μ. (2007), Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων, Εκδόσεις Ανικούλα (Κωδικός Ευδόξου: 4855).
- Στεφάνου, Κ. και Μπιάλας, Χ. (2007), ERP - SAP R/3: Δομή, Υλοποίηση, Χρήση και Εφαρμογές, Εκδόσεις Κωνσταντίνου Στεφάνου, Θεσσαλονίκη, 2007 (Κωδικός Ευδόξου: 16166).
- Monk, E. and Wagner, B. (2005), Concepts in Enterprise Resource Planning, 2nd edition, Course Technology.

Τίτλος	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υπηρεσιών
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	3 Θεωρία και 2 Εργαστήριο
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	5
Φόρτος Εργασίας	11 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	7
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Σκοπό του μαθήματος αποτελεί η εντύφωση των φοιτητών στις εφοδιαστικές αλυσίδες επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών και η βαθιά κατανόηση σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο του τρόπου διαχείρισης αυτών, διευρύνοντας έτσι το πεδίο γνώσεών τους πέρα από τις «παραδοσιακές» εφοδιαστικές αλυσίδες παραγωγικών επιχειρήσεων.

Στόχοι μαθήματος

Οι φοιτητές με την επιτυχή ολοκλήρωση του *θεωρητικού* μέρους του μαθήματος να είναι ικανοί να:

- Διακρίνουν τις υπηρεσίες από τα υλικά αγαθά και να ορίζουν τα μικτά προϊόντα.
- Απαριθμούν τα χαρακτηριστικά προβλήματα των υπηρεσιών και να περιγράφουν εναλλακτικούς τρόπους αντιμετώπισής τους.
- Ταξινομούν τις υπηρεσίες σε διαφορετικά συστήματα ταξινόμησης βάσει ποικίλων χαρακτηριστικών.
- Περιγράφουν την εφοδιαστική αλυσίδα μιας επιχείρησης παροχής υπηρεσιών και να τη διακρίνουν από την εφοδιαστική αλυσίδα μιας παραγωγικής επιχείρησης.
- Απαριθμούν τις στρατηγικές, τακτικές και επιχειρησιακές αποφάσεις για το σχεδιασμό δικτύων εφοδιαστικών αλυσίδων υπηρεσιών.
- Περιγράφουν τα διάφορα συστήματα διαχείρισης προμηθειών σε δίκτυα εφοδιαστικών αλυσίδων υπηρεσιών.
- Εφαρμόζουν τεχνικές προσαρμοσμένης τιμολόγησης σε μια παρεχόμενη υπηρεσία.
- Απαριθμούν τους στόχους των συστημάτων διανομής υπηρεσιών και να περιγράφουν τις στρατηγικές διανομής των υπηρεσιών.
- Κατανοήσουν τη σημαντικότητα της Διαχείρισης Εφοδιαστικών Αλυσίδων Υπηρεσιών.

Οι φοιτητές με την επιτυχή ολοκλήρωση του *εργαστηριακού* μέρους του μαθήματος να είναι ικανοί να:

- Αναγνωρίζουν σε πραγματικά παραδείγματα τον πάροχο, τις παρεχόμενες υπηρεσίες και τους πελάτες.
- Κατηγοριοποιούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες του παρόχου και να τις ταξινομούν σε συστήματα ταξινόμησης.
- Περιγράφουν τη διαδικασία εφοδιασμού των απαιτούμενων υλικών πόρων σε πραγματικά παραδείγματα και τη διαδικασία παροχής των υπηρεσιών σε πραγματικά παραδείγματα.
- Αναγνωρίζουν σε πραγματικά παραδείγματα τεχνικές συστηματοποίησης της ποιότητας της παρεχόμενης υπηρεσίας.
- Περιγράφουν τη διαδικασία διανομής και πώλησης των υπηρεσιών σε πραγματικά παραδείγματα.
- Αναγνωρίζουν τις εφαρμοζόμενες στρατηγικές διανομής των υπηρεσιών σε πραγματικά παραδείγματα.
- Αναγνωρίζουν σε πραγματικά παραδείγματα βέλτιστες πρακτικές, καθώς και πρακτικές που επιδέχονται βελτίωση και να προτείνουν λύσεις.
- Αξιολογούν σε πραγματικά παραδείγματα την απόδοση της εφοδιαστικής αλυσίδας υπηρεσιών.
- Κατανοήσουν τη σημαντικότητα της Διαχείρισης Εφοδιαστικών Αλυσίδων Υπηρεσιών.

Περιγραφή μαθήματος

Η Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων (ΔΕΑ) «παραδοσιακά» εστιάζει στη ροή υλικών αγαθών, διεργασιών, πληροφοριών και χρηματικών πόρων μέσα στη «διευρυμένη επιχείρηση», που μπορεί να περιλαμβάνει προμηθευτές, παραγωγικές μονάδες, αποθήκες, ενδιάμεσα σημεία διανομής και τελικά σημεία διάθεσης των υλικών αγαθών. Όμως, οι επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών παράγουν άυλα προϊόντα, τα οποία ούτε αποθηκεύονται ούτε μεταφέρονται, ωστόσο απαιτούν υλικούς πόρους για το μετασχηματισμό των γνώσεων και των δεξιοτήτων σε υπηρεσία. Έτσι, η Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Υπηρεσιών (ΔΕΑΥ) εστιάζει από τη μια στον εφοδιασμό του παρόχου με τους απαραίτητους υλικούς πόρους και ταυτόχρονα επικεντρώνεται στο σχεδιασμό και στη διαχείριση ενός δικτύου επιχειρήσεων, ώστε να παρασχεθεί αποτελεσματικά και αποδοτικά η υπηρεσία και ο πάροχός της να έρθει πιο κοντά στους πελάτες του βελτιώνοντας τα κανάλια διανομής των υπηρεσιών του. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, αντικείμενο του μαθήματος αποτελεί η μελέτη των εφοδιαστικών αλυσίδων φορέων παροχής υπηρεσιών, όπως για παράδειγμα νοσοκομείων, μέσων μαζικής μεταφοράς, φορέων οργάνωσης και διεξαγωγής μαζικών εκδηλώσεων, τουριστικών επιχειρήσεων και άλλων, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο.

Πιο συγκεκριμένα, το μάθημα καλύπτει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

Θεματικές ενότητες

1. Συσχέτιση της ΔΕΑΥ με τη ΔΕΑ ως προς:
 - 1.1. Το σχεδιασμό της εφοδιαστικής αλυσίδας
 - 1.2. Την οργάνωση και διαχείριση των προμηθειών στην εφοδιαστική αλυσίδα
 - 1.3. Τη διαχείριση των αποθεμάτων στην εφοδιαστική αλυσίδα
 - 1.4. Την οργάνωση της παραγωγής/ παροχής υπηρεσίας στην εφοδιαστική αλυσίδα
 - 1.5. Την οργάνωση και διαχείριση της διανομής και της πώλησης στην εφοδιαστική αλυσίδα.
2. ΔΕΑΥ: Εισαγωγή νέων εννοιών και ζητημάτων για την οργάνωση και διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών.
3. Η έννοια των υπηρεσιών και η σημασία τους για την ελληνική οικονομία:
 - 3.1. Διάκριση Υπηρεσίας-Αγαθού-Προϊόντος.
 - 3.2. Μοντέλο Servuction
 - 3.3. Χαρακτηριστικά προβλήματα υπηρεσιών και τρόποι αντιμετώπισης
4. Ταξινόμηση των υπηρεσιών βάσει χαρακτηριστικών τους:
 - 4.1. Βαθμός Τυποποίησης
 - 4.2. Βαθμός Διαφοροποίησης
 - 4.3. Σύστημα του Lovelock
 - 4.4. Σύνθετα Συστήματα Ταξινόμησης
5. Διοίκηση Διανομής για Επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών:
 - 5.1. Οργάνωση Διανομής

5.2. Στόχοι Συστήματος Διανομής

5.3. Στρατηγικές Διανομής

-
6. Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας:
- 6.1. επιχειρήσεων αθλητισμού (ΠΑΕ)
 - 6.2. νοσοκομείων
 - 6.3. επιχειρήσεων μαζικών εκδηλώσεων
 - 6.4. επιχειρήσεων μαζικής εστίασης
 - 6.5. επιχειρήσεων μαζικής μεταφοράς
 - 6.6. τουριστικών επιχειρήσεων
 - 6.7. ταχυδρομείων
 - 6.8. επιχειρήσεων ταχυμεταφορών
 - 6.9. επιχειρήσεων 3PL
 - 6.10. τραπεζών
 - 6.11. κομμωτηρίων
 - 6.12. ινστιτούτων αισθητικής
 - 6.13. επιχειρήσεων service αυτοκινήτων
 - 6.14. μεσιτικών γραφείων
 - 6.15. επιχειρήσεων υπηρεσιών διαδικτύου
 - 6.16. συμβούλων επιχειρήσεων
 - 6.17. επιχειρήσεων νομικών υπηρεσιών
 - 6.18. επιχειρήσεων υπηρεσιών ανθρώπινου δυναμικού
-

Ερ
γα
στ
ηρι
ακ
ό
Μέ
ρο
ς

Βιβλιογραφία

- Γούναρης, Σ., Μάρκετινγκ Υπηρεσιών, Εκδόσεις Rosili, 2η έκδοση, Αθήνα, 2012.
- Κιτσιος, Ζοπουνίδης, Ανάπτυξη Νέων Υπηρεσιών, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα, 2008.
- Αθανασούλης, Χ., Μάρκετινγκ Υπηρεσιών Τ. Α', Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα, 1997.
- Prasad, B.V.S., Kalai Selvan, N., Supply Chain Management in Services Industry: An Introduction, ICFAI Books, 2009.
- Παπαδημητρίου, Σ., Σχινάς, Ο. Εισαγωγή στα Logistics, 2η έκδοση, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα, 2004.
- Σιφνιώτης, Κ, Χ. Logistics Management: Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα, 1997.
- Christopher, M. Logistics & Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2007.

Τίτλος	Διαδικασίες Εφοδιαστικής στις Ένοπλες Δυνάμεις
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	3
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Επιλογής Υποχρεωτικό

Σκοπός του μαθήματος

Να εισαγάγει το φοιτητή σε θέματα σχετικά με τις διαδικασίες Εφοδιασμού που εφαρμόζονται στις Ένοπλες Δυνάμεις (ΕΔ), έτσι ώστε ο απόφοιτος του Τμήματος να είναι σε θέση, εφόσον επιλεγεί ως Εφοδιαστής των ΕΔ, να αποδώσει άμεσα σε Υπηρεσίες και καθήκοντα Εφοδιασμού.

Στόχοι του μαθήματος

- Η ενημέρωση των φοιτητών για την οργάνωση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας των Ελληνικών ΕΔ.
- Η εισαγωγική μελέτη των θεσμικών κειμένων που χρησιμοποιούνται από τις Ελληνικές Έ.Δ.
- Η κατανόηση των διαδικασιών που ακολουθούνται.
- Η επίδειξη τήρησης βιβλίων και εντύπων εφοδιασμού.

Περιγραφή του μαθήματος

Θεωρητικό μέρος

- Βασικές Αρχές Εφοδιασμού των ΕΔ.
 - Το Ρητορικό ερώτημα του Στρατηγού Ουέλινγκτον: «γραφειοκρατία έναντι αποτελεσματικότητας».
 - Σύστημα Εφοδιασμού ΕΔ
 - Σύστημα Διαχειρίσεως Υλικού.
- Οργάνωση Εφοδιασμού
 - Γενική οργάνωση και αρμοδιότητες των υπηρεσιών του ΥΕΘΑ που σχετίζονται με τις προμήθειες και τον Εφοδιασμό και συγκεκριμένα των Γενικών Διευθύνσεων Οικονομικού Σχεδιασμού και Υποστήριξης (ΓΔΟΣΥ), Αμυντικών Εξοπλισμών και Επενδύσεων, (ΓΔΑΕΕ), Πολιτικής Εθνικής Άμυνας και Διεθνών Σχέσεων (ΓΔΠΕΑΔΣ).
 - Η σκοπιμότητα της βασικής διάκρισης των Μονάδων από εφοδιαστικής απόψεως.
 - Αλληλούποστηριξη των Κλάδων.
 - Κατανομή αρμοδιοτήτων επιπέδων διοίκησης – σκοπός και αποτελεσματικότητα.
 - Εσωτερική και εξωτερική διάθεση του υλικού – αρμοδιότητες.
 - Ευθύνη οργάνων διοικήσεως.
- Σχεδιαση, προγραμματισμός, Προμήθειες Εξοπλισμού ΕΔ.
 - Η σύνταξη του Ενιαίου Μεσοπρόθεσμου Προγράμματος Ανάπτυξης – Εκσυγχρονισμού των ΕΔ.
 - Η σύνταξη του Εφοδιαστικού και Επισκευαστικού Προγράμματος (ΕΦΕΠ) στη διαμόρφωση του κρατικού προϋπολογισμού.
- Το Υλικό των ΕΔ
 - Συστήματα κωδικοποίησης του υλικού. Κανόνες και αποκλίσεις.
 - Διακρίσεις του υλικού και σκοπός που εξυπηρετούν.
 - Πινακίδες αναγνώρισης του υλικού.
- Σύστημα Πρόβλεψης και Δοσοληψιών.
 - Η γενική φιλοσοφία καθιέρωσης συντελεστών πρόβλεψης και στάθμης αποθεμάτων.
 - Ανεφοδιασμός Μονάδων, εξωτερικές δοσοληψίες (outbound logistics).
 - Ανεφοδιασμός τμημάτων, και εσωτερικές δοσοληψίες (inbound Logistics).
 - Επείγουσες διαδικασίες ανεφοδιασμού. Η οργάνωση ως στοιχείο αποτελεσματικότητας: Το δίλλημα της τήρησης κανόνων αυστηρής οργάνωσης και της καθιέρωσης εξαιρέσεων.
- Το λογιστικό σύστημα των ΕΔ.
 - Λογιστική επί του Υλικού.
 - Χειρογραφικό σύστημα
 - Η διαχείριση του υλικού με και άνευ λογιστηρίου
- Σύστημα Εφοδιασμού σε Επιστράτευση και Πόλεμο.
 - Εφοδιασμός μετακινούμενων τμημάτων.
 - Εφοδιασμός απομακρυσμένων τμημάτων. Οι επιλογές επιτόπιας υποστήριξης προωθημένων κέντρων και υποστήριξης μητρικών μονάδων (Mother Bases).
- Ειδικές διαδικασίες εφοδιασμού στις Ένοπλες Δυνάμεις.
 - Διαδικασίες Τροφοδοσίας στις Ένοπλες Δυνάμεις.
 - Διαχείριση Καυσίμων στις Ένοπλες Δυνάμεις.
 - Διοίκηση μεταφορών Ενόπλων Δυνάμεων.
- Σύγχρονες τάσεις και αντιλήψεις.
 - Διακλαδικότητα.
 - Προμήθειες Υλικού ΕΔ και Ολοκληρωμένη Εφοδιαστική Υποστήριξη (ILS).
 - Αντίληψη κύκλου ζωής (LCC).
 - Η σημασία τους στην στατική οργάνωση και στις σύγχρονες ταχυκίνητες και ευέλικτες δομές οργάνωσης των ΕΔ.
 - Η διαχείριση του κινδύνου ως παράμετρος του εφοδιαστικού συστήματος.

Βιβλιογραφία

- ΝΔ721/70 «περί οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των ΕΔ»
- Γενικός Κανονισμός Ανεφοδιασμού και Διαχειρίσεως Υλικού Ενόπλων Δυνάμεων (ΓΚΑΔΥΕΔ).
- Γενικός Κανονισμός Τροφοδοσίας Ενόπλων Δυνάμεων (ΓΚΤΕΔ).

- Εγχειρίδιο Εκστρατείας, Κινήσεις – Μεταφορές.
- Ιστοσελίδες του ΥΕΘΑ.
- Tony Kausal, editor; Gertrud Humily, Trevir Taylor and Peter Roller, “A comparison of the defence acquisition systems of France, Great Britain, Germany and the United States” Defence Systems Management College Press, Fort Belvoir, Virginia, Sep.1999.
- Αντισμηνάρχου Εφοδιασμού Παναγιώτη Συμεωνίδη, «Εισαγωγή στη διοίκηση Logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας», ΔΑΕ, Αθήνα, Δεκέμβριος 2003.
- Επισμηναγού Εφοδιασμού Ιωάννη Μανομενίδη, «Εφοδιαστική υποστήριξη και επιχειρησιακή αποτελεσματικότητα - Το ρητορικό ερώτημα του στρατηγού Ουέλινγκτον», Αεροπορική Επιθεώρηση, ISN 1105-5960, ΣΠΑ, Τατόι, Μάιος 2003, τ.70, σελ.43-50.
- Ioannis Manomenidis, «The attitude of the Hellenic Armed Forces Logisticians on Current Logistics Trends», Master Thesis, Royal Military College of Science – Cranfield University, Shrivenham, 2000.

Τίτλος	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	3
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Επιλογής Υποχρεωτικό

Σκοπός και στόχοι μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει την ευκαιρία στους φοιτητές να προσεγγίσουν τις βασικές έννοιες της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας σε σχέση με την Εφοδιαστική. Στόχοι του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τον σπουδαστή με τις σύγχρονες μορφές καινοτόμου επιχειρηματικότητας, να βελτιώσει την αυτογνωσία και την κριτική προσέγγιση στην περίπτωση έναρξης επιχειρηματικής δραστηριότητας και να ενθαρρύνει την ανάπτυξη και οργάνωση καινοτομικής και παραγωγικής σκέψης. Ειδικότερα το μάθημα στοχεύει να ευαισθητοποιηθούν οι φοιτητές σχετικά με τις ευκαιρίες και δυνατότητες ανάπτυξης δικής τους επιχειρηματικής δραστηριότητας στον χώρο της εφοδιαστικής και να εξοικειωθούν με την σύνταξη επιχειρηματικών σχεδίων.

Περιγραφή μαθήματος

- Παγκοσμιοποίηση και ανταγωνιστικό περιβάλλον
- Διεθνοποίηση
- Καινοτομία (οφέλη, εμπόδια ανάπτυξης καινοτομίας, έρευνα και ανάπτυξη, πηγές και αξιολόγηση καινοτόμων ιδεών)
- Στατιστικά στοιχεία καινοτομίας στην ΕΕ
- Επιδόσεις ελληνικού συστήματος καινοτομίας
- Επιχειρηματικότητα
- Η επιχειρηματική πρόκληση και Επιχειρηματική κουλτούρα στην ΕΕ
- Κίνητρα επιχειρηματικότητας
- Τα εφόδια του νέου επιχειρηματία
- Η σχέση της ανταγωνιστικότητας, επιχειρηματικότητας και καινοτομίας με την Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Εξέλιξη της εφοδιαστικής αλυσίδας και της διαχείρισής της
- Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εφοδιαστική Αλυσίδα
 - α) Συστήματα πληροφορικής
 - β) Τεχνολογίες αναγνώρισης και κτήσης δεδομένων
 - γ) Συστήματα Τηλεματικής
 - δ) Δίκτυα
- Έξυπνη (ευφυής) εφοδιαστική αλυσίδα (smart supply chain)
- Καινοτομία και ευφυΐα
- Ευφυής διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας
- Ο ρόλος των μεταφορών στην έξυπνη εφοδιαστική αλυσίδα
- Ο ρόλος των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στις εμπορευματικές μεταφορές
- Συστήματα ευφώνων μεταφορών
- Ευφυνές φορτίο
- Καινοτόμα συστήματα αποθήκευσης
- Έξυπνες και ενεργές συσκευασίες
- Ο ρόλος του τομέα της εφοδιαστικής στην ανάκαμψη της επιχειρηματικότητας
- Διαμόρφωση και εκπόνηση του Επενδυτικού Σχεδίου (Business Plan)
- Οι έξι Βασικές Επιχειρηματικές Λειτουργίες

Σημειώσεις: Οι σημειώσεις του μαθήματος είναι διαθέσιμες στους φοιτητές υπό μορφή ηλεκτρονικού αρχείου pdf (πρόσβαση μέσω της πλατφόρμας e-class)

Βασικό Σύγγραμμα: Π.Κώτσος, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, σχεδιασμός, υλοποίηση και λειτουργία (2013) ISBN 978-960-93-4811-9

Βιβλιογραφία/σχετικοί ιστότοποι

- Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία & Business Clusters, Πιπερόπουλος Παναγιώτης, εκδόσεις Α. Σταμούλης, 2008.
- Επιχειρηματικότητα και καινοτομία, Γιώργος Θ. Χατζήκωνσταντίνου, Ηρακλής Ι. Γωνιάδης, εκδόσεις Gutenberg, 2009.
- Καραγιάννης Η.Γ.–Μπακούρος Ι.Α.(2010) «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα. Θεωρία– Πράξη» Εκδόσεις Σοφία.

Τίτλος	Οργανωσιακή Συμπεριφορά
Κατηγορία	Ειδικής Υποδομής
Τύπος	3 Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Φόρτος Εργασίας	9 ώρες ανά εβδομάδα
Διδακτικές Μονάδες	3
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	7 ^ο
Επίπεδο μαθήματος	Επιλογής Υποχρεωτικό

Σκοπός μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να κατανοήσουν οι φοιτητές /τριες τη συμπεριφορά του εργαζόμενου σε οργανισμούς και να εξοικειωθούν με πρακτικά εργαλεία.

Στόχος μαθήματος

Να κατανοήσουν οι φοιτητές/τριες

- τους παράγοντες που διαμορφώνουν την ανθρώπινη συμπεριφορά
- τους παράγοντες που διαμορφώνουν τη συμπεριφορά των εργαζομένων στα πλαίσια οργανισμών
- τους τρόπους σχεδιασμού της εργασίας λαμβάνοντας υπόψη ατομικούς και ομαδικούς παράγοντες

Περιγραφή μαθήματος

- Θεωρίες οργανωσιακής συμπεριφοράς.
- Ατομικοί παράγοντες (Αντίληψη, μνήμη, μάθηση, προσωπικότητα, αξίες, στάσεις, συναισθήματα, κίνητρα).
- Ομαδικοί παράγοντες (Διαμόρφωση ομάδας, συγκρούσεις, ηγεσία, επικοινωνία)
- Οργανωσιακοί παράγοντες (Οργανωτικός σχεδιασμός-δομή, οργανωσιακή κουλτούρα, οργανωσιακή αλλαγή).

Βιβλιογραφία

Ελληνική

- Robbins, S. P., Judge T. A. (2011). *Οργανωσιακή συμπεριφορά*. Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική.
- Βακόλα, Μ. & Νικολάου, Ι. (2011). *Οργανωσιακή Ψυχολογία & Συμπεριφορά*. Αθήνα: Εκδόσεις Rosili
- Χυτήρης, Α. (2001). *Οργανωσιακή Συμπεριφορά. Η ανθρώπινη συμπεριφορά σε οργανισμούς και επιχειρήσεις*. Αθήνα: Εκδόσεις Interbooks

Ξένη

Bloisi, W. (2003). *Management and organizational behaviour*. Mc Graw-Hill

Newstrom, J. (2007). *Organizational behavior: human behavior at work*. Mc Graw-Hill

Συναφή επιστημονικά περιοδικά

- European Journal of Work and Organisational Psychology
- International Review of Industrial and Organisational Psychology
- Journal of Applied Psychology
- Journal of Managerial Psychology
- Journal of Organisational Behaviour
- Journal of Occupational and Organisational Psychology
- Journal of Vocational Behaviour
- Personnel Psychology

Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»

Τίτλος	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	A
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Η ΘΕ εισάγει το σπουδαστή στις βασικές έννοιες, αρχές και πρακτικές της επιστήμης της Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας και στην παρουσίαση των βασικών λειτουργιών του συστήματος logistics.

Το περιεχόμενο της ΘΕ θα καλύψει την εξής θεματολογία:

- Λειτουργίες Εφοδιαστικής και Διοίκηση λειτουργιών εφοδιαστικής (logistics),
- Εξυπηρέτηση πελατών.
- Διαχείριση προμηθειών.
- Βασικές αρχές και μέθοδοι προγραμματισμού και διαχείρισης αποθεμάτων.
- Σχεδιασμός, διαχείριση, λειτουργία αποθηκών.
- Σύστημα φυσικής διανομής των προϊόντων, δίκτυα διανομής, σύστημα μεταφορών.
- Σχεδιασμός δικτύου και οργάνωση συστημάτων logistics.
- Εξέταση παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη και λειτουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος logistics.

Μαθησιακοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ΘΕ ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει τις βασικές έννοιες της επιστήμης της διοίκησης εφοδιαστικής.
- Να κατανοήσει τις αρχές και τον ρόλο της διοίκησης του συστήματος logistics στις επιχειρήσεις / οργανισμούς.
- Να κατανοήσει τη σημαντικότητα των λειτουργιών εφοδιαστικής στο σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον.
- Να αποκτήσει μία θεώρηση των κύριων στοιχείων και λειτουργιών της εφοδιαστικής (εξυπηρέτηση, προμήθειες, διακίνηση υλικών, κλπ.).
- Να αναλύσει και να αξιολογήσει την απόδοση των λειτουργιών της εφοδιαστικής.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
- Κατ' οίκον εργασία
- Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις

Βοηθήματα

- Christopher, M. (2011) Logistics and Supply Chain Management, Financial Times Series; 4th Edition.

Τίτλος	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	A
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Εισαγωγή στο μάθημα: περιγραφή του μαθήματος, του σκοπού και των στόχων του, Εισαγωγή στη Διοίκηση Μεταφορών, Σύγχρονες Τάσεις στις Μεταφορές, Βέλτιστες Πρακτικές Μεταφορών, Τρόποι Μεταφοράς με Containers, Μεταφορές Μεγάλων και Μικρών Ποσοτήτων Φορτίων (FCL / LCL), Διαμεταφορείς και ο Ρόλος τους, INCOTERMS και Συνδυασμένες Μεταφορές, Ασφαλίσεις Μεταφορών, Ελληνική Ναυτιλία, ΕΕ και Ναυτιλία, Ναυλώσεις, Οικονομικά των Μεταφορών, Εισαγωγή στο πρότυπο ISO 39001:2012 για την Οδική Ασφάλεια.

Μαθησιακοί στόχοι

Το μάθημα προσεγγίζει θέματα διοίκησης μεταφορών στο πλαίσιο της διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη μελέτη της οργάνωσης και διοίκησης των μεταφορών από πρακτικής άποψης. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση: (i) να κατανοήσει τους διάφορους τρόπους εμπορευματικών μεταφορών, (ii) να γνωρίζει τις σύγχρονες τάσεις στον τομέα των μεταφορών και τις βέλτιστες πρακτικές σε παγκόσμιο επίπεδο, (iii) να αναγνωρίζει τα χαρακτηριστικά των μεταφορικών μέσων και τις μεθόδους επιλογής και αξιολόγησής τους, (iv) να κατανοήσει τα οικονομικά των μεταφορών, (v) να γνωρίζει με τους τρόπους εκτέλεσης των μεταφορών, (vi) να γνωρίζει τις βασικές αρχές της ασφάλειας των οδικών μεταφορών, (vii) να κατανοήσει το σύνολο των παραμέτρων των εξωτερικών μεταφορών σε μία εφοδιαστική αλυσίδα, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στα διάφορα στοιχεία κόστους που δημιουργούνται.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου

Προτεινόμενη βιβλιογραφία

- Σαμπράκος Ε., 2013. Εισαγωγή στην Οικονομική των Μεταφορών, Έκδοση Σαμπράκος Ε., 3η Έκδοση, Πειραιάς.
- Coyle, J., Novak, R., Gibson, B and Bardi, E. (2010) Transportation: A Supply Chain Perspective, Cengage Learning; 7th edition.

Τίτλος	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	A
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Η ΘΕ προσεγγίζει διάφορα θέματα της σύγχρονης Διοίκησης Προμηθειών (π.χ. ανάλυση σταδίων αγοραστικής διαδικασίας, επιλογή και αξιολόγηση προμηθευτών, ανάπτυξη παραμέτρων λήψης αποφάσεων για τις προμήθειες), καθώς επίσης προσεγγίζει σύγχρονες τεχνολογίες συστημάτων προμηθειών. Το περιεχόμενο της ΘΕ θα καλύψει την εξής θεματολογία:

- Εισαγωγή στην Σύγχρονη Διοίκηση Προμηθειών. Η σημασία της Διοίκησης Προμηθειών. Η επίδραση της αποτελεσματικής Διοίκησης Προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας μιας επιχείρησης. Μέτρηση της απόδοσης στα συστήματα προμηθειών. Επιχειρησιακή οργάνωση ενός τμήματος προμηθειών.
- Δομή και Λειτουργία της Διοίκησης Προμηθειών. Τύποι προμηθειών (προμήθειες υλικών, εξοπλισμού, υπηρεσιών, εγχώριες και διεθνείς αγορές, προμήθειες στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα). Στάδια αγοραστικής διαδικασίας (προμηθευτικός κύκλος). Τυποποιημένες διαδικασίες προμήθειας. Χρήση νέων τεχνολογιών στη διοίκηση προμηθειών.
- Περιγραφή, Ταξινόμηση και Προγραμματισμός των Απαιτήσεων. Περιγραφή και προγραμματισμός των απαιτήσεων σε υλικά, εξοπλισμό και υπηρεσίες. Στρατηγική ταξινόμησηεφοδιαστικών απαιτήσεων (Supply Positioning).
- Αξιολόγηση και Επιλογή Προμηθευτών. Κατηγορίες προμηθευτών. Διαδικασία επιλογής προμηθευτών. Προκαταρκτική έρευνα - Ανίχνευση πηγών προμήθειας. Κριτήρια και συστήματα επιλογής και αξιολόγησης προμηθευτών.
- Χρονικός και Ποσοτικός Προγραμματισμός των Προμηθειών. Βασικές αρχές της διαχείριση αποθεμάτων (ανάλυση Pareto, καθορισμός ποσοτήτων και χρόνου παραγγελιών). Διαχείριση αποθεμάτων από τον προμηθευτή (VMI - VendorManagedInventory).
- Αγορά ή Ιδιοκατασκευή (makeorbuy) και Υπερανάθεση (outsourcing). Κριτήρια και παράμετροι λήψης αποφάσεων για την αγορά ή ιδιοκατασκευή ενός προϊόντος. Τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της υπερανάθεσης.
- Σχέσεις μεταξύ Επιχειρήσεων και Προμηθευτών. Τύποι σχέσεων μεταξύ επιχειρήσεων και προμηθευτών (ευκαιριακές και τακτικές συναλλαγές, σύναψη συμφωνιών, εταιρικές συνεργασίες, κοινοπραξίες). Στρατηγικές μάρκετινγκ. Ανάπτυξη σχέσεων καλήςσυνεργασίας.
- Ηλεκτρονικές Προμήθειες. Η διαδικασία των ηλεκτρονικών προμηθειών. Η επίδραση των συστημάτων ηλεκτρονικών προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας.

Μαθησιακοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ΘΕ ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει τη σημασία της σύγχρονης Διοίκησης Προμηθειών και την επίδραση της αποτελεσματικής λειτουργίας της στην αύξηση της κερδοφορίας και της ανταγωνιστικότητας μιας επιχείρησης.
- Να αναγνωρίσει τη δομή και τα επιμέρους στάδια της αγοραστικής διαδικασίας και να κατανοήσει τη διαφορετική προσέγγιση που ακολουθείται στην αγορά υλικών, εξοπλισμού και υπηρεσιών, εγχώρια ή από το εξωτερικό, τόσο στον ιδιωτικό τομέα όσο και στο δημόσιο.
- Να αξιολογήσει και να επιλέξει προμηθευτές κατά τη Διοίκηση Προμηθειών, καθώς και να κατανοήσει τη σημασία των στρατηγικών μάρκετινγκ για την ανάπτυξη σχέσεων καλής πίστης με αυτούς.
- Να μπορεί να αξιολογεί και να ταξινομεί τις εφοδιαστικές προμήθειες και να γνωρίζει τις βασικές αρχές της διαχείρισης αποθεμάτων, αλλά και τη διαφοροποίηση της διαχείρισης αποθεμάτων από τους προμηθευτές.
- Να αναπτύξει τις παραμέτρους λήψης αποφάσεων για την ιδιοκατασκευή, την υπερανάθεση (ανάθεση σε τρίτους) ή την αγορά προϊόντων.
- Να γνωρίσει τις σύγχρονες τεχνολογίες συστημάτων προμηθειών και να αναγνωρίσει την επίδραση των ηλεκτρονικών προμηθειών στην αύξηση της κερδοφορίας μιας επιχείρησης.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
- Κατ' οίκον εργασία
- Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις

Βοηθήματα

- Λάιος, Α. (2010) Διοίκηση εφοδιασμού, Εκδόσεις Humantec.

Τίτλος	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
Κατηγορία	Ειδικότητας
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	A
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Η ΘΕ παρουσιάζει και αναλύει τις εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στις λειτουργίες της εφοδιαστικής.

Το περιεχόμενο της ΘΕ καλύπτει την εξής θεματολογία:

- Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στη Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας.
- Εξειδικευμένα πληροφοριακά συστήματα logistics (Συστήματα Σχεδιασμού και Χρονοπρογραμματισμού (Advanced Planning and Scheduling, APS, Συστήματα Διαχείρισης Παραγγελιών (Order Management System, OMS, Συστήματα Εκτέλεσης Παραγωγής (Manufacturing Execution System, MES, Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών (Warehouse Management System, WMS, και Συστήματα Διαχείρισης Μεταφορών (Transportation Management System, TMS).
- Τεχνολογίες αυτόματης αναγνώρισης αντικειμένων (barcodes, RFID).
- Εφαρμογές τηλεματικής στην αυτοματοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχο των λειτουργιών εφοδιαστικής.
- Εφαρμογές, πρακτικές και τεχνολογίες του ηλεκτρονικού εμπορίου στη διαχείριση των λειτουργιών της εφοδιαστικής.

Μαθησιακοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ΘΕ ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει τις βασικές λειτουργίες των τεχνολογιών και πληροφοριακών συστημάτων για την υποστήριξη σχεδιασμού, εκτέλεσης, παρακολούθησης και ελέγχου των λειτουργιών της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Να εξοικειωθεί με τα συστήματα και τεχνολογίες που διατίθενται στην αγορά.
- Να κατανοήσει το ρόλο των ανωτέρω συστημάτων και τεχνολογιών στην αυτοματοποίηση, βελτιστοποίηση και ανασχεδιασμό των λειτουργιών του συστήματος logistics.
- Να επιλέξει την κατάλληλη, κατά περίπτωση, τεχνολογία και σύστημα διαχείρισης των λειτουργιών στις σύγχρονες εφοδιαστικές αλυσίδες.
- Να αναλύσει και να αξιολογήσει την απόδοση κτίσης.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
- Κατ' οίκον εργασία
- Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις

Βοηθήματα

- Wang, J. (2009) Innovations in Supply Chain Management for Information Systems: Novel Approaches, 1st edition, Business Science Reference.
- Luo, Z. (2010) Service Science and Logistics Informatics: Innovative Perspectives, 1st edition, Business Science Reference.
- Laudon, K. and Laudon, J. (2015) Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 11η Έκδοση.

Τίτλος	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	B
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Το μάθημα αποσκοπεί στο να κατανοήσουν οι φοιτητές τη διαδικασία εκπόνησης μιας επιστημονικής εργασίας και να παράγουν μια ορθά δομημένη και μορφοποιημένη επιστημονική εργασία.

Θεωρητικό Μέρος

Είδη επιστημονικών εργασιών - Στάδια Επιλογής Θέματος - Συλλογή βιβλιογραφικού υλικού - Δομή επιστημονικής εργασίας (θεωρητικής, εμπειρικής, μικτής) - Μορφοποίηση (Διαμόρφωση σελίδων, Αρίθμηση σελίδων, Πίνακας Περιεχομένων, Κατάλογος Πινάκων / Εικόνων, Επίπεδα τίτλων, Πίνακες και Σχήματα, Βιβλιογραφικές αναφορές μέσα στο κείμενο, Βιβλιογραφία) - Αρχές Παρουσίασης.

Εργαστηριακό Μέρος

Αναζήτηση βιβλιογραφίας - Μελέτη ορθών προτύπων επιστημονικών εργασιών και σχετικές Ασκήσεις.

Μαθησιακοί στόχοι

Συγκεκριμένα, οι στόχοι του μαθήματος είναι ο/η φοιτητής/τρια:

- να εξοικειωθεί στη χρήση των επιστημονικών βάσεων δεδομένων στο Διαδίκτυο
- να κατανοήσει θέματα σχετικά με τη «Δομή της Επιστημονικής Εργασίας»
- να κατανοήσει θέματα σχετικά «Μορφή της Επιστημονικής Εργασίας»
- να συγγράφει επιστημονική εργασία
- να παρουσιάσει σε κοινό, με ορθό τρόπο, μια επιστημονική εργασία.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
- Πρόοδος (ενδιάμεση εξέταση)
- Κατ' οίκον εργασία
- Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις
- Παρακολουθούνται όλοι οι φοιτητές κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών ή πρακτικών ασκήσεων
- Λαμβάνουν οι φοιτητές συστηματικά σχόλια (προφορικά ή γραπτά) στο μέσον του εξαμήνου

Βοηθήματα

- Βιβλίο [50659255]: Πώς γίνεται μια επιστημονική εργασία;, Ζαφειρόπουλος Κώστας
- Βιβλίο [24255]: Πώς να συντάξετε μια επιστημονική εργασία, Bell Judith.

Τίτλος	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
Κατηγορία	Γενικής Υποδομής
Τύπος	Θεωρία
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	3
Διδακτικές Μονάδες	5
Τυπικό εξάμηνο διδασκαλίας	B
Επίπεδο μαθήματος	Υποχρεωτικό

Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

Το συγκεκριμένο μάθημα προσεγγίζει την ανάπτυξη διαφόρων συστημάτων ποιότητας (π.χ. ISO 9001, ISO 14001 και ISO 22000) και την αλληλεπίδραση αυτών στην διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Μαθησιακοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο σπουδαστής είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει πλήρως τις βασικές αρχές διαφόρων συστημάτων ποιότητας.
- Να κατανοήσει τη εφαρμογή των συστημάτων ποιότητας στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Να αναγνωρίσει τις κρίσιμες διαδικασίες για την ανάπτυξη συστημάτων ποιότητας.
- Να αναλύσει τις αλληλοσυνδέσεις των διαφόρων συστημάτων ποιότητας.
- Να αναπτύξει σύστημα ποιότητας για μελέτη περίπτωσης εμπορικής ή μεταποιητικής επιχείρησης.

Τρόποι Αξιολόγησης

- Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου
- Κατ' οίκον εργασία
- Παρακολουθούνται όλοι οι φοιτητές κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών ή πρακτικών ασκήσεων
- Λαμβάνουν οι φοιτητές συστηματικά σχόλια (προφορικά ή γραπτά) στο μέσον του εξαμήνου

Βοηθήματα

- Σημειώσεις διδάσκοντα.

Παράρτημα Γ: Πτυχιακές Εργασίες και Μεταπτυχιακές Διατριβές

Πτυχιακές Εργασίες

Έτος 2008:

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS) ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ ΠΙΕΡΙΑΣ
2. REVERSE LOGISTICS ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
3. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ LOGISTICS ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΥΓΕΙΑΣ: ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ
4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΙΑΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
5. ΠΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ Η ΥΠΑΡΞΗ ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ CRM ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
6. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΝΩΠΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έτος 2009:

1. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ
2. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗ(BENCHMARKING) ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ
3. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗ(BENCHMARKING) ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ
4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ORTHODOXOU TRAVEL & TOURS LTD (ΚΥΠΡΟΣ)
5. ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΖΑΚΙΩΝ-ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΜΑΡΜΑΡΩΝ
6. ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΖΑΚΙΩΝ-ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΜΑΡΜΑΡΩΝ
7. "ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ" ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΟΜΝΑ Α.Ε. VERO BY ASLANIS
8. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ(DSC) ΣΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ
9. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΟ ΚΡΟΚΟ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
10. "ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ" ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟΥ
11. REVERSE LOGISTICS ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
12. REVERSE LOGISTICS ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
13. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
14. ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ "ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ" ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ
15. Η ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΨΗΛΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
16. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
17. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ Α' ΥΛΩΝ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ. Η ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ OLYMPIA ELECTRONICS Α.Ε.
18. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ - ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
19. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "ΕΒΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ"

20. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ
21. ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΑ LOGISTICS

Έτος 2010:

1. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ AGROVIZ
2. GREEN LOGISTICS:ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ
3. "ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ" ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ SAKSON
4. Η ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ
5. ΤΑ THIRD PARTY LOGISTICS (3PL) ΚΑΙ Η ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΠΙΕΡΙΑΣ
6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
7. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΣΕ ΑΛΕΥΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
8. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΦΙΑΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
9. Η ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ Γ.ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΒΕΕ
10. ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
11. Η ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
12. ΚΡΑΣΙ Α.Ε.
13. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ. CASE STUDY: Π.Ε.Γ.Ε.Α.Α. - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
14. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ERGOBETON Α.Β.Ε.Τ.Ε.Θ.
15. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ GREEN LOGISTICS ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΙΑΣ
16. "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS" ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΑΔΑΜ ΑΕΒΕΕΔ
17. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ: FRANCHISING ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ <<GOODY'S>> ΚΑΙ <<ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΜΙΚΡΟΓΕΥΜΑΤΑ COFFEERIGHT>>
18. ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ LOGISTICS: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: LINE PROMOTION SA / ASPIS HELLAS SA
19. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ/ ΕΤΑΙΡΕΙΑ SARMED. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ & ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
20. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΕΣ
21. ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.
22. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ THIRD PARTY LOGISTICS (3PL) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

23. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ 3PL'S ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ : ΜΑΚΙΟΣ Α.Ε. & ΩΜΕΓΑ ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & LOGISTICS
24. Η ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΟΛΗΨΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ
25. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΑΦΕΤΗ
26. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΡΧΩΝ <<ΠΡΑΣΙΝΩΝ>> ΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
27. ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ 3PL ΣΤΟ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΤΩΝ
28. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: "ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
29. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΚΤΗΜΑ ΑΝΕΣΤΗ ΜΠΑΜΠΙΑΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΥ
30. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ-LOGISTICS ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΤΗΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ-MARKETING PLAN.ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ "ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ" ECR EFFECT (EFFICIENT CONSUMER RESPONSE EFFECT) ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: "ΥΠΕΡ- SUPER MARKET ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ & ΣΙΑ Ο.Ε."
31. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS) ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΕΝΤΕ ΑΣΤΕΡΩΝ (5*). ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ EGNATIA GRAND HOTEL (5*) (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ) ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
32. Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ <<ΜΗ ΑΜΙΓΟΥΣ 3PL ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ>> ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ << ΑΦΟΙ ΜΠΡΕΖΑ Ο.Ε.>> ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
33. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ 3PL>>
34. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
35. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΝΩΠΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΤΑΤΑΣ
36. ΠΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ Η ΥΠΑΡΞΗ ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ CRM ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΟΤΕ Α.Ε.)
37. Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΦΗΒΟΥΣ: ΤΑΣΕΙΣ, ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ
38. Η ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CRM ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ. ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
39. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
40. ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
41. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
42. ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
43. ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ, ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
44. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ MARKETING ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
- 45.** ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ELECTRE III ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΘΕΣΗΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ 3PL ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

Έτος 2011:

1. <<ΩΚΥΓΑΙΑ TRANS>>: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
2. Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΙΝΟΥ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΑΣ ΚΤΗΜΑ ΚΩΣΤΑ ΛΑΖΑΡΙΔΗ Α.Ε.
3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΔΑΙΔΑΛΟΣ ΑΕ
4. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ LOGISTICS ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ (ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ)
5. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΡΕΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
6. <<LOGISTICS ΕΥΛΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΕΥΛΟΥ WOODMANN, SHELMAN>>
7. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗΣ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΕΥΛΕΙΑΣ
8. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΞΗΡΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: VIODOM ΑΕ
9. Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΔΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
10. Η ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
12. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
13. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΧΥΜΟΥ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ <<ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟΣ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ>>. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ERP ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟΣ ΠΑΝΤΟΠΩΛΩΝ ΝΟΜΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ <<Ο ΜΥΤΙΚΑΣ>> ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
15. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: "ΛΑΖΑΡΗΣ Ο.Ε
16. ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ SPIDER Α.Ε.
17. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ISO 9001:2008 ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ <<INER - TRANSCOMBI>>
18. ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΑΡΤΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
19. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΟΤΕ
20. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΕΜΠΟ ΤΟΥ Ο.Α.Θ.
21. ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
22. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 3PL'S
23. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΝ'ΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΕΑ
24. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BARCODE ΣΤΗΝ COOP ΕΝΩΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Β.Ε.Ε
25. Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ
26. INTRODUCTION AND IMPLEMENTATION OF RFID TECHNOLOGY TO BALTIC MUSEUMS PROJECT'
27. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΔΩΝΙΣ

28. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΔΩΝΙΣ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
29. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
30. Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΔΑΠ) ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ LOGISTICS
31. ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΡΥΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ 3PL ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ. (ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ)
32. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
33. ΤΟ JUST IN TIME ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
34. Η ΕΝΤΑΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ <<PIERDOOR- ΜΠΑΤΑΛΑΣ ΑΕΒΕ>>
35. ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΚΑΤΑ ΦΥΛΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ
36. ΤΟ GIS ΣΤΑ LOGISTICS ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΝΟΣ Α.Ε
37. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ THIRD PARTY LOGISTICS
38. ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ
39. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΦΙΛΙΚΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ
40. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ LOGISTICS
41. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
42. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΕ 3PL ΕΤΑΙΡΙΕΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
43. ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΚΟΛΙΟΣ ΑΕ
44. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΦΡΕΣΚΙΑΣ ΣΑΛΑΤΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΕΤΑΙΡΙΑ 'FRESH –FARM (ΗΜΑΘΙΑΣ)'
45. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: 9 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ

Έτος 2012:

1. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SERVQUAL ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑΚ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΔΕΥΑΚ
2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.
3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
4. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΓΕΡΜΑΝΙΑ
5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΑΚΙΟΣ LOGISTICS
6. ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΩΝ.ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ.ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: <<ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΩΛΗΣΗΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ (ΚΥΡΙΩΣ ΡΟΔΑΚΙΝΩΝ) Α.Σ.Ε.Π.Ο.Π. (ΝΑΟΥΣΑ ΗΜΑΘΙΑΣ)>>
7. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ. Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

8. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΗΝ <<ΑΡΤΟΠΟΙΙΑ ΝΕΝΔΟΣ Α.Ε.>>
9. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ(Η ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΡΕΣΚΟΤΗΤΑΣ) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥΣ
10. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ LOGISTICS Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.
11. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΔΩΝΙΣ
12. Η ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ
13. ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS
14. ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
15. ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRM ΣΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΤΟΜΕΑ
16. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑΟΥΡΤΙΟΥ
17. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 9001:2008 ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ <<ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ Α.Ε.>>
18. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ LOGISTICS ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΩΝ ΟΜΙΛΩΝ IMPERIO ARGO GROUP ΚΑΙ MARVO-MASTERLINK
19. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ
20. <<ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ LOGISTICS ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ>>
21. <<Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΗΣ ΟΜΟΡΦΙΑΣ>> ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: Galerie de beaute
22. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΙΝΟΥ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ Σ. ΦΕΛΛΑΧΙΑΔΗ
23. GREEN LOGISTICS:ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ LOGISTICS ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
24. ΤΟ "JUST IN TIME" ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ. ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ; ΠΟΙΕΣ ΟΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ;
25. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΑΕ 'ΑΡΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
26. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΟΥ ΛΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ
27. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ERP ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: TUPPERWARE HELLAS ABEE,ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
28. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΕΞΥΓΜΕΝΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ":ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ"ΜΠΑΡΜΠΑΣΤΑΘΗΣ ΑΒΕΕ
29. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΠΟΨΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΟΝ LINE ΑΓΟΡΑΣ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
30. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ LOGISTICS
31. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ LOGISTICS ΣΤΟ ΛΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟ(ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ)
32. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
33. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

34. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΚΛΑΔΟ
35. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ -ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΒΙΟΚΗΠ ΑΕ
36. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
37. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ -ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ COSMO ONE
38. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΑΤΩΝ -ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
39. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
40. Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ_ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ :ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
41. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΜΕ 3PL ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ PIER DOOR
42. Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΡΩΣΙΜΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΒΡΕΤΑΣ ΕΠΕ.
43. ΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
44. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έτος 2013:

1. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ LOGISTICS ΜΙΚΡΟΜΕΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΠΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Ε.Β.Ζ. Α.Ε. ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΔΩΝΙΣ
3. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ISO9001:2008 ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΒΕΤΕ
4. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ -ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΧΡΩΤΕΧ
5. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ -ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΧΡΩΤΕΧ
6. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΖΗΤΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
7. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ LOGISTICS
8. ΑΝΑΠΛΗΡΟΦΟΡΙΣΗ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΙΑΜΟΡΦΟΜΕΝΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΚΗ-ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ Ο.Ε.
9. ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΑΚΡΙΤΑΣ Α.Ε
10. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 28000: 2007 ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ KLEEMANN HELLAS
11. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : ALUMIL ΑΕ
12. ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ. Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
13. Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
14. Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
15. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΙΛΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟ
16. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙΘ
17. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΝΩΠΩΝ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ: ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
18. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ
19. ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΠΟΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΟ ΕΛΛΑΔΑ

20. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ
21. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ-ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
22. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΒΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
23. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ COSMOPOLITAN HOTEL
24. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
25. ΑΣΤΙΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
26. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ
27. CRM ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ
28. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ LOGISTICS:ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΙΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS
29. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΜΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
30. ΑΝΑΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ
31. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ:
32. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΡΡ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΠΙΣΙΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ
33. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS
34. ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε
35. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 9001:2008 ΣΤΗΝ ΜΙΝΩΙΚΗ ADVERTISING, ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ
36. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ BYLLWHIP ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΙΓΝΙΟ BEER GAME
37. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ,ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
38. ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΓΙΑ ΜΟΡΦΕΣ ΔΙΑΦΗΜΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
39. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ
40. ΟΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ
41. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΑΠΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ
42. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ISO 22000:2005 ΣΕ ΜΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΑΡΤΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
43. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙΘ
44. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Α.Ε.
45. Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ CROSS-DOCKING ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
46. ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ARENA
47. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΑΡΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΑΞΙ ΑΒΕΕ
48. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
49. Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΤΙΣ 3PL ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Έτος 2014:

1. ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ
2. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ.ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΥΠΟΜΑΤΟΣ CO₂ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΙΤΑΡΙΟΥ
4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΔΥΤΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS(3PL) ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
5. ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΥΠΟΜΑΤΟΣ CO₂ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΙΤΑΡΙΟΥ
6. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ 2PL ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ORIFLAME/GENESISLOGISTICS
7. ΕΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ISO 39001:2012
8. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΡΩΣΗΣ ΖΕΥΣ ΑΕ
9. ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΤΟΝ ΟΜΑΔΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ, ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΑΕΛ 1964
10. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ
11. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
12. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΕΛΑΤΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (CRM) ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ KEGOagri ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRM.
13. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ GREEN AGRO Α.Ε.
14. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ LOGISTICS ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
15. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
16. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
17. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΖΑΧΑΡΗΣ Α.Ε. ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΣ
18. ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΥΛΙΚΩΝ
19. ΟΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΩΝ ΑΓΡΟΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΚΡΑΣΙΟΥ
20. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ LOGISTICS ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΑΣΚΟΜΕΤ Α.Ε.
21. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΥ.ΦΑ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
22. "ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ" ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (GREEN LOGISTICS)
23. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΡΙΟΥ "ΦΕΤΑ" ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΡΩΣΗΣ: ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟ ΣΙΑΦΑΡΙΚΑΣ
24. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ/ΚΙΝΔΥΝΩΝ
25. Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ: ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΛΙΜΕΝΕΣ & ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
26. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
27. Η ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΒΙΚΟΣ ΑΕ
28. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ OLYMPIA ELECTRONICS
29. ΤΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΜΕ ΤΟ ΛΙΜΕΝΑ ΤΟΥ GIOIA TAURO
30. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ LOGISTICS (HUMANITARIAN LOGISTICS) ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΕΡΙΣΣΕΥΟΥΜΕΝΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ (LEFTOVERS)
31. ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ (PICKING) ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: Δ. ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.
32. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΑΠΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΣΗΣ ΣΤΗΝ Β. ΕΛΛΑΔΑ
33. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
34. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ - ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

35. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ANTISEL S.A.
36. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΕ 3PL ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ANKO E.E.
37. Η ΑΛΥΣΙΔΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΡΤΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
38. Η ΑΓΟΡΑΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
39. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Έτος 2015:

1. "ΠΡΑΣΙΝΕΣ" ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
3. Η ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΡΩΤΟΦΑΝΟΥΣΗΣ Α.Ε.
4. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : ΕΛΑΪΣ Α.Ε.
5. ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
6. ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
7. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.
8. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΑΜΑΡΕΙΤΩΝ, ΔΙΑΣΩΣΤΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
9. ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΟΠΟΥ ΚΟΤΟΠΟΥΛΟΥ"
10. ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΡΥΖΙΟΥ ΜΕ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ : ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ "SUPER MARKET ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ"
11. ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
12. ΤΑ THIRD PARTY LOGISTICS (3PL) ΚΑΙ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
13. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΖΗΤΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ MERCHANDISING ΜΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑΤΡΑ
14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ERP ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ZARO'S - ΒΟΤΟΜΟΣ ΑΕ
15. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ : F.H.L. Η. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
16. ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
17. Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (WMS) - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΤΣΙΑΛΟΣ
18. ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
19. ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΡΙΑΣ
20. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΒΑΚΙΑΝ Α.Ε.
21. ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRM
22. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ CONTAINER ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ
23. ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ LOGISTICS ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΚΛΑΔΟΣ ΤΩΝ THIRD PARTY LOGISTICS (3PL)
24. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ/ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ RFID ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

25. Η ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΠΛΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:
Κ.ΧΑΤΖΗΧΗΔΙΡΟΓΛΟΥ - Ι.ΧΑΤΖΗΧΗΔΙΡΟΓΛΟΥ Κ ΣΙΑ Ο.Ε.
26. ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΑΡΤΟΠΟΙΪΑΣ
27. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε
28. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
29. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ JUST IN TIME (JIN): ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ
30. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ LOGISTICS
31. ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΡΩΣΙΚΟΥ ΕΜΠΙΡΓΚΟ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ LOGISTICS ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
32. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΝΤΙΚΩΝ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:
FARCOM Α.Ε.
33. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Θ. - HELEXPO Α.Ε. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
34. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ LOGISTICS
35. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRM
36. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΚΙΚΕΡΩΝ ΑΒΕΤΕ
37. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
38. ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ
39. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ CONTAINER ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ
40. ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
41. ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
42. ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ (CLOUD COMPUTING) ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
43. ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΝΕΛ - ΕΥΡΕΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥΣ
44. ΤΟ ERP ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ (Δ.Ε.Η.)
45. Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ
46. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
47. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΙΔΩΝ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ Α.Ε. - ΤΡΙΚΑΛΑ
48. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 22000:2005 ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ "ΕΣΤΙΑ" ΑΡΤΟΣ & ΓΛΥΚΟ

Έτος 2016:

1. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ LOGISTICS
2. ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ
4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ NEAR FIELD COMMUNICATION ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
5. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ CONTAINER ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ

6. Η ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΙΑ ΣΑΡΩΣΗ (DSC) ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ
7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
8. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS (HUMANITARIAN LOGISTICS) ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
9. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΣΙΩΝ
10. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
11. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 22000:2005 ΣΕ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ INTERCOMM FOODS SA
12. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΡΑΣΙΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ
13. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΩΝ GIS ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΕΒΟΛΑ
14. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ - ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ
15. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ SCA PACKAGING HELLAS
16. ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΩΠΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
17. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ : Γ.Ν. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ LOGISTICS
18. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
19. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ LOGISTICS
20. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
21. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ LOGISTICS "ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΩΝ ΤΕΜΠΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥΣ
22. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ "EPSILON NET" ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ (CRM)
23. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΦΕΣΤΙΑΣΗΣ "MIKEL COFFEE COMPANY" ΚΑΙ "MONA LIZA"
24. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΟΥΦΑΚΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
25. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ, ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
26. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ GIS/RFID ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
27. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: Η ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ Σ
28. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
29. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΣΙΟΥ Η ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ: ΦΡΟΥΤΑ ΠΡΩΤΟΦΑΝΟΥΣΗΣ
30. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
31. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΦΟΣΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
32. Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
33. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ
34. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 22000:2005 ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΙΝΟΥ
35. "ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ LOGISTICS" ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΥΘΡΟ ΣΤΑΥΡΟ ΣΕ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
36. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ "ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε."
37. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΤΑ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΠΑΡΜΠΑ ΣΤΑΘΗΣ
38. ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ
39. Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΗΜΕΡΑ

40. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ "ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΠΟΥΤΙΚ ΠΑΕ ΠΑΟΚ"
41. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΕΡ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
42. "ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ ΑΒΕΕ"
43. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΕΡΙΣΣΕΥΟΥΜΕΝΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
44. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
45. ΕΞΥΠΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
46. Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (GREEN LOGISTICS)
47. Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ GIS ΣΤΑ LOGISTICS ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟ ΣΚΟΠΟ (HUMANITARIAN LOGISTICS)
48. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ
49. ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΕΡΙΣΣΕΥΟΥΜΕΝΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ (LEFTOVERS) ΑΠ'Ο ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Έτος 2017:

1. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΩΝ
3. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ LOGISTICS ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
4. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS (HUMANITARIAN LOGISTICS) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΡΙ ΚΡΙ
6. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 4036/2012 ΠΕΡΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
7. ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ WIKIPEDIA ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
8. "ΑΝΑΠΤΥΞΗ WIKIPEDIA ΟΡΩΝ LOGISTICS"
9. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ "ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ" ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΩΝ RFID
10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΟΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
11. ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CRM
12. ΑΝΑΛΥΣΗ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
13. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
14. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ LOGISTICS (HUMANITARIAN LOGISTICS) ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΣΕΥΟΥΜΕΝΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ ΑΠ'Ο ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
15. ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ CRM
16. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΤΕΛΑΡΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ IFCO ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: Δ.ΜΑΣΟΥΤΗΣ ΑΕ
17. Η ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΔΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: 1) FERI TRI ΧΗΜΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ & ΑΠΟΝΕΡΩΝ 2) ΧΑΤΖΗΚΥΠΡΑΙΟΣ ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΕΙΣ
18. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ
19. ΕΞΥΠΙΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ & ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ RFID ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
20. ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ LOGISTICS
21. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΥΦΥΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.
22. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 3PL ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΑΚΙΟΣ Α.Ε.

23. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.
24. ΕΡΕΥΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
25. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΙΟΣΗΣ ΝΙΚ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
26. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΖΕΥΣ Α.Ε.
27. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 22000:2005 ΣΕ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: Α.Π.Σ.Ι. ΠΙΝΔΟΣ
28. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
29. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
30. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (CONTAINERS) ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΟΔΟΥ
31. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ KLEEMANN
32. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΡΑΤΖΗΣ Α.Ε.
33. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΥΠΙΝΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠΕΡΑΓΟΡΩΝ
34. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ SPRINTZIO
35. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: THE COMIC-CON THESSALONIKI 2
36. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΕΙΚΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΩΝ
37. "ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ISO 9001:2015 - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ GREEN AGRO"

Έτος 2018:

1. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:ΟΛΘ Α.Ε.
2. ΕΡΕΥΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΛΘ Α.Ε.
3. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
4. ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ:ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
5. ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ SUPER MARKET
6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΤΕΛΙΟΔΗΨΙΑΣ-ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥ.ΦΑ
7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΝΙΟΡ ΤΕΜΠΟ
8. LOGISTICS ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ
9. Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ISO 9001:2015 ΚΑΙ ISO 22000:2005 ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:"ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΗΣ Α.Ε."
10. "ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ"
11. ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:ΕΡΓΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΝΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε.
12. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 3pl ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΕΚΟΛ LOGISTICS
13. "ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ERP ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ"
14. ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΛΟΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
15. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
16. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS:ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SERVQUAL
17. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΑΦΟΣΙΩΣΗ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ LOGISTICS ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ SCHENKER DB ΚΑΙ GR SAMSON

18. "ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ LOGISTICS ΣΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ"
19. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ-ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
20. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS (HUMANITARIAN LOGISTICS) ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:ΓΙΑΤΡΟΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ
21. ΕΡΕΥΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
22. ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ LOGISTICS
23. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ :ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.
24. "ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 3PL ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ"
25. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ "ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ" ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
26. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CRM & ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ
27. "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ LOGISTICS"
28. ΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΟΛΥΜΠΙΟΥ
29. ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΑ
30. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.
31. ΕΡΕΥΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΣΙΩΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
32. ΤΑ ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
33. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ: ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
34. ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ
35. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 3PL
36. "ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΩΝ"
37. ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (SUSTAINABLE URBAN MOBILITY) ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (CITY LOGISTICS) ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Μεταπτυχιακές Διατριβές Π.Μ.Σ. «Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας»

Έτος 2016:

1. Η ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
3. Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
4. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
5. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION) ΣΕ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ
6. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΟΛΗΨΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟ.ΣΥ.ΦΑ. ΠΙΕΡΙΑΣ

Έτος 2017:

1. Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
2. "ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ, ΈΝΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ"
3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ LOGISTICS ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
4. Η ΠΑΡΑΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ Η ΠΙΘΑΝΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ FIBROTERMICA HELLAS A.E.
5. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ "LUMIPLAN"
6. ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ LOGISTICS
7. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ
8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έτος 2018:

1. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
2. Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (WMS)-ΟΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΑΙ Η ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ
3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ:ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
4. REVERSE LOGISTICS:Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
5. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS) ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (RFID) ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΗΣ ΞΥΛΙΑΣ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΙΕΡΙΑΣ
6. Η ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: OLYMPIA ELECTRONICS
7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ
8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΝΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ:ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ
9. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Ο.Τ.Α.) Α΄ ΒΑΘΜΟΥ - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΔΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟΥ: ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Παράρτημα Δ: Οδηγός Καταλληλότητας Εργασιακών Χώρων για Πρακτική

Α. Λειτουργίες Διοίκησης Logistics-Ενδοεπιχειρησιακά Τμήματα Logistics

Η Διοίκηση Logistics εμπλέκει κρίσιμες -για την επιτυχία μιας επιχείρησης- λειτουργίες. Οι λειτουργίες αυτές των επιχειρήσεων και οργανισμών αποτελούν τα **πεδία απασχόλησης** των Τελειόφοιτων του Τμήματος για Πρακτική Άσκηση και παρουσιάζονται στον **Πίνακα 1**:

Λειτουργίες Διοίκησης Logistics
1. Διαχείριση υλικών
2. Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών και Συστημάτων Αποθήκευσης
3. Διαχείριση Αποθεμάτων
4. Σχεδιασμός Δικτύων Διανομής
5. Διαχείριση Προμηθειών
6. Εξυπηρέτηση Πελατών
7. Διαχείριση Παραγγελιών
8. Διαχείριση Μεταφορών
9. Τυποποίηση Προϊόντων
10. Διασφάλιση Ποιότητας
11. Συσκευασία
12. Διαχείριση Τεχνολογιών και Πληροφοριακών Συστημάτων

Βάσει των ανωτέρω λειτουργιών, **μία επιχείρηση ή οργανισμός** μπορεί να έχει οργανώσει τα **αντίστοιχα Τμήματα**, όπως φαίνεται στον **Πίνακα 2**:

Λειτουργία:	Τμήμα:
Διαχείριση υλικών	Διαχείρισης Υλικών
Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών και Συστημάτων Αποθήκευσης	Αποθήκης
Διαχείριση Αποθεμάτων	Διαχείρισης Αποθεμάτων
Σχεδιασμός Δικτύων Διανομής	Δικτύου Διανομής
Διαχείριση Προμηθειών	Προμηθειών
Εξυπηρέτηση Πελατών	Εξυπηρέτησης Πελατών
Διαχείριση Παραγγελιών	Εξυπηρέτησης Πελατών
Διαχείριση Μεταφορών	Μεταφορών
Τυποποίηση Προϊόντων	Ποιότητας
Διασφάλιση Ποιότητας	Ποιότητας
Συσκευασία	Συσκευασίας
Διαχείριση Τεχνολογιών και Πληροφοριακών Συστημάτων	Μηχανογράφησης

Β. Εργασιακοί Χώροι Πρακτικής Άσκησης

Συνεπώς, **το σύνολο σχεδόν των επιχειρήσεων και οργανισμών** του Ιδιωτικού και Δημόσιου Τομέα, **μπορεί να θεωρηθεί ως δυνητικός εργασιακός χώρος Πρακτικής Άσκησης των Τελειόφοιτων του Τμήματός μας** «αρκεί ο κάθε Φορέας (επιχείρηση ή οργανισμός) να διαθέτει εκείνα από τα προαναφερόμενα Ενδο-Επιχειρησιακά Τμήματα Logistics (ορισμένα απ' αυτά ή και όλα) με τις αντίστοιχες Λειτουργίες τους που του είναι απαραίτητα για την περισσότερο επιτυχή Λειτουργία του και να τα διαχειρίζεται Δια-Τμηματικά/Οριζόντια με τον απαραίτητο όμως Εξοπλισμό τους» (Βλέπε Προϋποθέσεις και Προδιαγραφές στο τέλος του παρόντος Οδηγού). Με άλλα λόγια «εργασιακοί χώροι για Πρακτική Άσκηση των Τελειόφοιτων μας» μπορούν, **υπό τον παραπάνω όρο**, να θεωρηθούν επιχειρήσεις ή/και οργανισμοί που αρχίζουν από τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες παραγωγής και φθάνουν μέχρι τις ΜΜΕ (Μικρο Μεσαίες Επιχειρήσεις) του λιανεμπορίου, και από τους μεγάλους οργανισμούς παροχής υπηρεσιών (για παράδειγμα τα Νοσοκομεία) μέχρι τις μικρές τουριστικές μονάδες, τα καταλύματα και τα καταστήματα αλυσίδων εστιατορίων.

Περισσότερο αναλυτικά οι κατηγορίες και οι αντίστοιχες επιχειρήσεις και οργανισμοί που θεωρούνται, υπό τον προαναφερόμενο όρο, δυνητικοί εργασιακοί χώροι για Πρακτική Άσκηση των Τελειόφοιτων του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζονται στον **Πίνακα 3**:

Κατηγορία	Επιχειρήσεις - Οργανισμοί
Κατασκευαστικές επιχειρήσεις	Επιχειρήσεις παραγωγής ή μεταποίησης <u>βιομηχανικών</u> και <u>καταναλωτικών προϊόντων</u> (βιομηχανικές μονάδες), του <u>πρωτογενή</u> και <u>δευτερογενή</u> τομέα της οικονομίας, όπως →επιχειρήσεις του τεχνο-κατασκευαστικού κλάδου, → επιχειρήσεις του κλάδου της βιομηχανίας τροφίμων, →επιχειρήσεις παραγωγής αγροτικών προϊόντων, κλπ.
Εμπορικές επιχειρήσεις	Επιχειρήσεις που εμπλέκονται στο δίκτυο διανομής και διάθεσης των προϊόντων στην αγορά , δηλαδή →επιχειρήσεις λιανεμπορίου, →χονδρεμπορίου, →αντιπροσωπείες, →επιχειρήσεις διανομών, κλπ.
Επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών	Οργανισμοί και επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών , όπως →τράπεζες και λοιποί χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, →ασφαλιστικές εταιρίες →νοσοκομεία, →φορείς κοινωνικής πρόνοιας, →τουριστικές επιχειρήσεις, κλπ.
Συμβουλευτικές επιχειρήσεις	→Επιχειρήσεις παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα στρατηγικού, τακτικού και λειτουργικού σχεδιασμού, τεχνολογιών, ανθρώπινου δυναμικού, κλπ.
Εταιρείες παροχής υπηρεσιών Logistics	Εταιρείες παροχής υπηρεσιών Logistics και Εφοδιαστικής , και συγκεκριμένα: →Third (3PL's) και →Fourth (4PL's) Party Logistics, →πράκτορες (agents), →διαμεταφορείς (freight forwarders), →μεσίτες (brokers), →αποθηκευτικά κέντρα και κέντρα διανομής εμποροβιομηχανικών επιχειρήσεων, →εταιρείες ανάπτυξης και διάθεσης Πληροφοριακών Συστημάτων, κλπ.
Μεταφορικές επιχειρήσεις	→ Μεταφορικές επιχειρήσεις προϊόντων και επιβατών (εμπορευματικές και επιβατικές, αντίστοιχα) οδικών, θαλάσσιων, σιδηροδρομικών και αεροπορικών μεταφορών, → οργανισμοί που δραστηριοποιούνται στον τομέα των μεταφορών, όπως οργανισμοί λιμένων, αερολιμένων και σιδηροδρόμων, → εμπορευματικά κέντρα, κλπ. , καθώς επίσης και → επιχειρήσεις διανομής εντύπων και δεμάτων , ταχυμεταφορείς, κλπ.
Δημόσιοι και κυβερνητικοί φορείς	→ Δημόσιοι και κυβερνητικοί φορείς , όπως: <ul style="list-style-type: none"> • Υπουργεία, Γενικές Γραμματείες, κλπ. • Μονάδες και Υπηρεσίες των Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας • Δημόσια νοσοκομεία και κλινικές • Τελωνεία, κλπ. → Οργανισμοί και επιχειρήσεις του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα , και συγκεκριμένα: <ul style="list-style-type: none"> • Δημόσιες Επιχειρήσεις Κοινού Οφέλους (ΔΕΚΟ), όπως ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ. • Οργανισμοί Τοπικής και Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) • Δημοτικές επιχειρήσεις, κλπ. • Οργανισμοί Διαχείρισης Υλικών και Υπηρεσιών (ΟΔΔΥ, όπως ΟΣΚ, πολιτιστικοί και αθλητικοί οργανισμοί, κλπ.) • Βιομηχανικές Μονάδες Κρατικής Συμμετοχής (ΕΛΒΟ, ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, κλπ.)
Ακαδημαϊκά και εκπαιδευτικά ιδρύματα	→Ακαδημαϊκά ιδρύματα και →εκπαιδευτικοί οργανισμοί

Γ. Βασικές Προϋποθέσεις-Ελάχιστες ή/και Ποιοτικές Προδιαγραφές Εργασιακού Χώρου για Πρακτική Άσκηση

Βασικές Προϋποθέσεις για Πρακτική Άσκηση σε Εργασιακό Χώρο

- Η έδρα της επιχείρησης ή οργανισμού πρέπει να βρίσκεται, κατά προτεραιότητα, μέσα στα όρια της ελληνικής επικράτειας. Δεν υπάρχει γεωγραφικός περιορισμός στην επιλογή των φορέων - εργασιακών χώρων Πρακτικής Άσκησης.
- Επίσης, δεν υπάρχει περιορισμός στο νομικό καθεστώς της επιχείρησης ή οργανισμού που θα αναλάβει την πρακτική άσκηση.
- Ο φορέας στον οποίο θα πραγματοποιηθεί η Πρακτική Άσκηση θα εξασφαλίζει ένα θετικό εργασιακό περιβάλλον στον τελειόφοιτο -η του Τμήματος. Ιδανικός εργασιακός χώρος μπορεί να αποτελέσει η επιχείρηση: **1)** όπου το στελεχιακό δυναμικό της παραμένει σταθερό ή αυξάνεται τα τρία (3) τελευταία έτη, **2)** έχει επενδύσει σε νέες τεχνολογίες, **3)** έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά ή επιχειρησιακά προγράμματα ή προγράμματα επιμόρφωσης του προσωπικού, **κλπ.**

→Ελάχιστες Προδιαγραφές Εργασιακού Χώρου για Πρακτική Άσκηση

Οι παραπάνω Φορείς για να θεωρηθούν ως δυννητικοί εργασιακοί χώροι των Τελειόφοιτων του Τμήματός μας θα πρέπει επιπλέον να έχουν :

- Αντιληφθεί τη σημαντικότητα της Διοίκησης Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας στην αύξηση του παρεχόμενου επιπέδου εξυπηρέτησης και στη μείωση των δαπανών. Ως αποτέλεσμα, αφενός να έχουν συμπεριλάβει στην οργανωτική τους δομή (οργανόγραμμα) Τμήματα που συνθέτουν το Σύστημα Logistics και αναφέρονται στον Πίνακα 2 και αφετέρου να προσανατολίσουν τους στόχους των Τμημάτων αυτών στη συνολική στρατηγική των ίδιων των φορέων.
- Καθορίσει συγκεκριμένες διαδικασίες εκτέλεσης παραγγελιών που να εμπλέκουν πολλά-οριζόντια-Τμήματα της επιχείρησης ή του Οργανισμού (από αυτά που αναφέρονται στον Πίνακα 2 αλλά και άλλα τμήματα όπως το Λογιστήριο, το Τμήμα Μάρκετινγκ και Πωλήσεων, την Παραγωγή, κλπ.), καθώς επίσης και τις λειτουργίες που αναφέρονται στον Πίνακα 1. Ο καθορισμός αυτός μπορεί να υιοθετείται στα πλαίσια εγκατάστασης ενός ISO ή HACCP.
- Διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό και μέσα. Συγκεκριμένα, εξοπλισμό μετακίνησης και αποθήκευσης, εξοπλισμό συσκευασίας, μέσα μεταφοράς, κλπ.

→Ποιοτικές Προδιαγραφές Εργασιακού Χώρου για Πρακτική Άσκηση

Από τους παραπάνω Φορείς προτιμώνται έναντι άλλων σαν εργασιακοί χώροι για Πρακτική Άσκηση Ποιοτικού Επιπέδου των Τελειόφοιτών μας εκείνοι οι οποίοι έχουν :

- Εγκαταστήσει κατάλληλες τεχνολογίες αυτοματοποίησης των λειτουργιών που αναφέρονται στον Πίνακα 1 και Πληροφοριακά Συστήματα που διαχειρίζονται δεδομένα και πληροφορίες και αφορούν τις συγκεκριμένες αυτές λειτουργίες.
- Συγκεκριμένα, προτιμώνται για Ποιοτική Πρακτική Άσκηση των Τελειόφοιτών μας οι Φορείς που έχουν εγκαταστήσει τεχνολογίες κωδικοποίησης (barcoding, RFID, κλπ.), και Πληροφοριακά Συστήματα, όπως Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων (ERP), Διαχείρισης Πελατειακών Σχέσεων (CRM), Διαχείρισης Σχέσεων με Επιχειρηματικούς Συνεργάτες (PRM), Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (SCM), κλπ. ή Μεμονωμένα (Εξειδικευμένα) Πληροφοριακά Συστήματα όπως Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Παραγγελιών (OMS), Αποθήκης και Διαχείρισης Αποθεμάτων (WMS), Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων (TMS, FMS), κλπ.

Παράρτημα Ε: Αξιολόγηση φοιτητών

Αξιολόγηση φοιτητών Ακαδ. έτους 2014-2015

Τύπος ερωτηματολογίου: Θεωρία			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2014-2015	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2014-2015
1.	Το μάθημα: Οι στόχοι του μαθήματος ήταν σαφείς;	4.12	4.00
2.	Το μάθημα: Η ύλη που καλύφθηκε ανταποκρίνονταν στους στόχους του μαθήματος;	4.11	4.04
3.	Το μάθημα: Η ύλη που διδάχτηκε ήταν καλά οργανωμένη;	4.05	3.94
4.	Το μάθημα: Το εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιήθηκε βοήθησε στην καλύτερη κατανόηση του θέματος;	3.95	3.73
5.	Το μάθημα: Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα (βιβλίο, σημειώσεις, άλλο) ήταν διαθέσιμα εγκαίρως;	3.81	3.87
6.	Το μάθημα: Πόσο ικανοποιητικό βρίσκετε το κύριο βιβλίο/α ή τις σημειώσεις;	3.77	3.65
7.	Το μάθημα: Πόσο εύκολη είναι η αναζήτηση βιβλιογραφίας μέσω Βιβλιοθήκης;	3.25	3.08
8.	Το μάθημα: Το μάθημα απαιτεί χρήση γνώσεων από άλλα μαθήματα;	3.11	3.12
9.	Το μάθημα: Πώς κρίνετε το επίπεδο δυσκολίας του μαθήματος για το έτος του;	3.77	3.67
10.	Το μάθημα: Παρακολουθείτε τις Ασκήσεις Πράξεις του μαθήματος; Αν ναι, είναι χρήσιμες; Αν όχι, βαθμολογήστε με 1.	4.00	4.13
11.	Το μάθημα: Αν δεν υπάρχουν Ασκήσεις Πράξεις, θα θέλατε να υπάρχουν;	3.37	3.18
12.	Το μάθημα: Γνωρίζετε τα κριτήρια με τα οποία βαθμολογείται το μάθημα; Αν ναι, πώς τα κρίνετε; (όχι = 1)	3.95	3.85
13.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Το θέμα δόθηκε εγκαίρως;	3.89	4.00
14.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή ή παρουσίαση των εργασιών ήταν λογική;	3.92	4.06
15.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Υπήρχε σχετικό ερευνητικό υλικό στη Βιβλιοθήκη;	3.20	3.32
16.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	3.99	3.76
17.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν εποικοδομητικά και αναλυτικά;	3.93	3.65
18.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Δόθηκε η δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας;	3.49	3.58
19.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.:	3.93	3.59

Τύπος ερωτηματολογίου: Θεωρία			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2014-2015	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2014-2015
	Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο θέμα;		
20.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Οργανώνει καλά την παρουσίαση της ύλης στα μαθήματα;	4.07	4.02
21.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον για το αντικείμενο του μαθήματος;	3.94	3.58
22.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Αναλύει και παρουσιάζει τις έννοιες με τρόπο απλό και ενδιαφέροντα χρησιμοποιώντας παραδείγματα;	4.10	3.73
23.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ενθαρρύνει τους φοιτητές να διατυπώνουν απορίες και ερωτήσεις για να αναπτύξουν την κρίση τους;	4.20	4.00
24.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ήταν συνεπής στις υποχρεώσεις του/της (παρουσία στα μαθήματα, έγκαιρη διόρθωση εργασιών, ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές);	4.05	4.14
25.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Είναι γενικά προσιτός/ή στους φοιτητές;	4.25	3.77
26.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Παρακολουθώ τακτικά τις διαλέξεις;	4.35	4.35
27.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ανταποκρίνομαι συστηματικά στις γραπτές εργασίες;	4.16	4.29
28.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Μελετώ συστηματικά την ύλη;	3.28	3.22
29.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Αφιερώνω εβδομαδιαία για μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος: 1:(λιγότερο από 2 ώρες), 2:(2-4 ώρες), 3:(4-6 ώρες), 4:(6-8 ώρες), 5:(περισσότερο από 8 ώρες)	1.73	1.81

Τύπος ερωτηματολογίου: Εργαστήριο			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τιμήματος Χειμερινό 2014-2015	Μέσος όρος τιμήματος Εαρινό 2014- 2015
1.	Το μάθημα: Οι στόχοι του μαθήματος ήταν σαφείς;	4.11	4.10
2.	Το μάθημα: Η ύλη που καλύφθηκε στο εργαστήριο ανταποκρίνονταν στους στόχους του μαθήματος;	4.12	4.12
3.	Το μάθημα: Η ύλη που διδάχτηκε ήταν καλά οργανωμένη;	4.04	4.08
4.	Το μάθημα: Το εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιήθηκε βοήθησε στην καλύτερη κατανόηση του θέματος;	3.93	3.88
5.	Το μάθημα: Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα (βιβλίο, σημειώσεις, πρόσθετη βιβλιογραφία) χορηγήθηκαν εγκαίρως;	3.69	3.78
6.	Το μάθημα: Πόσο ικανοποιητικό βρίσκετε το κύριο βιβλίο/α ή τις σημειώσεις;	3.67	3.63
7.	Το μάθημα: Πόσο εύκολη είναι η αναζήτηση βιβλιογραφίας μέσω Βιβλιοθήκης;	3.20	3.44
8.	Το μάθημα: Το μάθημα απαιτεί χρήση γνώσεων από άλλα μαθήματα;	2.86	3.14
9.	Το μάθημα: Πώς κρίνετε το επίπεδο δυσκολίας του μαθήματος για το έτος του;	3.77	3.73
10.	Το μάθημα: Γνωρίζετε τα κριτήρια με τα οποία βαθμολογείται το μάθημα; Αν ναι, πώς τα κρίνετε; (όχι = 1)	3.89	3.88
11.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή ή παρουσίαση των εργασιών ήταν λογική;	3.94	3.92
12.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Υπήρχε σχετικό ερευνητικό υλικό στη Βιβλιοθήκη;	3.08	3.19
13.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	3.96	3.84
14.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν εποικοδομητικά και αναλυτικά;	3.94	3.84
15.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Δόθηκε η δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας;	3.34	3.65
16.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο θέμα;	3.97	3.71
17.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον για το αντικείμενο του μαθήματος;	3.87	3.88
18.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Αναλύει και παρουσιάζει τις έννοιες με τρόπο απλό και ενδιαφέροντα χρησιμοποιώντας παραδείγματα;	4.01	4.01
19.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ενθαρρύνει τους φοιτητές να διατυπώνουν απορίες και ερωτήσεις για να αναπτύξουν την κρίση τους;	4.08	4.09

Τύπος ερωτηματολογίου: Εργαστήριο			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2014-2015	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2014-2015
20.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ήταν συνεπής στις υποχρεώσεις του/της (παρουσία στα μαθήματα, έγκαιρη διόρθωση εργασιών, ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές);	4.06	3.98
21.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Είναι γενικά προσιτός/ή στους φοιτητές;	4.15	4.03
22.	Το εργαστήριο: Είναι επαρκής ο εξοπλισμός του εργαστηρίου;	3.55	3.42
23.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Παρακολουθώ τακτικά τα εργαστήρια;	4.65	4.51
24.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ανταποκρίνομαι συστηματικά στις γραπτές εργασίες / ασκήσεις;	4.28	4.25
25.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Μελετώ συστηματικά την ύλη;	3.35	3.25
26.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Αφιερώνω εβδομαδιαία για μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος: 1:(λιγότερο από 2 ώρες), 2:(2-4 ώρες), 3:(4-6 ώρες), 4:(6-8 ώρες), 5:(περισσότερο από 8 ώρες)	1.72	1.74
27.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ασχολούμαι με πρακτικές τεχνικές του εργαστηρίου στο σπίτι;	2.88	2.89

Αξιολόγηση φοιτητών Ακαδ. έτους 2013-2014

Τύπος ερωτηματολογίου: Θεωρία			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2013-2014	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2013-2014
1.	Το μάθημα: Οι στόχοι του μαθήματος ήταν σαφείς;	4.00	3.98
2.	Το μάθημα: Η ύλη που καλύφθηκε ανταποκρίνονταν στους στόχους του μαθήματος;	4.05	3.97
3.	Το μάθημα: Η ύλη που διδάχτηκε ήταν καλά οργανωμένη;	3.96	3.94
4.	Το μάθημα: Το εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιήθηκε βοήθησε στην καλύτερη κατανόηση του θέματος;	3.83	3.83
5.	Το μάθημα: Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα (βιβλίο, σημειώσεις, άλλο) ήταν διαθέσιμα εγκαίρως;	3.71	3.66
6.	Το μάθημα: Πόσο ικανοποιητικό βρίσκετε το κύριο βιβλίο/α ή τις σημειώσεις;	3.68	3.68
7.	Το μάθημα: Πόσο εύκολη είναι η αναζήτηση βιβλιογραφίας μέσω Βιβλιοθήκης;	3.34	3.35
8.	Το μάθημα: Το μάθημα απαιτεί χρήση γνώσεων από άλλα μαθήματα;	3.01	3.02
9.	Το μάθημα: Πώς κρίνετε το επίπεδο δυσκολίας του μαθήματος για το έτος του;	3.74	3.68
10.	Το μάθημα: Παρακολουθείτε τις Ασκήσεις Πράξεις του μαθήματος; Αν ναι, είναι χρήσιμες; Αν όχι, βαθμολογήστε με 1.	3.96	3.95
11.	Το μάθημα: Αν δεν υπάρχουν Ασκήσεις Πράξεις, θα θέλατε να υπάρχουν;	3.20	3.13
12.	Το μάθημα: Γνωρίζετε τα κριτήρια με τα οποία βαθμολογείται το μάθημα; Αν ναι, πώς τα κρίνετε; (όχι = 1)	3.88	3.82
13.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Το θέμα δόθηκε εγκαίρως;	3.97	3.94
14.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή ή παρουσίαση των εργασιών ήταν λογική;	3.94	3.97
15.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Υπήρχε σχετικό ερευνητικό υλικό στη Βιβλιοθήκη;	3.34	3.38
16.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	4.01	3.91
17.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν εποικοδομητικά και αναλυτικά;	4.01	3.93
18.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Δόθηκε η δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας;	3.59	3.75
19.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα χρησιμοποιεί άλλη μορφή ενδιάμεσης αξιολόγησης π.χ. πρόοδο.: Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο	3.92	3.84

Τύπος ερωτηματολογίου: Θεωρία			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2013-2014	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2013-2014
	θέμα;		
20.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Οργανώνει καλά την παρουσίαση της ύλης στα μαθήματα;	3.96	3.92
21.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον για το αντικείμενο του μαθήματος;	3.73	3.79
22.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Αναλύει και παρουσιάζει τις έννοιες με τρόπο απλό και ενδιαφέροντα χρησιμοποιώντας παραδείγματα;	3.92	3.97
23.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ενθαρρύνει τους φοιτητές να διατυπώνουν απορίες και ερωτήσεις για να αναπτύξουν την κρίση τους;	4.00	3.96
24.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ήταν συνεπής στις υποχρεώσεις του/της (παρουσία στα μαθήματα, έγκαιρη διόρθωση εργασιών, ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές);	4.15	4
25.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Είναι γενικά προσιτός/ή στους φοιτητές;	4.06	3.9
26.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Παρακολουθώ τακτικά τις διαλέξεις;	4.32	4.35
27.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ανταποκρίνομαι συστηματικά στις γραπτές εργασίες;	4.13	4.17
28.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Μελετώ συστηματικά την ύλη;	3.29	3.27
29.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Αφιερώνω εβδομαδιαία για μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος: 1:(λιγότερο από 2 ώρες), 2:(2-4 ώρες), 3:(4-6 ώρες), 4:(6-8 ώρες), 5:(περισσότερο από 8 ώρες)	1.70	1.82

Τύπος ερωτηματολογίου: Εργαστήριο			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τιμήματος Χειμερινό 2013-2014	Μέσος όρος τιμήματος Εαρινό 2013-2014
1.	Το μάθημα: Οι στόχοι του μαθήματος ήταν σαφείς;	4.20	4.13
2.	Το μάθημα: Η ύλη που καλύφθηκε στο εργαστήριο ανταποκρίνονταν στους στόχους του μαθήματος;	4.24	4.12
3.	Το μάθημα: Η ύλη που διδάχτηκε ήταν καλά οργανωμένη;	4.15	4.01
4.	Το μάθημα: Το εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιήθηκε βοήθησε στην καλύτερη κατανόηση του θέματος;	4.07	3.98
5.	Το μάθημα: Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα (βιβλίο, σημειώσεις, πρόσθετη βιβλιογραφία) χορηγήθηκαν εγκαίρως;	3.60	3.71
6.	Το μάθημα: Πόσο ικανοποιητικό βρίσκετε το κύριο βιβλίο/α ή τις σημειώσεις;	3.53	3.75
7.	Το μάθημα: Πόσο εύκολη είναι η αναζήτηση βιβλιογραφίας μέσω Βιβλιοθήκης;	3.37	3.3
8.	Το μάθημα: Το μάθημα απαιτεί χρήση γνώσεων από άλλα μαθήματα;	2.75	3.05
9.	Το μάθημα: Πώς κρίνετε το επίπεδο δυσκολίας του μαθήματος για το έτος του;	3.85	3.83
10.	Το μάθημα: Γνωρίζετε τα κριτήρια με τα οποία βαθμολογείται το μάθημα; Αν ναι, πώς τα κρίνετε; (όχι = 1)	3.99	3.76
11.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή ή παρουσίαση των εργασιών ήταν λογική;	3.98	4.05
12.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Υπήρχε σχετικό ερευνητικό υλικό στη Βιβλιοθήκη;	3.34	3.33
13.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	4.08	4
14.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν επικοινωνιακά και αναλυτικά;	4.05	3.96
15.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Δόθηκε η δυνατότητα βελτίωσης της εργασίας;	3.41	3.72
16.	Απαντήστε για τα μαθήματα όπου υπήρχαν γραπτές ή και προφορικές εργασίες. Μην απαντάτε αν το μάθημα δεν αξιολογείται με εργασίες.: Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο θέμα;	4.01	3.95
17.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον για το αντικείμενο του μαθήματος;	3.90	3.85
18.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Αναλύει και παρουσιάζει τις έννοιες με τρόπο απλό και ενδιαφέροντα χρησιμοποιώντας παραδείγματα;	4.08	3.94
19.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ενθαρρύνει τους φοιτητές να διατυπώνουν απορίες και ερωτήσεις για να αναπτύξουν την κρίση τους;	4.11	3.96

Τύπος ερωτηματολογίου: Εργαστήριο			
A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος τμήματος Χειμερινό 2013-2014	Μέσος όρος τμήματος Εαρινό 2013-2014
20.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Ήταν συνεπής στις υποχρεώσεις του/της (παρουσία στα μαθήματα, έγκαιρη διόρθωση εργασιών, ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές);	4.22	4.06
21.	Ο/Η διδάσκων/ουσα: Είναι γενικά προσιτός/ή στους φοιτητές;	4.22	3.96
22.	Το εργαστήριο: Είναι επαρκής ο εξοπλισμός του εργαστηρίου;	3.75	3.67
23.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Παρακολουθώ τακτικά τα εργαστήρια;	4.77	4.73
24.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ανταποκρίνομαι συστηματικά στις γραπτές εργασίες / ασκήσεις;	4.36	4.47
25.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Μελετώ συστηματικά την ύλη;	3.43	3.48
26.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Αφιερώνω εβδομαδιαία για μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος: 1:(λιγότερο από 2 ώρες), 2:(2-4 ώρες), 3:(4-6 ώρες), 4:(6-8 ώρες), 5:(περισσότερο από 8 ώρες)	1.70	1.9
27.	Εγώ ο/η φοιτητής/τρια: Ασχολούμαι με πρακτικές τεχνικές του εργαστηρίου στο σπίτι;	3.00	3.14

Παράρτημα ΣΤ: Έκθεση αξιολόγησης από διδάσκοντες του Τμήματος μέσω της ΜΟΔΙΠ ΜΟΔΙΠ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1. Πίνακας συμμετοχής διδασκόντων στη διαδικασία της αξιολόγησης κατά το ακαδημαϊκό εξάμηνο χειμερινό 2017-2018

	Συνολικός αριθμός διδασκόντων Χειμερινό 2014-2015	Συνολικός αριθμός διδασκόντων Χειμερινό 2015-2016	Συνολικός αριθμός διδασκόντων Χειμερινό 2017-2018
Συνολικός αριθμός	19	20	15
Αριθμός συμμετεχόντων	19	21	17
Ποσοστά συμμετοχής (%)	100,00%	95,23%	88,23%

2. Πίνακας μαθημάτων που συμμετείχαν στη διαδικασία κατά το ακαδημαϊκό εξάμηνο χειμερινό 2017-2018

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Κωδικός
1	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Ε	Α	ε8α-100201
2	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Θ	Α	ε8α-100201
3	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη	Α	ε8α-10040
4	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτ κ Ζωικής Προέλευσης - Ε	Α	ε8α-100102
5	Επεξεργασία Προϊόντων Φυτ κ Ζωικής Προέλευσης - Θ	Α	ε8α-100101
6	Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη	Α	ε8α-10060
7	Πληροφορική και Εφοδιαστική - Θ	Α	ε8α-100501
8	Τεχνική Χημεία και Λιανείωση Χημικών Προϊόντων	Α	ε8α-10020
9	Βιομηχανικές Λιανδικές στη Μεταποίηση - Ε	Γ	ε8α-300602
10	Βιομηχανικές Λιανδικές στη Μεταποίηση - Θ	Γ	ε8α-300601
11	Λοίπηση Ανθρώπινων Πόρων	Γ	ε8α-30020

12	Λοίπιση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Θ	Γ	580-300501
13	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Λεδομένων - Ε	Γ	580-300402
14	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Λεδομένων - Θ	Γ	580-300401
15	Συσκευασία και Τυποποίηση - Ε	Γ	580-300202
16	Συσκευασία και Τυποποίηση - Θ	Γ	580-300201
17	Συνδισαιός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Θ	Γ	580-300101
18	Λιανείωση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης - Ε	Ε	580-500102
10	Λιανείωση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης - Θ	Ε	580-500101
20	Λοίπιση Ποιότητας II - Ε	Ε	580-500202
21	Λοίπιση Ποιότητας II - Θ	Ε	580-500201
22	Λοίπιση Προμηθειών	Ε	580-50060
23	Λοίπιση Συστημάτων Παραγωγής - Ε	Ε	580-500502
24	Λοίπιση Συστημάτων Παραγωγής - Θ	Ε	580-500501
25	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 1 - Θ	Ε	580-500301
26	Αντίστοοφες και Πρόσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Ε	Ζ	580-700102
27	Αντίστοοφες και Πρόσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Θ	Ζ	580-700101
28	Λιανείωση Πελατειακών Σνέσεων (CRM) - Ε	Ζ	580-700202
20	Λιανείωση Πελατειακών Σνέσεων (CRM) - Θ	Ζ	580-700201
30	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	Ζ	580-70060
21	Οργανωσιακή συμπεριφορά	Ζ	580-70070

22	Πληροσσοισικά Συστήματα Επινειοπισικών Πόρων (FRP) ρ - Ε.	7.	ε80-700302
23	Πληροσσοισικά Συστήματα Επινειοπισικών Πόρων (FRP) ρ - Θ.	7.	ε80-700301

3. Κατανομή δημοσιεύσεων μελών Δ.Ε.Π. κατά τα έτη 1998 – 2018 (επικαιροποίηση 2017-2018)

Έτος	Βιβλία ή μονογραφίες	Επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Πρακτικά συνεδρίου με κριτές	Πρακτικά συνεδρίου χωρίς κριτές	Κεφάλαια σε συλλογικό τόμο	Άλλες εργασίες	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (χωρίς κριτές) χωρίς πρακτικά	Άλλες
1988	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
2002	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
2004	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
2006	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
2007	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-
2008	-	4	-	2	-	-	-	1	-	-
2009	1	8	-	12	-	-	1	-	-	-
2010	-	9	-	15	-	1	-	-	-	-
2011	2	15	-	18	-	-	-	-	-	-
2012	-	11	-	16	-	7	-	1	-	-
2013	5	13	-	15	-	1	-	1	-	-
2014	5	16	-	7	-	1	-	-	-	-
2015	3	13	1	6	-	-	-	-	-	-
2016	-	8	-	3	-	-	-	-	-	-
2017	1	9	1	7	-	-	-	-	-	-
2018	3	8	-	6	-	-	-	-	-	-
Σύνολο	20	144	2	118	-	10	1	3	-	-

4. Κατανομή δημοσιεύσεων έκτακτων μελών Ε.Π. κατά τα έτη 1998 – 2018 (επικαιροποίηση 2017-2018)

Έτος	Βιβλία ή μονογραφίες	Επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Πρακτικά συνεδρίων με κριτές	Πρακτικά συνεδρίου χωρίς κριτές	Κεφάλαια σε συλλογικό τόμο	Άλλες εργασίες	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Ανακοινώσεις σε επιστημονικό συνέδριο (χωρίς κριτές) χωρίς πρακτικά	Άλλες
1994	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	6	-	-	2	-	-	-	-	-	1
2003	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	2	-	4	1	-	-	-	-	-
2005	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
2006	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2008	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2009	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-
2010	-	5	-	5	3	2	-	-	-	-
2011	4	5	-	6	-	2	-	-	-	-
2012	1	2	-	5	-	1	-	-	-	-
2013	2	5	-	6	1	-	-	-	-	-
2014	2	9	-	14	-	-	-	3	-	-
2015	4	7	-	12	1	1	1	1	-	5
2016	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-
2017	-	7	-	4	-	-	-	-	-	-
2018	-	8	-	6	-	-	-	1	-	-
Σύνολο	23	58	-	87	9	6	1	5	-	6

5. Κατάλογος δημοσιεύσεων μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος (Επικαιροποίηση 2017-2018)

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
1	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Katsantoni S., Achillas Ch., Aidonis D., "Fleet management for agricultural equipment: The case of V-Agrifleet", 10th National Conference of the Hellenic Society of Agricultural Engineers, Athens, Greece, 28-29 September, 2018
2	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Loulas V., Giarmas V., Aidonis D., "Strategic supply chain design: a foresight based approach involving the middle management", 4th Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 14-15 September, 2018
3	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavropoulos L., Aidonis D., Keramydas Ch., "Routing Optimization in a Retail Company", 4th Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 14-15 September, 2018
4	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Achillas Ch., Keramydas Ch., Parisi St., "Design requirements of an information management system for humanitarian supply chains", 4th Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 14-15 September, 2018
5	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari Ch., Kitsios F., Stafyla A., Aidonis D., Lioutas E., "Antecedents of farmers' willingness to participate in short food supply chains", British Food Journal, Volume 120 Issue 10, pp. 2317-2333, 2018
6	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Tsolakis N., Aidonis D., "Logistics Services Sector and Economic Recession in Greece: Challenges and Opportunities", Logistics, Volume 2, Issue 16; doi:10.3390/logistics2030016, 2018
7	2018	Αηδόνης Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Achillas Ch., Bochtis D., Aidonis D., Folinas D., "Green Supply Chain Management", Routledge, Taylor & Francis Group, 2018
8	2017	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bochtis D., Achillas Ch., Aidonis D., Tamvakidis S., Vasileiadis G., "Improvement of agricultural productivity with the use of advanced ICT tools", 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment (HAICTA 2017), Chania, Crete, Greece, 21-24 September, 2017
9	2017	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bochtis D., Achillas Ch., Aidonis D., Lampridi M., Vasileiadis G., "Fleet management for agricultural equipment: The case of V-Agrifleet", 10th National Conference of the Hellenic Society of Agricultural Engineers, Athens, Greece, 28-29 September, 2017
10	2017	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Papadaki S., Baniyas G., Achillas Ch., Folinas D., Aidonis D., Bochtis D., "Refugees: The humanitarian logistics of a crisis situation", 3rd International Conference on Dynamics of Disasters, Kalamata, Greece, 5-9 July, 2017
11	2016	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Loulos V., Achillas Ch., "Sustainability in the area of Industry 4.0: A comparison between German and Greek Logistics Service Providers", 8th International Scientific Symposium on Logistics, Karlsruhe, Germany, 15-16 June, 2016
12	2016	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Loulas V., Achillas Ch., Aidonis D., "Strategic Initiatives for Sustainability Performance Improvement of Supply Chains: Best Practices from the German Market", International Journal Management of Innovative Business & Education Systems, 2016
13	2016	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Parisi S., Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., "Conceptual design of a telecommunications equipment container for humanitarian logistics", International Journal of Business Science and Applied Management, 2016
14	2016	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Pavlu D., Orfanou A., Bochtis D., Aidonis D., "Simulation and assessment of agricultural biomass supply chains", International Journal of Business Science and Applied Management, Volume 11, Issue 2, pp. 47-56, 2016
15	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Lioutas E., Manikas I., Triantafyllou D., "Consumers' Acceptance of Green Food Products", 1st International Conference on Agrifood SCM & Green Logistics, Porto Carras, Halkidiki, Greece, 27-30 May 2015, 2015
16	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Papadopoulou M., Mallidis I., "Identification and Prototyping of Effective Container Terminals' Management Processes", 2nd Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 21-23 May 2015, 2015

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
17	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Achilles Ch., Folinas D., Triantafillou D., "Multicriteria Analysis Approach for Humanitarian Preparedness Operations", 2nd Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 21-23 May 2015, 2015
18	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas, P., Achilles, Ch., Aidonis, D., Folinas, D., Maslis, V., "Life Cycle Assessment of Olive Oil Production in Greece", Journal of Cleaner Production, Volume 93, pp. 75 – 83, 2015
19	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Manikas I., Bochtis D., "Logistics Processes Prioritization in the Agrifood Sector", International Journal of Agricultural Management, Vol. 4 Issue 2, pp. 1 – 12., 2015
20	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Karayannakidis P., "Greening the canned peach production", Journal of Agricultural Informatics, Vol. 6, No. 1, pp. 24 – 39, 2015
21	2015	Αηδόνης Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Iakovou E., Bochtis D., Vlachos D., Aidonis D., "Supply Chain Management for Sustainable Food Networks", WILEY, 2015
22	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Fotiadis A., "Monitoring the Pharmaceuticals Demand Flow in Public Hospitals with the BAM Paradigm", 9th MIBES International Conference, Thessaloniki, Greece, 30 May – 01 June 2014, 2014
23	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malindretos G., Pollalis J., Aidonis D., Folinas D., Triantafillou D., "Climate Neutral Agrifood Products in Relation to Sustainable Supply Chain", V International Conference Postharvest Unlimited, Lemesos, Cyprus, 10-13 June 2014, 2014
24	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Manes N., Achilles Ch., Aidonis D., Banias G., Moussiopoulos N., "End-of-Life Photovoltaic Panels: An Emerging Waste Stream", 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos island, Greece, 29 June - 03 July 2014, 2014
25	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Tzetzis D., Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., "Comparing Production Costs and Lead Times of Traditional and Modern Manufacturing Techniques", 5th ICMEN International Conference, Thessaloniki, Greece, 01-03 October 2014, 2014
26	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Malindretos G., Voulgarakis N., Triantafillou D., "Greening the Agrifood Supply Chain with Lean Thinking Practices", International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology, Vol. 10, pp. 129 – 145, 2014
27	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Triantafillou D., "Identifying the Optimal Strategy for Suppliers' Involvement in Product Design: A Case Study", Agriculture Engineering International: CIGR Journal, Special Issue 2014, pp. 31 – 42, 2014
28	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., Tzetzis D., "A methodological framework for the inclusion of modern additive manufacturing into the production portfolio of a focused factory", Journal of Manufacturing Systems, (accepted for publication), 2014
29	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Aidonis D., Folinas D., Achilles Ch., Triantafillou D., Malindretos G., "Multi-Criteria Evaluation of Sustainable Supply chains in the Agrifood Sector", International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, (accepted for publication), 2014
30	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Fotiadis A., "Monitoring the pharmaceuticals demand flow in public hospitals with the BAM paradigm", MIBES Transactions International Journal, Vol 8, pp. 31 – 46., 2014
31	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Fotiadis A., "Monitoring the pharmaceuticals demand flow in public hospitals with the BAM paradigm", MIBES Transactions International Journal, Vol. 8, pp. 31 – 46, 2014
32	2014	Αηδόνης Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Αηδόνης Δ, "Έλεγχος Ποιότητας στην Εφοδιαστική", Έκδοση Ι.Τ.Υ.Ε. Διόφαντος, 2014
33	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malindretos G., Aidonis D., Folinas D., Triantafillou D., "Holistic Value Chain and Sustainability. Potential Role of Co-Operatives", ICA Global Research Conference 2013, Nicosia, Cyprus, 12-15 June 2013, CD-ROM Edition., 2013

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
34	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Folinias D., Achillas Ch., Triantafyllou D., Malindretos G., "Multicriteria Assessment of Policy-Makers and Experts' Views for the Prioritization of the Agrifood Supply Chains", XXXV CIOSTA & CIGR V Conference, Billund, Denmark, 03 – 05 July 2013, CD-ROM Edition, 2013
35	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinias D., Aidonis D., Triantafyllou D., "Greening the Food Supply Chain with Lean Thinking Techniques", 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfu Island, Greece, 19-22 September 2013, 2013
36	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Bania G., Achillas Ch., Moussiopoulos N., "DeconRCM: "A web-based tool for the optimal management of waste from construction activities", 1st Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 28-30 November 2013, 2013
37	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinias D., Aidonis D., Voulgarakis N., Triantafyllou D., "Applying lean thinking techniques in the agrifood supply chain", 1st Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 28-30 November 2013, 2013
38	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Loulos V., "Depth of Manual Dismantling Analysis: A Cost-Benefit Approach", Waste Management (accepted for publication), 2013
39	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinias D., Aidonis D., "The Effects of Economic Crisis to Logistics Outsourcing", International Journal of Business Science and Applied Management, Vol. 7, Issue 3, pp. 56 – 67, 2013
40	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsolakis N., Keramydas Ch., Toka A., Aidonis D., Iakovou E., "Agrifood Supply Chain Management: A Comprehensive Hierarchical Decision-Making Framework and a Critical Taxonomy", Biosystems Engineering (accepted for publication), 2013
41	2013	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Aidonis D., Folinias D., Athanassiadis K., Zachariadis A., "Development and Implementation of ISO 28000:2007 Management System in the Logistics Services Sector", 10th Anniversary International Conference, Standardization and Related Activities – A means of International and Balkan Collaboration, Sozopol, Bulgaria, 13-14 September 2013., 2013
42	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., "Optimal Depth of Industrial Products' Disassembly", Joint International Congress and Exhibition Electronics Goes Green 2012+, Berlin, Germany, 09-12 September 2012, 2012
43	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Antonopoulos I., Loulos V., "Recycling Industrial Products: A Cost-Benefit Approach", 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Porto, Portugal, 10-13 September, 2012, 2012
44	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsolakis N., Keramydas Ch., Toka A., Aidonis D., Iakovou E., "Supply Chain Management for the Agri-food Sector: A Critical Taxonomy", Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012), Eds. Aidonis D., Folinias D., Katerini, Greece, 5 – 6 October 2012, CD-ROM Edition, 2012
45	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinias D., Aidonis D., "Identifying the Effects of Economic Crisis to Logistics Outsourcing: The Case of Greece", Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012), Eds. Aidonis D., Folinias D., Katerini, Greece, 5 – 6 October 2012, CD-ROM Edition, 2012
46	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keradinidis G., Aidonis D., Manikas I., "Maritime Operations and New Business Models Elaboration", Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012), Eds. Aidonis D., Folinias D., Katerini, Greece, 5 – 6 October 2012, CD-ROM Edition., 2012
47	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinias D., Moussiopoulos N., Triantafyllou D., "Decision Making Support System for Supplier Involvement in New Product Design: A Real World Case in the Agrifood Sector", Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012), Eds. Aidonis D., Folinias D., Katerini, Greece, 5 – 6 October 2012, CD-ROM Edition, 2012
48	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Keramydas C., Tsolakis N., Xanthopoulos A., Aidonis A., "Selection and Evaluation of 3PL Providers: A Conceptual Decision-Making Framework", Handbook "Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services, 2012
49	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Voulgarakis N., Aidonis D., Achillas Ch., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., "Selection of the 3rd/4th Party Logistics Provider: A Multicriteria Approach", Handbook "Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services, 2012
50	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Xanthopoulos A., Aidonis D., Vlachos D., Iakovou E., "A planning optimization framework for construction and demolition waste management", " Special Issue on "Integrated Manufacturing and Service Systems", International Journal of Industrial and Systems Engineering (IJISE), Vol. 10, No. 3, pp. 257-276, 2012

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
51	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., Triantafyllou D., "A Multi-Objective Decision-Making Model to Select Waste Electrical and Electronic Equipment Transportation Media", Resources, Conservation and Recycling, Vol. 66, pp 76 – 84, 2012
52	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Folinas D., Moussiopoulos N., "Re-Design of Industrial Products on a Multi-Objective Basis: A Case Study", Journal of the Operational Research Society, (accepted for publication), advance online publication 14 November 2012; doi: 10.1057/jors.2012.104, 2012
53	2012	Αηδόνης Δημήτριος	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Αηδόνης Δ., Τριανταφύλλου Δ., Φωλίνας Δ., 2012, "Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 στη Γραμματεία του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόν", Διασφάλιση της ποιότητας στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Μοχλός ανάπτυξη, ΜΟΔΠΠ ΑΤΕΙΘ, Θεσσαλονίκη, 29-30 Νοεμβρίου 2012., 2012
54	2011	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Triantafyllou D., "Application of Multiple Objective Linear Programming as a Tool to Improve Eco-Design of Industrial Products", MOTSP 2011, Management of Technology, Step to Sustainable Production, Bol, Brac, Croatia, 08 – 10 June 2011, CD-ROM Edition, 2011
55	2011	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Banias G., Moussiopoulos N., Aidonis D., Achillas Ch. and Vlachokostas Ch., "Integrated Management of Waste from Construction Activities in the Aristotle University Campus, Thessaloniki, Greece", 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, Skiathos island, Greece, 19 – 24 June 2011., 2011
56	2011	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Triantafyllou D., Voulgarakis N., Achillas Ch., Moussiopoulos N., "Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis", 15th Panhellenic Logistics Conference & 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, Thessaloniki, Greece, 11 – 12 November 2011, 2011
57	2011	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Manikas I., Folinas D., Aidonis D., Kelemis A., "Identification and Modelling of Key Logistics Processes in the Agrifood Sector", ICLT & OSCM 2011 Conference, Malé, Maldives 15 - 17 December 2011., 2011
58	2011	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas C., Xanthopoulos A., Aidonis D., "A Decision-Making Framework for the Optimal Selection of Suppliers", Operations and Supply Chain Management – An International Journal, Vol. 4, Issue 2, May 2011, pp. 68-77, 2011
59	2010	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., "Estimating costs for the integrated management of waste from construction activities", Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010), Eds. Aidonis D., Manikas I., Folinas D., Katerini, Greece, 1 – 2 October 2010, CD-ROM Edition, 2010
60	2010	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Banias G., Moussiopoulos N., Iakovou E., "Introducing external costs in the decision making of multi-type carriers for the transportation of waste electrical and electronic equipment", Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010), Eds. Aidonis D., Manikas I., Folinas D., Katerini, Greece, 1 – 2 October 2010, CD-ROM Edition, 2010
61	2010	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas Ch., Xanthopoulos A., Aidonis D., "An integrated methodological approach for the optimal selection and evaluation of suppliers: A decision-making framework", Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010), Eds. Aidonis D., Manikas I., Folinas D., Katerini, Greece, 1 – 2 October 2010, CD-ROM Edition, 2010
62	2010	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Φωλίνας Δ., Αηδόνης Δ., Χατζής Α., "Οικονομική Κρίση και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας: Προκλήσεις και Ευκαιρίες", 11ο Διεθνές Συνέδριο της Εταιρίας Οικονομολόγων Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 25 – 27 Νοεμβρίου 2010, 2010
63	2010	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., Iakovou E., Banias G., "Optimising reverse logistics network to support policy making in the case of electrical and electronic equipment", Waste Management, Vol. 30, Issue 12, pp. 2592-2600, 2010
64	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Xanthopoulos A., Vlachos D., Iakovou E., "A Mixed-Integer Linear Programming Model for the Optimization of the Reverse Logistics Processes of End-of-Life Buildings", Proceedings of the 4th IASME/WSEAS International Conference on Energy and Environment (EE'09), Cambridge, United Kingdom, February 24-26, 2009, pp. 443-448, 2009
65	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Anastaselos D., Aidonis D., Banias G., Achillas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., "DeconRCM: A decision support system tool for renovation and demolition waste management", 2nd Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos Island, Greece, 21-26 June 2009, pp 1113-1119, 2009
66	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Anastaselos D., Achillas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., "Development of a web based application for the optimal demolition waste management in the Region of Central Macedonia", 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Chania, Crete, Greece, 3–5 September 2009, pp 954-961, 2009

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
67	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκόστας, Χ., Αχιλλας Χ., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., "Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για τη διαχείριση των αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα στην Κεντρική Μακεδονία", 3ο Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Κλιματική Αλλαγή, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές, 2009
68	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκόστας, Χ., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., "Διαδικτυακή Εφαρμογή για τη Βέλτιστη Διαχείριση Αποβλήτων από Κατασκευαστικές Δραστηριότητες: Εφαρμογή Μελέτης Περίπτωσης Κατεδάφισης Κ", 3ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων: Στοχεύοντας σε μια Κοινωνία Μηδεν, 2009
69	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Ιακονου, Ε., Vlachos, D., Aidonis, D., "A Strategic Methodological Framework for the Development of Gastronomic Tourism: a Greek Region's Experience", International Journal of Innovation and Regional Development, Vol. 1, No. 3, pp. 301-318, 2009
70	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Xanthopoulos, A., Aidonis, D., Vlachos, D., Ιακονου, Ε., "Reverse logistics processes of multi-type end-of-life buildings/construction sites: An integrated optimization framework", WSEAS Transactions on Environment and Development, Vol. 5, No. 3, pp. 250 – 259, 2009
71	2009	Αηδόνης Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Αηδόνης Δ., "«Εφαρμογή Μεθόδων Επιχειρησιακής Έρευνας για τη Βέλτιστη Σχεδίαση και Λειτουργία Δικτύων Επαναχρησιμοποίησης και Ανακύκλωσης Δομικών Υλ", Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης., 2009
72	2017	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Konstantoglou, D. Folinias, V. Damalis, T. Fotiadis, N. Voulgarakis, "The influence of consumer habits and behaviors in the appreciation of labeling and packaging elements: A study in the food supply chain", 5th International Conference on Contemporary Marketing Issues, ICCMI, June 21-23, 2017, Thessaloniki, Greece., 2017
73	2017	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	T. Sotiropoulos, N.Voulgarakis, N. Koutinas, "Foliar treatment of Mn deficient "Golden Delicious" apple trees with two Mn fertilizers", XVIII International Plant Nutrition Colloquium, 19-24 August 2017, Copenhagen, Denmark, 2017
74	2017	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moisidou, N. Voulgaraki, D. Folinias, A. Konstantoglou, E. Kokmotos, S. Anastasiadou, "Evaluation of the re-use of packaging in the food supply chain", 6th International Conference on Strategic Innovative Marketing, September 6-9, 2017, Pafos, Cyprus., 2017
75	2017	Βουλγαράκης Νικόλαος	Επιστημονικό περιοδικό χωρίς κριτές	Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Βουλγαράκης, Ε. Μεταξά, Α. Μπουντλα, Ν. Κουτίνας, "Τροφοπενία μαγγανίου στην μηλιά – Αντιμετώπιση με διαφυλλική εφαρμογή λιπάσματος μαγγανίου (Mn-EDTA)", Γεωργία -Κτηνοτροφία, 48-50, τεύχος 12, 2017
76	2015	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Papanikolaou, P. Aslanidis, A.G. Hatzidimitriou, A. Papadopoulos, N. Voulgarakis, S.E. Chatziantoniou., "New cationic copper(I) thione/phosphine mixed-ligand complexes", Asian Conference on Engineering and Natural Sciences, 2015
77	2015	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Soumela E. Chatziantoniou, Nikolaos Voulgarakis, Dimitrios J. Triantafillou, Paraskevas Aslanidis, "Silver Complex of N-methylbenzothiazole-2-thione as Active Packaging Agent in LLDPE Films", ICSC 2015 - 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPPLY CHAINS, 6-7 November 2015, Athens, Greece, 2015
78	2015	Βουλγαράκης Νικόλαος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Aslanidis ,A.G. Hatzidimitriou , E.G. Andreadou, A.A. Pantazaki ,N. Voulgarakis , "Silver(I) complexes of N-methylbenzothiazole-2-thione: Synthesis, structures and antibacterial activity", Materials Science and Engineering C, 2015
79	2014	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	E.G. Andreadou, A.G. Hatzidimitriou, N. Voulgarakis, S. Chatziantoniou, A.A. Pantazaki, P. Aslanidis, "Silver complexes of N-methylbenzothiazole-2-thione as potential antimicrobial food packaging agents", 4rth International Conference on Food Studies 20-21 October 2014, Monash University, Prato, Italy, 2014
80	2014	Βουλγαράκης Νικόλαος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	1. Evangelinou O., Hatzidimitriou A.G., Velali E., Pantazaki A.A., Voulgarakis N., Aslanidis P, "Mixed-ligand copper(I) halide complexes bearing 4,5-bis(diphenylphosphano)-9,9-dimethyl-xanthene and N-methylbenzothiazole-2-thione: Synthesis, structures, luminescence and antibacterial activity mediated by DNA and membrane damage", Polyhedron 72 , 122–129, 2014
81	2013	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinias D., Aidonis D., Voulgarakis N., Triantafillou D., "Applying lean thinking techniques in the agrifood supply chain, ", 1st Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 28 - 30 November 2013., 2013
82	2013	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Ε. Δεληγεώργης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Βουλγαράκης, Ι. Θερίδης , "Αποτελεσματικότητα διαφόρων σκευασμάτων ψευδαργύρου εφαρμοζόμενα διαφυλλικά σε νεαρά δενδρύλλια μηλιάς. ", 26ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα 15 - 18 Οκτωβρίου 2013., 2013
83	2013	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Βουλγαράκης, Δ. Καραϊσκος , " Αξιολόγηση διαφόρων ελεμβάσεων με σκοπό τη βελτίωση του χρωματισμού των ραγών σε αμπελώνες της ποικιλίας crimson SEEDLESS. ", 26ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα 15 - 18 Οκτωβρίου 2013., 2013

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
84	2012	Βουλγαράκης Νικόλαος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Voulgarakis N., Aidonis D., Achillas Ch., Triantafillou D., Moussiopoulos N., (2012), "“Selection of the 3rd/4th Party Logistics Provider: A Multicriteria Approach”", Handbook “Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services” (pp. 296 – 312, ISBN 9781466620087), 2012
85	2011	Βουλγαράκης Νικόλαος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Triantafillou D., Voulgarakis N., Achillas Ch., Moussiopoulos N., "Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis", 15th Panhellenic Logistics Conference & 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, Thessaloniki, Greece, 11 – 12 November 2011., 2011
86	2010	Βουλγαράκης Νικόλαος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Nikolaos Koutinas, Thomas Sotiropoulos, Antonios Petridis, Dimitrios Almaliotis, Emmanuil Deligeorgis, Ioannis Therios, and Nikolaos Voulgarakis, "Effects of Preharvest Calcium Foliar Sprays on Several Fruit Quality Attributes and Nutritional Status of the Kiwifruit Cultivar Tsechelidis", HortScience, June 2010; 45: 984 - 987., 2010
87	2010	Βουλγαράκης Νικόλαος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Sotiropoulos, T., Therios, I., Voulgarakis, N., "Effect of various foliar sprays on some fruit quality attributes and leaf nutritional status of the peach cultivar andross", Journal of Plant Nutrition Volume 33, Issue 4, 2010
88	2012	Κελέμης Αθανάσιος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chrysanthi Charatsari, A. Kelemis, Dimitris Folinis, Evangelos Lioutas, "„Can customer experience with online logistics outsourcing services strengthen brand perception? An exploratory study”", Thessaloniki, Greece", International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM) June 13-15, 2012, 2012
89	2012	Κελέμης Αθανάσιος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Papadopoulou Marilena, Kelemis Athanasios., "“A hybrid e-auction/negotiation model as a tool for the 4PLs to improve the transport provider selection process”"., IGI Global, 701 E. Chocolate Avenue, Suite 200 Hershey PA 17033-1240, USA, 2012
90	2011	Κελέμης Αθανάσιος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. ΚΕΑΕΜΗΣ, Δ. ΦΩΛΙΝΑΣ, Ι. ΜΑΝΙΚΑΣ, "A generic methodology for the prioritization of logistics processes", International Conference Management of Technology, Step to Sustainable Production.MOTSP 2011 8-10 June 2011, Croatia., 2011
91	2011	Κελέμης Αθανάσιος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. ΚΕΑΕΜΗΣ, Δ. ΦΩΛΙΝΑΣ, Ι. ΜΑΝΙΚΑΣ, "A Framework for the prioritization of logistics processes in the agri-food supply chain", • The Nineteenth IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling, ASM 2011, June 22 – 24, 2011, Crete, Greece., 2011
92	2011	Κελέμης Αθανάσιος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	A. ΚΕΑΕΜΗΣ, Δ. ΦΩΛΙΝΑΣ, Ι. ΜΑΝΙΚΑΣ, " Efficient and safe production processes in sustainable agriculture", International Journal of Logistics, Taylor Francis, 2011
93	2011	Κελέμης Αθανάσιος	Βιβλίο ή μονογραφία	A. ΚΕΑΕΜΗΣ, Δ. ΦΩΛΙΝΑΣ, Ι. ΜΑΝΙΚΑΣ, "ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ LOGISTICS ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ", ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 2011
94	2009	Κελέμης Αθανάσιος	Άλλη εργασία	A. ΚΕΑΕΜΗΣ, "ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ", ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΓΕΒΕ, 2009
95	2018	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Δεληγιαννίδου τ., Αθανασιάδης Ι, Λάιος Α, Σταφυλά Α., "Διερεύνηση του ρόλου του διευθυντή-ηγέτη μέσα από τις αντιλήψεις των εκπαιδευτικών φυσικής αγωγής", 21 ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 2018
96	2018	Σταφυλά Αμαλία	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Chrysanthi Charatsari, Fotis Kitsios, Amalia Stafyla, Dimitrios Aidonis, Evangelos Lioutas, "Antecedents of farmers' willingness to participate in short food supply chains", British Food Journal, Vol. 120 Issue: 10, pp.2317-2333, 2018
97	2017	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chrysanthi Charatsaria, Fotis Kitsiosb, Amalia Stafylac, Evangelos D. Lioutasd, "Developing alternative food networks: What strengthens farmers' willingness to participate in short food supply chains?", European Seminar on Extension Education, 2017
98	2016	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Δεληγιαννίδου τ., Αθανασιάδης Ι, Λάιος Α, Σταφυλά Α., "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ", 24 ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ, 20-22 ΜΑΙΟΥ, ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 2016
99	2016	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Stafyla, A., "A study of HRM practices in Greek companies", 13th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics, 30-31 ΜΑΙΟΥ, Athens, 2016
100	2013	Σταφυλά Αμαλία	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Stafyla, A., Kaltsidou, G. & Spyridhs, N., "Gender differences in work stress, related to organizational conflicts and organizational constraints: An empirical research.", International Journal of Economic Sciences and Applied Research, 6(1), 91-101, 2013

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
101	2013	Σταφυλά Αμαλία	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Ξενουδάκη, Κ. & Σταφυλά, Α., "Αντιπαραγωγικές συμπεριφορές εργαζομένων σε ελληνικές επιχειρήσεις σε περίοδο κρίσης.", 14ο Συνέδριο Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας. Βιβλίο Περιλήψεων (σελ. 39), Αλεξανδρούπολη., 2013
102	2012	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Stafyla, A., "Job satisfaction in 3PL enterprises", 9th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (9th ICESAL 2012), pp. 425-432, Chania, Greece., 2012
103	2012	Σταφυλά Αμαλία	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Xenoudaki, C. & Stafyla, A., "Contextual Factors and Personality Traits in the Exhibition of Deceiving and Hiding-related Behaviors of Employees, in Post Layoff Environments in Greece.", 9th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (9th ICESAL 2012), pp. 369-389, Chania, Greece., 2012
104	2009	Σταφυλά Αμαλία	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Σταφυλά, Α., "Είδος άσκησης διοίκησης σε ελληνικές επιχειρήσεις: Επίδραση της αντίληψης της εργασίας του προϊσταμένου, του αριθμού των υφισταμένων και ", Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Ψυχολογίας ΑΠΘ, Τόμος Η', 499-540., 2009
105	2018	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Soumela E. Chatziantoniou, Panayotis D. Karayannakidis, Aikaterini D.Triantafyllou, Dimitrios J. Triantafyllou Department of Logistics, TEI of Central Macedonia, Katerini, Greece, "Differential Scanning Calorimetry combined with multivariate statistical analysis to monitor extra virgin olive oil's adulteration with sunflower oil ", 4 th Olympus ICSC, Katerini, 14-15 September 2018, 2018
106	2015	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	ED Lioutas, D Triantafyllou, D Aidonis, D Folinias, "Why do farmers adopt green innovations? Development of a new scale ", 22nd European Seminar on Extension and Education, At Wageningen, The Netherlands, 2015
107	2015	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Aidonis D., Folinias D., Achilles Ch., Triantafyllou D., Malindretos G., "Multi-Criteria Evaluation of Sustainable Supply chains in the Agrifood Sector", International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, (accepted for publication)., 2015
108	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	G Malindretos, Y Pollalis, D Aidonis, D Folinias, D Triantafyllou, "Climate Neutral Agri-Food Products in Relation to Sustainable Supply Chain ", V International Conference Postharvest Unlimited 1079, 637-643, 2014
109	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Malindretos,G., Pollalis,Y., Aidonis, D. Folinias, D. and Triantafyllou, D., "-Climate Neutral Agri-Food Products in Relation to Sustainable Supply Chain", Acta Horticulturae International Society for Horticultural Science, (2014),No. 1079, pages 637-643, 2014
110	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinias D., Moussiopoulos N., Triantafyllou D., "Identifying the Optimal Strategy for Suppliers' Involvement in Product Design:", A Case Study" Agriculture Engineering International: CIGR Journal, Special Issue 2014, pp. 31 – 42., 2014
111	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Chatziantoniou S., Triantafyllou D., Karayannakidis P., Diamantopoulos E., " "Traceability monitoring of Greek extra virgin olive oil by Differential Scanning Calorimetry" ", " Thermochemica Acta , Vol 576, Pages 9–17 , 2014
112	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D Folinias, D Aidonis, G Malindretos, N Voulgarakis, D Triantafyllou, "Greening the agrifood supply chain with lean thinking practices", International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology 6 10 .., 2014
113	2014	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinias, D. Aidonis, G. Malindretos, N. Voulgarakis, D. Triantafyllou., " Exploring the greening of the agrifood supply chain with lean thinking techniques.", International Journal Agricultural Resources, Governance and Ecology (2014), Vol. 10, No. 2, pp. 129-145, 2014
114	2013	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Folinias D., Achilles Ch., Triantafyllou D., Malindretos G., " "Multicriteria Assessment of Policy-Makers and Experts' Views for the Prioritization of the Agrifood Supply Chains" ", XXXV CIOSTA & CIGR V Conference, Billund, Denmark, 03 – 05 July 2013, CD-ROM Edition., 2013
115	2013	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malindretos G., Aidonis D., Folinias D., Triantafyllou D., " "Holistic Value Chain and Sustainability. Potential Role of Co-Operatives",", ICA Global Research Conference 2013, Nicosia, Cyprus, 12-15 June 2013, CD-ROM Edition., 2013
116	2013	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinias D., Aidonis D., Triantafyllou D., " "Greening the Food Supply Chain with Lean Thinking Techniques"", 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfu Island, Greece, 19-22 September 2013., 2013
117	2013	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D Folinias, D Aidonis, D Triantafyllou, G Malindretos, "Exploring the greening of the food supply chain with lean thinking techniques", Procedia Technology 8, 416-424, 2013

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
118	2012	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Voulgarakis N., Aidonis D., Achilles Ch., Triantafillou D., Moussiopoulos N., "Selection of the 3rd/4th Party Logistics Provider: A Multicriteria Approach", ", Handbook "Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services" (pp. 296 – 312, ISBN 9781466620087., 2012
119	2012	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., Triantafillou D., "A Multi-Objective Decision-Making Model to Select Waste Electrical and Electronic Equipment Transportation Media", Resources, Conservation and Recycling Vol.66, 76-84 , 2012
120	2011	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Triantafillou D., 2011, ""Application of Multiple Objective Linear Programming as a Tool to Improve Eco-Design of Industrial Products", ", MOTSP 2011, Management of Technology, Step to Sustainable Production, Bol, Brac, Croatia, 08 – 10 June 2011., 2011
121	2011	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Triantafillou D., Voulgarakis N., Achilles Ch., Moussiopoulos N., "Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis", " "Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis", ", 15th Panhellenic Logistics Conference & 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, Thessaloniki, Greece, 11 – 12 November 2011., 2011
122	2011	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lenas,D.S., Triantafillou,D.,J.,Chatziantoniou,S.,Nathanailides,C. (2011) , " Fatty acid profile of wild and farmed gilthead sea bream (Sparus aurata). ", J. Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 6(4),pp 435-440 , 2011
123	2011	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Agakidis,C., Karagiozoglu-Lampoudi,T., Kalaitidou M., Papadopoulos,T., Savvidou,A., Daskalou,E., Dimitrios, Triantafillou.(2011), "Enzyme linked immunosorbent assay gliadin assessment in processed food products available for persons with celiac disease : A feasibility study for developing a gluten free food database.", Nutrition in Clinical Practice 26(6) 695-699., 2011
124	2011	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D Lenas, S Chatziantoniou, C Nathanailides, D Triantafillou , "Comparison of wild and farmed sea bass (Dicentrarchus labrax L) lipid quality ", Procedia Food Science 1, 1139-1145, 2011
125	2008	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Gerasimidis, K, Triantafillou, D, Babatzimopoulou, M, Tassou, A, Katsikas,H (2007): , "Preparation of an edible cottonseed protein concentrate and evaluation of its functional properties. ", Int . Journal of Food Science and Nutrition. 58(6) 486-490., 2008
126	2007	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chatziantoniou,S.,Triantafillou,D.,Thomareis,A., "Enzymatic hydrolysis of proteins using Actinidin isolated from Kiwifruit (Actinidia Chinensis) ", International Conference on Enzyme Technology RELATENZ 2007, Matanzas, Cuba., 2007
127	2007	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chatziantoniou,S.,Triantafillou,D.,Thomareis,A., "Functional Properties of sodium caseinate modified enzymatically by actinidin", Bio International Convention 2007 Boston, USA., 2007
128	2005	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chatziantoniou,S.,Paliu,o.,Triantafillou,D., "Fatty acid content of biscuits and crackers from Greek market. ", 1st Int Symposium on Trans Fatty Acids and Health. 11-13 Sept. 2005 ,Copenhagen., 2005
129	2003	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Triantafillou, D., Zografos, V., Katsikas, H., "Fatty acid content of Margarine in the Greek market (including trans fatty acids): a contribution to immers information ", Int. Journal of Food Sciences and Nutrition. 54 : 135-141., 2003
130	1991	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsavdaridis, I. K., Triantafillou, D. J. and Kyriakidis, D. A. (1991): Transport of L-asparagine in Tetr. Pyriformis. Ecto L- asparaginase is not related to L- asparagine-protein transport system. Biochem.International 24(2): 281-290., "Transport of L-asparagine in Tetr. Pyriformis. Ecto L- asparaginase is not related to L- asparagine-protein transport system.", Biochem.International 24(2): 281-290., 1991
131	1988	Τριανταφύλλου Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Triantafillou, D. J., Georgatsos, J. G., and Kyriakidis, D. A., "Purification and properties of a membrane bound L-asparaginase of Tetrahymena Pyriformis.", Molecular and Cellular Biochemistry 81: 43-51., 1988
132	2017	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P. and Makrygianni M., "A framework for maintenance and combat readiness management of a jet fighter aircraft", International Journal of Systems Assurance Engineering and Management, Vol. 8, No 2, pp. 1895-1909., 2017
133	2017	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P., Makrygianni M., and Bessaris G. Combat readiness evaluation of a fighter-jet using reliability and cluster analysis", International Journal of Industrial and Systems Engineering, in press., 2017
134	2017	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P. and Bessaris G., "Maintainability analysis in shaving blades industry: a case study", International Journal of Quality & Reliability Management, Vol. 34, No 4, pp. 581-594., 2017

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
135	2017	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P., "Reliability, Availability and Maintainability-RAM analysis of Cake production lines: a Case Study", International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies, in press., 2017
136	2017	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P., "Reliability, availability and maintainability (RAM) analysis for wine packaging production line", International Journal of Quality & Reliability Management, in press., 2017
137	2016	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas, P. H. and Fourlas, G., "Mission reliability estimation of mobile robot system", International Journal of Systems Assurance Engineering and Management, Vol. 7, No 2, pp. 220-228., 2016
138	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό χωρίς κριτές	Tsarouhas P. H., "Evaluation of maintenance management through the overall equipment effectiveness of a yogurt production line in a medium-sized Italian company", International Journal of Productivity and Quality Management, Vol. 16 (3), pp 298-311., 2015
139	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P. H., "Maintainability analysis in the yogurt industry", International Journal of Systems Assurance Engineering and Management, Vol. 6, issue 2, pp. 119-128., 2015
140	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P. H., "'Performance evaluation of the croissant production line with reparable machines: a case study'", Journal of Industrial Engineering International, Vol.11, pp. 101-110., 2015
141	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	10. Tsarouhas, P. H., Achillas, Ch., Aidonis, D., Folinias, D., Maslis V., "Life Cycle Assessment of olive oil production in Greece", Journal of Cleaner Production, Vol. 93, pp. 75-78., 2015
142	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas, P. H. and Fourlas, G., "Reliability and Maintainability Analysis of a Robotic System for Industrial Applications: A Case Study", International Journal of Performability Engineering, Vol. 11 (5), pp. 453-462., 2015
143	2015	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas, P. H., "A practical approach for reliability and maintainability analysis of repairable systems: a case study of polypropylene production for food packaging applications", International Journal of Reliability and Safety, Vol. 9, No 4, pp. 255-271., 2015
144	2014	Τσαρούχας Παναγιώτης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	P.H. Tsarouhas, "Application of statistical approaches for analyzing the reliability and maintainability of food production lines: a case study of mozzarella cheese", Chapter in Mathematical and Statistical Methods in Food Science and Technology (ed. by D. Granato and G. Ares), John Wiley & Sons, Inc., pp. 491-510., 2014
145	2014	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas, I. S. Arvanitoyannis , "Yogurt production line: Reliability analysis", Production & Manufacturing Research, 2014
146	2013	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas , "Equipment performance evaluation in a production plant of traditional Italian cheese", International Journal of Production Research, Vol. 51 (19), pp.5897-5907, 2013
147	2013	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas , "Reliability analysis into hospital dialysis system: a case study", Quality and Reliability Engineering International, 2013
148	2013	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas , "Evaluation of overall equipment effectiveness in the beverage industry: a case study", International Journal of Production Research, Vol. 51(2), pp. 515-523., 2013
149	2012	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Tsarouhas, P. & Xatzikraniotis D., "Application of ISO 22000:2005 and comparison with HACCP on a company manufacturing and packaging of frozen cooked bean", 2nd International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 5&6 October., 2012
150	2012	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Tsarouhas, P. & Avramidou,A., "Estimation of the overall equipment effectiveness and the operation management for plastic window frames", 2nd International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 5&6 October., 2012
151	2012	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Tsarouhas, P., Trokanas, A & Eukarpidou, M., "Total quality management systems with the use of quality tools in a Greek 3PL company", 2nd International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 5&6 October., 2012

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
152	2012	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas , "Reliability, Availability, and Maintainability (RAM) analysis in food production lines: a review", International Journal of Food Science & Technology, Vol. 47(11), pp. 2243-2251., 2012
153	2012	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas, I. S. Arvanitoyannis , "Reliability and maintainability analysis to improve the operation of the limoncello production line", International Journal of Food Science & Technology, Vol. 47(8), pp. 1669-1675., 2012
154	2011	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, M. LEMONIA , "Estimation of performance measurement and operation in a low voltage insulate conductors production line", 7th Maintenance Forum, Athens Greece, 13-15 October., 2011
155	2011	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, D. Arampatzaki , "Application of Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) of a Ceramic Tiles Manufacturing Plant", 1st International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 1&2 October., 2011
156	2011	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas, I. S. Arvanitoyannis , "Quantitative analysis for peach production line management", Journal of Food Engineering, Vol. 105(1), pp. 28-35., 2011
157	2011	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, "A comparative study of performance evaluation based on field failure data for food production lines", Journal of Quality in Maintenance Engineering, Vol. 17(1), pp. 26-39., 2011
158	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	V. Manola, P. Tsarouhas, "Application of Total Quality Management (TQM) in Educational Organisms. A Case Study: Secretariat of Logistics' Department", 1st International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 1&2 October., 2010
159	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, Ch. Kokkinogoulis , "Reliability Analysis and Performance Evaluation of Polypropylene Production Line", 1st International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 1&2 October., 2010
160	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, M. LEMONIA , "Measurement of the Overall Equipment Effectiveness (OEE) and estimation of operation management for isolate conductor production line", 1st International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 1&2 October., 2010
161	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, G. Voudourogrou , "Practical Methods of Reliability and Availability Analysis of Repairable Production Systems", 1st International Conference on Supply Chain, Katerini, Greece, 1&2 October., 2010
162	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	I.S. Arvanitoyannis & P.H. Tsarouhas, "Food packaging materials for irradiation", Chapter in Irradiation of Food Commodities (ed. by I.S. Arvanitoyannis), Elsevier, Burlington, MA, pp.43-64., 2010
163	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, I. Arvanitoyannis , "Reliability and Maintainability analysis of bread production line", Critical Review in Food Science and Nutrition, Vol. 50(4), pp. 327-343., 2010
164	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas, I. S. Arvanitoyannis , "Assessment of operation management for beer packaging line based on field failure data: a case study", Journal of Food Engineering, Vol. 98(1), pp. 51-59., 2010
165	2010	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas , "Measuring the efficiency of Medical Equipment", International Journal of Applied Science, Engineering and Technology, Vol. 6(1), pp. 15-20., 2010
166	2009	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. H. Tsarouhas, I. S. Arvanitoyannis, Z. D. Ampatzis , "A case study of investigating Reliability and Maintainability in a Greek Juice bottling Medium Size Enterprise (MSE)", Journal of Food Engineering, Vol. 95, pp. 479-488., 2009
167	2009	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	I. Arvanitoyannis, A. Stratakos, and P. Tsarouhas , "Irradiation Applications in vegetables and fruits: A review", Critical Review in Food Science and Nutrition, Vol. 49, pp. 427-462., 2009
168	2009	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, I. Arvanitoyannis, T. Varzakas , "Reliability and Maintainability analysis of cheese (Feta) production line in a Greek medium-size company: A case study", Journal of Food Engineering, Vol. 94, pp. 233-240., 2009

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
169	2009	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, T. Varzakas, I. Arvanitoyannis, "Reliability and Maintainability Analysis of Strudel Production line with experimental data; A case study", Journal of Food Engineering, Vol. 91, pp. 250-259., 2009
170	2009	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, "Classification and Calculation of Primary Failure Modes in Bread Production Line", Reliability Engineering & System Safety, Vol. 24, pp. 551-557., 2009
171	2007	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, "Implementation of Total Productive Maintenance in Food Industry: a case study", Journal of Quality in Maintenance Engineering, Vol. 13, No.1, pp. 5-18., 2007
172	2007	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	G. Liberopoulos, G. Kozanidis, P. Tsarouhas, "Performance Evaluation of an Automatic Transfer Line with WIP Scrapping during Long Failures", Manufacturing & Service Operations Management, Vol. 9, No. 1, pp. 62-83., 2007
173	2007	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	S. Avlonitis, M. Pappas, K. Moutesidis, M. Pavlou, P. Tsarouhas, V. Vlachakis, "Water Resources Management by a Flexible Wireless Broadband Network", Desalination, Vol. 206, pp. 286-294, 2007
174	2007	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	S. Avlonitis, M. Pappas, K. Moutesidis, M. Pavlou, P. Tsarouhas, V. Vlachakis, "Water Resources Management by a Flexible Wireless Broadband Network", Desalination, Vol. 206, pp. 286-294, 2007
175	2006	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, "Reliability of Complex Systems", 18th Conference on Operations Research - Planning, Information Retrieval and Knowledge Management, Kozani, Greece, 15-17 June, Vol. II, pp. 971-981., 2006
176	2006	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, D. Nazlis, "Industrial Systems Maintenance under the Light of Reliability", Information Technology Journal, Vol. 5, No. 1, pp. 13-17., 2006
177	2005	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	G. Liberopoulos, G. Kozanidis, P. Tsarouhas, "Analysis of a Bufferless, Paced, Automatic Transfer Line with Massive Scrapping of Material during Long Failures", 5th International Conference on 'Analysis of Manufacturing Systems - Production Management', Zakynthos Island, Greece, May 20-25, Vol. 1, pp. 119-126., 2005
178	2005	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, G. Liberopoulos, "Reliability, Quality & Maintenance of Automatically Production Systems", 4th International Congress on Food Technology, entitled: Accessing Useful Technologies...Optimizing Food Safety and Nutrition, Piraeus, Greece, February 18-19, Vol. 1, pp. 359-371., 2005
179	2005	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, "Analysing Event Data from a Repairable Automated Systems: A Case Study", Information Technology Journal, Vol. 4, No. 3, pp. 228-232., 2005
180	2005	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, "Reliability and Maintenance Management for Industrial Systems", Asian Journal of Information Technology, Vol. 4, No. 5, pp. 498-501., 2005
181	2005	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	G. Liberopoulos, P. Tsarouhas, "Reliability Analysis of an Automated Pizza Processing Line", Journal of Food Engineering, Vol. 69, No. 1, pp. 79-96., 2005
182	2004	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	P. Tsarouhas, G. Liberopoulos, "Determining Quality Inspection Frequency in an Automated Production Line Based on Field Failure Data Analysis", Operational Research - An International Journal, Vol. 4, No. 3, pp. 305-315., 2004
183	2003	Τσαρούχας Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	P. Tsarouhas, G. Liberopoulos, "Reliability data analysis and quality control in an Automated Production Line Based on Field Failure Data Analysis", 16th Conference of the Greek Society for Operations Research on Project Management, Larissa, Greece, September 25-27, Vol. B', pp. 205-214., 2003
184	2002	Τσαρούχας Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	G. Liberopoulos, P. Tsarouhas, "Systems Analysis Speeds Up Chipita's Food Processing Line", INTERFACES, International Journal of the Institute for Operations Research and the Management Sciences, Vol. 32, No. 3, pp. 62-76., 2002
185	2018	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, N. Tsolakis, D. Aidonis, "Logistics Services Sector and Economic Recession in Greece: Challenges and Opportunities", Logistics, 2018

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
186	2018	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, Θ. Φωτιάδης, "Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Μάρκετινγκ", Εκδοτικός Οίκος Λιβάνη, 2018
187	2018	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Ch. Achilles, D. Aidonis, D. Bochtis, D. Folinas, "Green Supply Chain Management", Routledge Publications, 2018
188	2017	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, T. Fotiadis, D. Coudounaris, "Just-In-Time theory – The panacea to business success?", International Journal of Value Chain Management, 2017
189	2017	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	T. Faruna, D. Folinas, "Evaluating 4 Years' Cost of Managing Human Immunodeficiency Virus Pandemics using Enterprise Resource Planning for Supply Chain Management in Nigeria", Texila International Journal of Management, 2017
190	2017	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinas, T. Fotiadis, "Marketing and Supply Chain Management: A Systemic Approach", Routledge Publications, 2017
191	2015	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, "Μεταφορές", ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, 2015
192	2015	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, "Εφαρμογές εφοδιαστικής", ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, 2015
193	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Dimitrios Folinas, Dimitrios Aidonis, Anestis Fotiadis, "Monitoring the pharmaceuticals demand flow in public hospitals with the BAM paradigm", 9th Annual MIBES International Conference, 30th of May - 1st of June 2014 Perrotis College, American Farm School Thessaloniki, Greece, 2014
194	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	C. Achilles, D. Aidonis, D. Folinas, N. Moussiopoulos, D. Triantafyllou, "Identifying the optimal strategy for suppliers' involvement in product design: A case study", CIGR Journal, 2014
195	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	M. Handrinos, K. Rotsios, G. Moshonas, D. Folinas, "A paradigm shift for a successful launch of a locally-based start-up in the food supply chain", IGI Global, 2014
196	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Dimitrios Folinas, Dimitrios Aidonis, Giorgos Malindretos, Nikos Voulgarakis and Dimitrios Triantafyllou, "Greening the agrifood supply chain with lean thinking practices", Int. J. Agricultural Resources, Governance and Ecology, 2014
197	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΩΛΙΝΑΣ, ΕΠΙΑΝΕΙΝΩΝΔΑΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, "Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική Ανάλυση με τη χρήση του SPSS", ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΩΛΙΝΑΣ, ΕΠΙΑΝΕΙΝΩΝΔΑΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, 2014
198	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, "Εισαγωγή στην Εφοδιαστική", ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, 2014
199	2014	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, "Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών", ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, 2014
200	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, D. Aidonis, N. Voulgarakis, D. Triantafyllou, "Applying lean thinking techniques in the agrifood supply chain", 1st Logistics International Conference Belgrade, Serbia 28 - 30 November 2013, 2013
201	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, D. Aidonis, D. Triantafyllou, G. Malindretos, "Exploring the greening of the food supply chain with lean thinking techniques", 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfu, September 19-22, 2013, Corfu Island, Greece, 2013
202	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, K. Rotsios, M. Handrinos, G. Moshonas, "Evaluating Innovation Obstacles in the Logistics Services Sector during Economic Downhill", 8th International Conference "New Horizons in Industry, Business and Education" NHIIBE 2013 29 - 30 August 2013 Crete Island, Greece, 2013

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
203	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Aidonis, D. Folinas, C. Achillas, D. Triantafyllou, G. Malindretos, "Multicriteria Assessment of Policy-Makers and Experts' Views for the Prioritization of the Agrifood Supply Chains", International Commission of Agricultural and Biological Engineers, Section V. CIOSTA XXXV Conference "From Effective to Intelligent Agriculture and Forestry", Billund, Denmark, 3-5 July 2013, 2013
204	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	G. Malindretos, D. Aidonis, D. Folinas, D. Triantafyllou, "Holistic value chain and sustainability: potential role of co-operatives", ICA2013 Cooperatives During Crisis and Post-Crisis Period COOPCY, June 12th – 15th 2013, Nicosia, 2013
205	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	D. Folinas, "A Framework for the Management of Logistics Outsourcing Life Cycle, Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Service", IGI Global, 2013
206	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, D. Aidonis, "The effects of economic crisis to logistics outsourcing", International Journal of Business Science and Applied Management, 2013
207	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, J. Ngosa, "Doing More with Less: A Pharmaceutical Supplier Case", International Journal of Productivity and Quality Management, 2013
208	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	A. Kelemis, D. Folinas, I. Manikas, "Logistikprozesse auf dem Prüfstand", LOGISTIK für Unternehmen, 2013
209	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	Δ. Φωλίνας, Μ-Ε. Παπαδοπούλου, "Διαχείριση διαδικασιών Αποθήκευσης με τη Χρήση Πληροφοριακού Συστήματος", Δ. Φωλίνας, 2013
210	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinas, "Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Service", IGI Global, 2013
211	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Graham, I. Manikas, D. Folinas, "E-Logistics and E-Supply Chain Management: Applications for Evolving Business", IGI Global, 2013
212	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinas, L.H. Sim, "Outsourcing Supply Chain Support and its Effectiveness and Implication in R&D Environment in Singapore", IGI Global, 2013
213	2013	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinas, "Web Applications for Outsourcing of Logistics Services, Logistics and E-Supply Chain Management: Applications for Evolving Business", IGI Global, 2013
214	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Papana, D. Folinas, A. Fotiadis, "Forecasting the consumption and the purchase of a drug", 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece, 2012
215	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, D. Aidonis, "Identifying the effects of economic crisis to logistics outsourcing: the case of Greece", 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece, 2012
216	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	M. Handrinis, K. Rotsios, G. Moshonas, D. Folinas, "A paradigm shift for a successful launch of a locally-based start-up in the food supply chain", 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece, 2012
217	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	E. Lioutas, I. Tzimitra-Kalogianni, D. Folinas, M. Handrinis, "Training stories in children's targeted commercials: Does it work?", International Conference on Contemporary Marketing Issues, 2012
218	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	D. Folinas, I. Manikas, "Design and Development of an e-Platform for Supporting Liquid Food Supply Chain Monitoring and Traceability", IGI Global, 2012
219	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, M. Altharwa, "Factors influencing Specialization vs. Diversification Decision Making: An empirical study", International Journal of Strategic Decision Sciences, 2012

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
220	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, E. Daniel, "Estimating the impact of ERP on the logistics system", International Journal of Information Systems and Supply Chain Management , 2012
221	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Ch. Achilles, D. Aidonis, Ch. Vlachokostas, D. Folinas, N. Moussiopoulos, "Re-designing industrial products on a multi-objective basis: a case study", Journal of the Operational Research Society, 2012
222	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, S. Rabi, "Estimating benefits of Demand Sensing for consumer goods organizations", Database Marketing & Customer Strategy Management, 2012
223	2012	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	E. Metaxa, M. Sarigiannidis, D. Folinas, "Legal Issues of the French law on creation and internet (Hadopi 1 & 2)", International Journal of Technoethics, 2012
224	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Kelemis, D. Folinas, I. Manikas, "Identifying key logistics processes", Proceedings of the 15th Panhellenic Logistics Conference - 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, November 11-12, 2011, Thessaloniki, Greece, 2011
225	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	I. Manikas, A. Kelemis, D. Folinas, "A framework for the prioritization of logistics processes in the agri-food supply chain", Proceedings of the CIOSTA & CIGR Section V Conference 2011, 29 June - 1 July 2011, Vienna, Austria, 2011
226	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	I. Manikas, D. Folinas, D. Aidonis, A. Kelemis, "Identification and modeling of key logistics processes in the Agrifood Sector", The 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management, 15-17 December 2011, Kurumba Maldives Resort, Malé, Maldives, 2011
227	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	C. Achilles, D. Aidonis, D. Folinas, N. Moussiopoulos, C. Vlachokostas, D. Triantafyllou, "Application of Multiple Objective Linear Programming as a Tool to Improve Eco-Design of Industrial Products", MOTSP 2011, Management of Technology, Step to Sustainable Production, Bol, Brac, Croatia, 08-10 June 2011, CD-ROM Edition, 2011
228	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, A. Zahariadis, D. Mylonas, "Out of the main stream: the Hellenic path to development", 8th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Thessaloniki, 7-8 October, 2011, 2011
229	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, C-Y. Shen, "Investigating the links among inventory turnover and financial performance", 8th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Thessaloniki, 7-8 October, 2011, 2011
230	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, T. Faruna, "Implementing lean thinking paradigm practices in medical set up", Business Management Dynamics, 2011
231	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	A. Papana, A. Papana, M. Dagiasis, D. Folinas, E. Diamantopoulos, "Examination of the interrelation among the price of the fuel, the cost of transport freight and the profit margin", Operations and Supply Chain Management: An International Journal (OSCM), 2011
232	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	A. Hatzis, A. Koulidou, D. Folinas, "Costing logistics services", Operations and Supply Chain Management: An International Journal , 2011
233	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, D. Bochtis, C. Sørensen, "In-field Logistics Processes Management based on Business Activities Monitoring Systems Paradigm", International Journal of Logistics Systems and Management, 2011
234	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, I. Kelemis, A. Manikas, "A generic methodology for the prioritization of logistics processes: The case of the agrifood supply chain", Proceedings of the International Conference Management of Technology, Step to Sustainable Production (MOTSP 2011), 8-10 June 2011, Croatia, 2011
235	2011	Φωλίνας Δημήτριος	Βιβλίο ή μονογραφία	D. Folinas, D. Bochtis, C. Sørensen, P. Busato, "Biomass supply chain event management", CIGR Journal, 2011
236	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Βαζακίδης, Α. Σαρρή, Α. Χατζής, Δ. Φωλίνας, "Έρευνα υιοθέτησης μεθόδων κοστολόγησης για τη λήψη αποφάσεων από τις Ελληνικές επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών Logistics της Βόρειας Ελλάδας", Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας, 2010

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
237	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, D. Aidonis, A. Hatzis, "Financial crisis and Supply Chain Management", 11th International Conference of Economists Organisation, Thessaloniki 25-27 November, 2010, 2010
238	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, D. Anagnostidis, L. Tamtakos, E. Lioutas, "Application of SERVQUAL Model in Greek SME's - 3PL's: An Empirical Study", 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2010), 1-2 October, Katerini, Greece, 2010
239	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, "Third Party Logistics Web Presence: The Case of Greece", 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2010), 1-2 October, Katerini, Greece, 2010
240	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Papana, A. Papana, M. Dagiasis, D. Folinas, E. Diamantopoulos, "Examination of the interrelation among the price of the fuel, the cost of transport freight and the profit margin", 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2010), 1-2 October, Katerini, Greece, 2010
241	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	N. Voucharas, D. Folinas, "Multi-criteria for evaluating Third Party Logistics", 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2010), 1-2 October, Katerini, Greece, 2010
242	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	X. Χαρατσάρη, Δ. Φωλίνας, Ε. Λιούτας, "Ανάλυση χασμάτων μεταξύ προσδοκώμενης και αντιλαμβανόμενης ποιότητας υπηρεσιών γεωργικής εκπαίδευσης", 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την τυποποίηση, τα πρότυπα και την ποιότητα, Θεσσαλονίκη, 19-20 Νοεμβρίου 2010, 2010
243	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	D. Folinas, I. Manikas, "Design and development of an e-platform for supporting liquid food supply chain monitoring and traceability", International Journal of Information Systems and Supply Chain Management, 2010
244	2010	Φωλίνας Δημήτριος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Ath. Vazakidis, A. Hatzis, D. Folinas, "Proposing a Housing Loan Costing Model for a Bank Organization", Middle Eastern Finance and Economics, 2010
245	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	C. Sørensen, D. Bochtis, D. Folinas, O. Green, and K. Swain, "Monitoring machinery performance within the biomass supply chain", International Agricultural Engineering Conference, Role of Agricultural Engineering in Advent of Changing Global Landscape, 7-10 December, Bangkok, Thailand, 2009
246	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Vazakidis, D. Folinas, S. Athianos, "e-Financial reporting standards: An empirical survey for Greek companies", 6th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Thessaloniki, October 9-10/2009., 2009
247	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	E. Lioutas, D. Folinas, H. Charatsari, "Measuring the quality of agricultural education's programs", 6th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Thessaloniki, October 9-10/2009., 2009
248	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Vazakidis, A. Hatzis, D. Folinas, "Costing approaches of Greek third-party logistics companies", New Horizons in Industry, Business and Education, 27 - 28 August 2009, Santorini, pp. 457-469., 2009
249	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	A. Vazakidis, D. Folinas, S. Athianos, "Internet financial reporting by an XML perspective", New Horizons in Industry, Business and Education, 27 - 28 August 2009, Santorini, pp. 475-481, 2009
250	2009	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	D. Folinas, I. Manikas, "Design and development of a web platform for supporting liquid food monitoring and traceability", 2nd International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, 24-25 April 2009, Thessaloniki, Greece, 2009
251	2008	Φωλίνας Δημήτριος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	I. Manikas, D. Folinas, B. Manos, "Design of an integrated web platform for supporting liquid food traceability", AgEng2008, Agricultural Engineering & Industry Exhibition, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June 2008, 2008
252	2013	Κεραμυδάς Χρήστος	Βιβλίο ή μονογραφία	Keramydas, C. Quantitative methods in supply chain management of substitute products and services. Department of Mechanical Engineering, School of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
253	2017	Κεραμυδάς Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Mallidis, Dekker, R., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2017. Cost and environmental trade-offs in supply chain network design and planning: The merit of a simulation-based approach. Journal of Simulation, 11(1), pp.20-29.

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
254	2016	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Bechtsis, D., and Aidonis, D., 2016. Agent-based simulation for modeling supply chains: A comparative case study. <i>International Journal of New Technology and Research</i> , 2(10), pp.36-39
255	2016	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Tsolakis, N., and Aidonis, D., 2016. Small farm agrifood supply chains and sustainable food security in the developed world: A system dynamics methodology. <i>International Journal of Engineering Research and Science</i> , 2(12), pp.35-39
256	2016	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsiolias, D., Keramydas, C., Iakovou, E. and Vlachos, D., 2016. An up-to-date critical synthesis of supply chain risk mitigation strategies. <i>MIBES Transactions</i> , 10(1), pp.116-130
257	2016	Κεραμυδός Χρήστος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Keramydas, C., Papapanagiotou, K., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2016. Risk management for agrifood chains. In: E. Iakovou, D. Bochtis, D. Vlachos and D. Aidonis, ed. 2015. <i>Supply chain management for sustainable food networks</i> . New York: Wiley, Ch.11
258	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Tsiolias, D., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2015. A simulation methodology for evaluating emergency sourcing strategies of a discrete part manufacturer. <i>International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies</i> , 7(2), pp.141-155
259	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Aivazidou, E., Keramydas, C., Toka, A., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2015. A two-phase carbon footprint management framework: A case study on the rockwool supply chain. In: S. Muthu, ed 2015. <i>The carbon footprint handbook</i> . London: Taylor and Francis Group, CRC Press, Ch.21.
260	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Iakovou, E., Vlachos, D., Keramydas C. and Tsiolias D., 2015. Evaluation of emergency sourcing risk mitigation strategies for a discrete part manufacturer. <i>International Journal of Advanced Logistics</i> , 4(1), pp.37-46
261	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Tsolakis, N., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2014. A system dynamics approach towards food security in agrifood supply networks: A critical taxonomy of modern challenges in a sustainability context. <i>MIBES Transactions</i> , 8(1), pp.68-83
262	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Iakovou, E., Vlachos, D., Keramydas C. and Partch D., 2014. Dual sourcing for mitigating humanitarian supply chain disruptions. <i>Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management</i> , 4(2), pp.246-264
263	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsolakis, N., Keramydas, C., Toka, A., Aidonis, D. and Iakovou, E., 2014. Agrifood supply chain management: A comprehensive hierarchical decision-making framework and a critical taxonomy. <i>Biosystems Engineering</i> , 120, pp.47-64
264	2013	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Aivazidou, E., Iakovou, E., Vlachos D. and Keramydas C., 2013. A novel methodological framework for supply chain carbon footprint management. <i>Chemical Engineering Transactions</i> , 35, pp.313-318
265	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachos, D., Iakovou, E., Keramydas, C. and Anagnostopoulos, A., 2012. On the estimation of the necessary inventory for Hellenic public cord blood banks using simulation. <i>Operational Research</i> , 12(1), pp.57-68
266	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Βιβλίο ή μονογραφία	Keramydas, C., Tsolakis, N., Xanthopoulos, A. and Aidonis, D. 2012. Selection and evaluation of 3pl providers: A conceptual decision-making framework. In: D. Folinas, ed. 2012. <i>Outsourcing management for supply chain operations and logistics services</i> . Hershey: IGI Global, Ch.16
267	2011	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Xanthopoulos, A. and Aidonis, D., 2011. A decision-making framework for the optimal selection of suppliers. <i>Operations and Supply Chain Management: An International Journal</i> , 4(2), pp.68-77
268	2018	Κεραμυδός Χρήστος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Keramydas, C., Papadopoulos, G., Ntziachristos, L., Lo, T-S., Ng, K-L., Wong, H-L., A., Wong KL., C., 2018. Real-world measurement of hybrid buses fuel consumption and pollutant emissions in a metropolitan urban road network. (submitted to <i>Applied Energy</i> on January 20th, 2018)
269	2017	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Papadopoulos, G., Ntziachristos, L., Lo, T-S., Ng, K-L., Wong, H-L., A., Wong KL., C., 2017. Assessment of urban hybrid buses performance in a megacity network. In: 22nd International Transport and Air Pollution Conference (TAP 2017). Zürich, Switzerland, 15-16 November 2017
270	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsiolias, D., Keramydas, C., Iakovou, E. and Vlachos, D., 2015. An up-to-date critical synthesis of supply chain risk mitigation strategies. In: 3 rd Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC). Athens, Greece, 07-08 November 2015

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
271	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsiolias, D., Keramydas, C., Iakovou, E. and Vlachos, D., 2015. Big data and agricultural supply chains: opportunities for increased food security. In: Hamburg International Conference of Logistics: Logistics and SCM – the next decade. Hamburg, Germany, 24-25 September 2015
272	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Mallidis, I., Vlachos D. and Iakovou, E., 2015. Cost and environmental trade-offs in supply chain network design and planning: The merit of a simulation-based approach. In: Association Simulation in German speaking countries (ASIM), 16th ASIM Dedicated Conference: Simulation in Production and Logistics. Dortmund, Germany, 23-25 September 2015
273	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., 2015. Future challenges for the sustainable global food and nutrition security. In: FP7 GREEN-AgriChains Project, 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistics. Marmaras, Greece, 27-30 May 2015
274	2015	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsiolias, D., Keramydas, C. and Iakovou, E., 2015. The role of big data in increasing food security for agricultural supply chains. In: FP7 GREEN-AgriChains Project, 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistics. Marmaras, Greece, 27-30 May 2015
275	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Iakovou, E., Vlachos, D., Keramydas, C. and Tsiolias, D., 2014. Emergency sourcing risk mitigation strategies for the supply chain of a discrete parts manufacturer. In: 7th European Conference on Transport Logistics (ECITL). Dortmund, Germany, 05-07 November 2014
276	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsiolias, D., Keramydas, C., Vlachos, D., Partsch, D. and Iakovou, E., 2012. A Simulation Methodology for Evaluating Dual Sourcing Strategies of a Discrete Part Manufacturer. In: 12th Special Conference of the Hellenic Operational Research Society (HELORS). Kavala, Greece, 11-13 October 2014
277	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas C., Tsolakis N., Vlachos D. and Iakovou E., 2014. Sustainable food security: A system dynamics decision-making methodology. In: Hellenic Operational Research Society (HELORS), 25th National Conference & 3rd International Symposium on Operational Research. Volos, Greece, June 26-28 2014
278	2014	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas C., Tsolakis N., Vlachos D. and Iakovou E., 2014. A system dynamics approach towards food security in agrifood supply networks: A critical taxonomy of modern challenges in a sustainability context. In: Management of International Business and Economics Systems (MIBES) 2014 International Conference. Thessaloniki, Greece, 30 May - 01 June 2014
279	2013	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aivazidou, E., Iakovou, E., Vlachos D. and Keramydas C., 2013. A novel methodological framework for supply chain carbon footprint management. In: The Italian Association of Chemical Engineering (AIDIC), 16th Conference Process Integration, Modelling and Optimization for Energy Saving and Pollution Reduction (PRES '13). Rhodes, Greece, 29 September - 02 October 2013
280	2013	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Tsolakis, N., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2013. Revenue management of perishable products with dual sourcing and emergency orders. In: Hellenic Operational Research Society (HELORS), 24th National Conference & 2nd International Symposium on Operational Research. Athens, Greece, 26-28 September 2013
281	2013	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachos, D., Tsolakis, N., Keramydas, C. and Iakovou, E. Design of agrifood supply chains with dual sourcing and emergency replenishments. In: Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture, CIOSTA XXXV Conference. Billund, Denmark, 03-05 July 2013
282	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Tsolakis, N., Keramydas, C., Toka, A., Aidonis, D. and Iakovou, E., 2012. Supply chain management for the agri-food sector: A critical taxonomy. In: 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC). Katerini, Greece, 05-06 October 2012.
283	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Partch, D., Keramydas, C., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2012. A simulation based risk methodology to calculate the cost to recuperate from a supply chain disruption with a dualsourcing mitigation strategy. In: 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC). Katerini, Greece, 05-06 October 2012
284	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Iakovou, E., Vlachos, D., Tsolakis, N. and Keramydas, C., 2012. A system dynamics approach towards the role of innovation in fostering trade and regional development throughout Southeastern Europe. In: International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development (ICEIRD 2012). Sofia, Bulgaria, 01-02 June 2012
285	2012	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2012. Optimal order fulfilment policies for a ceramic tiles manufacturer. In: Operational Research Society (ORS), 6th Simulation Workshop 2012 (SW12). Worcestershire, UK, 27-28 March 2012
286	2011	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Vlachos, D. and Iakovou, E., 2011. The impact of various customer order fulfilment policies for a ceramic tiles manufacturer. In: 4th International Conference in Manufacturing Engineering (ICMEN). Thessaloniki, Greece, 03-05 October 2011
287	2010	Κεραμυδός Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Xanthopoulos, A. and Aidonis, D., 2010. A decision-making framework for the optimal selection of suppliers. In: 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC). Katerini, Greece, 02 October 2010

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
288	2010	Κεραμυδάς Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., Iakovou, E. and Vlachos, D., 2010. Maintenance and spare parts management: the case of Thessaloniki's port authority container terminal. In: 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC). Katerini, Greece, 02 October 2010
289	2010	Κεραμυδάς Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas C., Vlachos D. and Iakovou E., 2010. Design of the Hellenic public cord blood bank network. In: Management of International Business and Economics Systems (MIBES) 2010 International Conference. Kavala, Greece, 04-06 June, 2010
290	2009	Κεραμυδάς Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachos, D., Iakovou, E., Keramydas, C., Ypsilantis, P. and Anagnostopoulos, A., 2009. Capacity planning for the Greek system of cord blood banks using simulation. In: Hellenic Operational Research Society (HELORS), 21st National Conference of Hellenic Operational Research Society. Athens, Greece, 28-30 May 2009
291	2009	Κεραμυδάς Χρήστος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Keramydas, C., 2009. Re-engineering of the Maintenance System and the Spare Parts Inventory Management System of Thessaloniki's Port Authority Container Terminal. In: 6th Student Conference of Management Science and Technology (FSDET). Athens, Greece, 07 May 2009
292	2009	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Iakovou E., Moussiopoulos N., Xanthopoulos A., Achilles Ch., Michailidis N., Chatzipanagioti M., Koroneos C., Bouzakis K.-D, Kikis V., 2009. A methodological framework for end-of-life management of electronic products. Resources, Conservation and Recycling, Volume 53, pp 329-339
293	2009	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Hourdakis E., Tsilingiridis G., Ntziachristos L., Banias G., Stavrakakis N., Sidiropoulos C., 2009. Decision Support System for the evaluation of urban air pollution control options: Application for particulate pollution in Thessaloniki, Greece. Science of the Total Environment, Volume 407, Issue 23, pp 5937-5948
294	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., 2010. Decision support system for the optimal location of electrical and electronic waste treatment plants. Waste Management, Volume 30, Issue 5, pp 870-879
295	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Banias G., Achilles Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Tarsenis S., 2010. Assessing multiple criteria for the optimal location of a construction and demolition waste management facility. Building and Environment, Volume 45, Issue 10, pp 2317-2326
296	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Nastis S., Achilles Ch., Kalogeropoulos K., Karmiris I., Moussiopoulos N., Chourdakis E., Banias G., Limperi N., 2010. Economic damages of ozone air pollution to crops using combined air quality and GIS modelling. Atmospheric Environment, Volume 44, pp 3352-3361
297	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Vlachokostas Ch., Spyridi D., Nikolaou K., 2010. Environmental, social and economic information management for the evaluation of sustainability in urban areas: A system of indicators for Thessaloniki, Greece. Cities, Volume 27, pp 377-384
298	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Vlachokostas Ch., Banias G., 2010. Promoting reuse strategies for electrical/electronic equipment. Waste and Resource Management, Volume 163, Issue WR4, pp 173-182
299	2010	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., Iakovou E., Banias G., 2010. Optimising reverse logistics network to support policy-making in the case of electrical and electronic equipment. Waste Management, Volume 30, Issue 12, pp 2592-2600.
300	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Kalogeropoulos K., Sigalas G., Kalognomou E.-A., Banias G., 2011. Health effects and social costs of particulate and photochemical air pollution: A case study for Thessaloniki, Greece. Air Quality, Atmosphere and Health, Volume 5, Issue 3, pp. 325-334
301	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Perkoulidis G., Banias G., Mastropavlos M., 2011. Electronic waste management cost: A scenario-based analysis for Greece. Waste Management & Research, Volume 29, Issue 9, pp 963-972
302	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Chourdakis E., Moussiopoulos N., 2011. Combining regression analysis and air quality modelling to predict benzene concentration levels. Atmospheric Environment, Volume 45, Issue 15, pp 2585-2592
303	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Slini T., Moussiopoulos N., Banias G., Dimitrakis I., 2011. Willingness to pay for reducing the risk of premature mortality attributed to air pollution: A contingent valuation study for Greece. Atmospheric Pollution Research, Volume 2, Issue 3, pp 275-282
304	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., 2011. Prioritise strategies to confront environmental deterioration in urban areas: Multicriteria assessment of public opinion and experts' views, Cities, Volume 28, pp 414-423

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
305	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., Kafetzopoulos G., Karagiannidis A., 2011. Social acceptance for the development of a Waste-to-Energy plant in an urban area: Application for Thessaloniki, Greece. Resources, Conservation and Recycling, Volume 55, pp 857-863
306	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achillas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., 2011. Multicriteria methodological approach to confront urban air pollution. Atmospheric Environment, Volume 45, pp 4160-4169
307	2011	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Banias G., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Papaioannou G., 2011. A web-based decision support system for the optimal management of construction and demolition waste. Waste Management, Volume 31, Issue 12, pp 2497-2502
308	2012	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Achillas Ch., Antonopoulos I., Perkoulidis G., Vlachos D., Vlachokostas Ch., 2012. Transportation cost analysis of the Hellenic system for alternative management of waste electric and electronic equipment. International Journal of Environment and Waste Management, Volume 10, Issue 1, pp 70-89
309	2012	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Achillas Ch., Michailidou A.V., Moussiopoulos N., 2012. Measuring combined exposure to environmental pressures in urban areas: An air quality and noise pollution assessment approach. Environment International, Volume 39, pp 8-17
310	2012	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., Triantafyllou D., 2012. A multi-objective decisionmaking model to select Waste Electrical and Electronic Equipment transportation media. Resources, Conservation and Recycling, Volume 66, pp 76-84
311	2012	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Folinias D., Moussiopoulos N., 2012. Re-design of industrial products: A multiobjective approach. Journal of the Operational Research Society, Volume 64, pp 1336-1346
312	2012	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2012. Willingness to pay for more sustainable e-waste management: A contingent valuation study in Greece. Economics and Policy of Energy and the Environment, Issue 3, pp 19-35
313	2013	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Banias G., Perkoulidis G., 2013. Use of multi-criteria decision analysis to tackle waste management problems: A literature review. Waste Management & Research, Volume 31, Issue 2, pp 115-129
314	2013	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Loulos V., 2013. Depth of manual dismantling analysis: A cost-benefit approach. Waste Management, Volume 33, Issue 4, pp 948-956
315	2013	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Koroneos C., Achillas Ch., Moussiopoulos N., Nanaki E.A., 2013. Life Cycle Thinking in the Use of Natural Resources. Open Environmental Sciences, Volume 7, pp 1-6
316	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Banias G., Athanasiadis A., Achillas Ch., Akylas V., Moussiopoulos N., 2014. CENSE: A tool to assess combined exposure to environmental health stressors in urban areas. Environment International, Volume 63, pp 1-10
317	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Banias G., Tzetzis D., Kyrtasis P., Moussiopoulos N., 2014. Investing in product design education in times of economic crisis. International Journal of Product Design, Volume 5, Issue 1, pp 23-41
318	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinias D., Moussiopoulos N., Triantafyllou D., 2014. Identifying the optimal strategy for suppliers' involvement in product design: A case study. Agricultural Engineering International: CIGR Journal, Special issue 2014, pp 30-41
319	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Iakovou E., Vlachos D., Achillas Ch., Anastasiadis F., 2014. Design of sustainable supply chains for the agrifood sector: A holistic research framework. Agricultural Engineering International: CIGR Journal, Special issue 2014, pp 1-10
320	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., Tzetzis D., 2014. A methodological framework for the inclusion of modern additive manufacturing into the production portfolio of a focused factory. Journal of Manufacturing Systems, Volume 37, pp. 328-339
321	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Aidonis D., Folinias D., Achillas Ch., Triantafyllou D., Malindretos G., 2014. Multicriteria assessment of policy-makers and experts' views for the prioritization of the agrifood supply chains. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Vol. 1, Issue. 2, pp 106-119

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
322	2014	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Michailidou A.V., Matziris E., Achilles Ch., Moussiopoulos N., 2014. A multiple criteria decision-making approach for selection of tree species in urban environments. <i>Urban Climate</i> , Volume 10, Issue 1, pp 105-118
323	2015	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tsarouhas P., Achilles Ch., Aidonis D., Folinis D., Maslis V., 2015. Life Cycle Assessment of olive oil production in Greece. <i>Journal of Cleaner Production</i> , Volume 93, pp 75-83
324	2016	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Michailidou A.V., Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Maleka D., Moussiopoulos N., Feleki E., 2016. Green tourism supply chain management based on life cycle impact assessment. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> , Volume 6, Issue 1, pp 30-36
325	2016	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Loulos V., Achilles Ch., Aidonis D., 2016. Strategic Initiatives for Sustainability Performance Improvement of Supply Chains: Best Practices from the German Market. <i>International Journal Management of Innovative Business & Education Systems</i> , Volume 10, Issue 1, pp 93-107
326	2016	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Feleki E., Vlachokostas Ch., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Michailidou A.V., 2016. Involving decision makers in the transformation of results into urban sustainability policies. <i>European Journal of Environmental Sciences</i> , Volume 6, Issue 1, pp 7-10
327	2016	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Banias G., Achilles Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Stefanou M., 2016. Environmental impacts in the life cycle of olive oil: A literature review. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , Volume 97, Issue 6, pp 1686-169
328	2017	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Achillas Ch., Tzetzis D., Raimondo M.O., 2017. Alternative production strategies based on the comparison of additive and traditional manufacturing technologies. <i>International Journal of Production Research</i> , Volume 55, Issue 12, pp 3497-3509
329	2017	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Vlachokostas Ch., Michailidou A.V., Feleki E., Ch. Achilles Ch., Moussiopoulos N., Trasanidis O., 2017. A holistic methodological approach in the urban context towards characterizing the environmental performance of buildings and promoting strategic governance and sustainability. <i>Procedia Environmental Sciences</i> , Volume 38, pp 571-577
330	2016	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Parisi S., Achilles Ch., Aidonis D., Folinis D., 2016. Conceptual design of a telecommunications equipment container for humanitarian logistics. <i>International Journal of Business Science and Applied Management</i> , Volume 11, Issue 2, pp 12-23
331	2017	Αχιλλας Χάρης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Banias G., Lampridi M., Padiaditi K., Achilles Ch., Sartzetakis E., Bochtis D., Berruto R., Busato P., 2017. Evaluation of Environmental Impact Assessment framework effectiveness. <i>Chemical Engineering Transactions</i> , Volume 58, pp 805-810
332	2017	Αχιλλας Χάρης	Βιβλίο ή μονογραφία	Achillas C., Aidonis D., Bochtis D., Folinis D., 2017. <i>Green Supply Chain Management</i> . Taylor & Francis, UK
333	2004	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Δουράλα Ν., Καμαριανός Α., Κρεστενίτης Ι., Μπάης Α., Σαρτζετάκης Ε., 2004. Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση στην Κεντρική Μακεδονία - Η Κεντρική Μακεδονία προς το 2018. Κεφάλαιο 5: Περιβάλλον, ISBN 960-88503-0-4, 165-414
334	2008	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Μουσιόπουλος Ν., Κουτίτας Χ., Νάσσης Α., Νικολάου Κ., Αχιλλας Χ., Δερμίσσης Β., Κούκουρα Ζ., Τσιουβάρας Κ., Παπαδόπουλος Α., Αβραάμ Ε., Καρατάσιου Μ., Παρίση Ζ., Αναστασέλος Δ., Αψηλίδης Ν., Βλαχοκόστας Χ., Δερμίσση Σ., Καλογερόπουλος Κ., Καλογνώμου Ε.-Α., Καρμίρης Η., Πούλιος Κ., Σαμαράς Α., Σπυρίδη Δ., 2008. Δείκτες περιβάλλοντος και αειφορίας για τη Θεσσαλονίκη. Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης, επιμέλεια έκδοσης Μουσιόπουλος Ν. και Νικολάου Κ., ISBN 978-960-98642-0-6
335	2009	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., Αχιλλας Χ., Δημόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2009. Αξιοποίηση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, "Υδρογαία", Τμητική έκδοση για τον καθ. Τζιμόπουλο Χ., επιμέλεια έκδοσης Γιαννόπουλος Σ., Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 413-423, ISBN 978-960-243-659-2
336	2009	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Βλαχοκόστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Ντούρος Γ., 2009. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και κοινωνικό κόστος της σωματιδιακής και φωτοχημικής αέριας ρύπανσης στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τιμητική έκδοση για τον καθ. Σπυρέλλη Ν., επιμέλεια έκδοσης Γύφτου Π., 329-336
337	2010	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Achilles Ch., 2010. Combined assessment of health impacts and emission abatement strategies. Chapter 15F of AIR QUALITY MODELING - Theories, Methodologies, Computational Techniques, and Available Databases and Software. Vol. III – Special Issues (P. Zannetti, Editor). Published by The EnviroComp Institute (http://www.envirocomp.org/) and the Air & Waste Management Association (http://www.awma.org), pp 303-315

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
338	2011	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Μουσιόπουλος Ν., Παπαδόπουλος Α., Μπανιάς Γ., Αναστασέλος, Αχιλλας Χ., Βλαχοκόστας Χ., 2011. Διαδικτυακή εφαρμογή για τη βέλτιστη διαχείριση αποβλήτων από κατασκευαστικές δραστηριότητες. Τιμητική έκδοση για τον καθ. Λέκκα Θ
339	2012	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Aidonis D., Achilles Ch., Voulgarakis N., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., 2012. Selection of the Third / Fourth Party Logistics Provider: A multicriteria approach. Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services, IGI Global
340	2012	Αχιλλας Χάρης	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Anastasiadis F., Archontakis F., Banias G., Achilles Ch., 2014. Consumers' perception of wastewater usage in agriculture: Evidence from Greece. Decision Making for Agricultural and Environmental Policy - Developing Integrated and Reliable Modelling Tools, Springer
341	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Κορωνάιος Χ., Αχιλλας Χ., Μουσιόπουλος Ν., 2005. Βιωσιμότητα στην Παραγωγή - Η Εφαρμογή Περιβαλλοντικών Εργαλείων. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 28-30 Μαρτίου, CD-ROM edition
342	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the 9th Conference on Environmental Science and Technology, Ed. Lekkas T.D., Rhodes island, Greece, 1-3 September, pp 1032-1037
343	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Kikis V., 2005. Sustainability in production - The application of environmental tools. Proceedings of the 9th Conference on Environmental Science and Technology, Ed. Lekkas T.D., Rhodes island, Greece, 1-3 September, pp 455-460
344	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Achilles Ch., Moussiopoulos N., 2005. Life cycle management in electrical and electronic equipment. Proceedings of the 2nd International Conference on Life Cycle Management - LCM, Barcelona, Spain, 5-7 September, CD-ROM edition
345	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Moussiopoulos N., Achilles Ch., Dompros A., Bouzakis K.-D., Michailidis N., Iakovou E., Xanthopoulos A., 2005. Implementation of recycling aspects' Integrated Product Policy in electrical and electronic equipment. Proceedings of the 2 nd International Conference on Manufacturing Engineering – ICMEN, ICMEN and EUREKA Brokerage Event, Ed. Bouzakis K.D., Kallithea, Chalkidiki, Greece, pp 855-865, 5-7 October
346	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Moussiopoulos N., Achilles Ch., Kikis V., 2005. The application of environmental tools on industrial products. Proceedings of the 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP, Ed. Nikolaou K., Thessaloniki, Greece, p 280, 8-12 October
347	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP, Ed. Nikolaou K., Thessaloniki, Greece, p 166, 8-12 October
348	2005	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the XV International Conference Transport 2005, Sofia, Bulgaria, pp 174-189, 10-11 November
349	2006	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Koroneos C., 2006. Optimum end of life management of "netMod" ISDN network terminal as a case study of electrical and electronic product. Proceedings of the 2nd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 3-4 February, CD-ROM edition
350	2006	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Achilles Ch., Sioris K., Boudouvas D., 2006. Transportation cost analysis in the developing Hellenic WEEE management administrative system. Proceedings of the 2nd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 3-4 February, CD-ROM edition
351	2006	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achilles Ch., Koroneos C., Kikis V., 2006. Development of a methodology for the optimisation of industrial products' end of life management. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment VIII, Eds. Gidaracos E. et al., Chania, Greece, 3-7 July, pp 659-660
352	2006	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Bouzakis K.-D., Iakovou E., Koroneos C., Achilles Ch., Michailidis N., Xanthopoulos A., Chantzipanagiotti M., 2006. Decision making on the alternatives for the end of life management of electrical and electronic equipment. Proceedings of the Going Green CARE INNOVATION, Ed. WEEE/RoHS, Vienna, Austria, 13-16 November, CD-ROM edition
353	2007	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Κορωνάιος Χ., Αχιλλας Χ., Κική Β., 2007. Ολοκληρωμένη Πολιτική Προϊόντων - Μελέτη περίπτωσης διαχείρισης τερματικού δικτύου ISDN ως αποβλήτου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 16-18 Μαΐου, 55
354	2007	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., Αχιλλας Χ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2007. Ανάλυση απαιτήσεων πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση δομικών υλικών στο τέλος της ωφέλιμής τους ζωής", Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 16-18 Μαΐου, 58

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
355	2007	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Papadopoulos A., Iakovou E., Achillas Ch., Aidonis D., Anastaselos D., Banias G., 2007. Legislative framework on construction and demolition waste management. Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Skiathos island, Greece, 24-28 June, Vol.3, pp 1569-1575
356	2007	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Papadopoulos A., Iakovou E., Achillas Ch., Aidonis D., Anastaselos D., Banias G., 2007. Construction an demolition waste management: State of the art trends. Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2007, Ed. Lekkas T.D., Cos island, Greece, 5-7 September, pp 1009-1016
357	2007	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achillas Ch., Koroneos C., 2007. Promoting alternative end of life management of electrical and electronic equipment. Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2007, Ed. Lekkas T.D., Cos island, Greece, 5-7 September, pp 993-1000
358	2008	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., Αχιλλας Χ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2008. Μεθοδολογικό πλαίσιο λήψης αποφάσεων για τη σχεδίαση και λειτουργία μονάδας ανακύκλωσης αδρανών υλικών. Πρακτικά 3ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου, CD-ROM edition
359	2008	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Νικολάου Κ., 2008. Ανάπτυξη συστήματος δεικτών για την αποτίμηση του περιβάλλοντος και της αειφορίας στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου, 142, CD-ROM edition
360	2008	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., Αχιλλας Χ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2008. Εφαρμογές επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης δρομικών υλικών στο τέλος της ωφέλιμης τους ζωής. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Αθήνα, 21-23 Μαΐου, CD-ROM edition
361	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Spyridi D., Nikolaou K., 2009. Development of a framework of indicators for the evaluation of the environment and sustainability in the Greater Thessaloniki area. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Mykonos island, Greece, 21-26 June, pp 2039-2044
362	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Anastaselos D., Aidonis D., Banias G., Achillas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., 2009. DeconRCM: A decision support system tool for renovation and demolition waste management. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Mykonos island, Greece, 21-26 June, pp 1113-1119
363	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Kalognomou E.-A., Spyridi D., Nikolaou K., 2009. System of indicators for sustainable development in Thessaloniki: A tool for the management of environmental information. Proceedings of the 11th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2009, Ed. Lekkas T.D., Chania, Crete island, Greece, 3-5 September, pp 946-953
364	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Anastaselos D., Achillas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., Vlachokostas Ch., 2009. Development of a web based application for the optimal demolition waste management in the Region of Central Macedonia. Proceedings of the 11th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2009, Ed. Lekkas T.D., Chania, Crete island, Greece, 3-5 September, pp 954-961
365	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Achillas Ch., Astrup Jensen A., 2009. Life Cycle Management of Natural Resources: The case of Aluminum. Proceedings of the 4th International Conference on Life Cycle Management - LCM 2009, Cape Town, South Africa, 6-9 September, CD-ROM edition
366	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Koroneos C., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2009. Life Cycle Thinking in the Use of Natural Resources. Proceedings of the 3rd International Conference Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management – AMIREG, Athens, Greece, 7-9 September, 466-471
367	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Βλαχοκόστας Χ., Σπυρίδη Δ., Νικολάου Κ., 2009. Σύστημα Δεικτών Περιβάλλοντος και Αειφορίας για τη Θεσσαλονίκη. Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον”, Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 3-10
368	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Βλαχοκόστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Μπανιάς Γ., Καλογερόπουλος Κ., 2009. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και κοινωνικό κόστος της σωματιδιακής και φωτοχημικής αέριας ρύπανσης στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον, Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 109-115
369	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκόστας Χ., Αχιλλας Χ., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., 2009. Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για τη διαχείριση των αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα στην Κεντρική Μακεδονία. Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον”, Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 699-705
370	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκόστας Χ., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., 2009. Διαδικτυακή Εφαρμογή για τη Βέλτιστη Διαχείριση Αποβλήτων από Κατασκευαστικές Δραστηριότητες: Εφαρμογή Μελέτης Περίπτωσης Κατεδάφισης Κτιρίου Κατοικιών. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Απορριμμάτων, Αθήνα, 30-31 Οκτωβρίου, CD-ROM edition.

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
371	2009	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Βλαχοκόστας Χ., Σπυρίδη Δ., Νικολάου Κ., 2009. Χρήση δεικτών για την αξιολόγηση του περιβάλλοντος και της αειφορίας στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Απορριμμάτων, Αθήνα, 30-31 Οκτωβρίου, CD-ROM edition
372	2010	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Baniias G., Kafetzopoulos G., 2010. Survey on social acceptance for the development of a Waste-To-Energy plant in Thessaloniki, Greece. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment X, Eds. Gidarakos E. et al., Corfu island, Greece, 5-9 July, CD-ROM edition
373	2010	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Baniias G., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Tsatsanias Ch., 2010. Environmental impacts from the operation of alternative construction and demolition waste management facilities. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment X, Eds. Gidarakos E. et al., Corfu island, Greece, 5-9 July, CD-ROM edition
374	2010	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Baniias G., Aidonis D., Anastaselos D., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., 2010. Estimating costs for the integrated management of waste from construction activities. Proceedings of the 1st International Conference on Supply Chains (ICSC), Katerini, Greece, 1-2 October
375	2010	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Baniias G., Iakovou E., Moussiopoulos N., 2010. Introducing external costs in the decision making of multi-type carriers for the transportation of Waste Electrical and Electronic Equipment. Proceedings of the 1st International Conference on Supply Chains (ICSC), Katerini, Greece, 1-2 October
376	2010	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Koroneos C., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., 2010. Hazardous waste minimisation through redesign of industrial products. Proceedings of the 2nd International Hazardous and Industrial Waste Management Conference, Chania, Crete, Greece, 5-8 October
377	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Αχιλλας Χ., Μουσιόπουλος Ν., Βλαχοκόστας Χ., Μπανιάς Γ., Σκερλετίδου Ε., 2011. Αξιολόγηση μέτρων αντιμετώπισης περιβαλλοντικών πιέσεων στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης με χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης. Πρακτικά 4ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου
378	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Βλαχοκόστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., Αχιλλας Χ., Μιχαηλίδου Α.Β., 2011. Σύστημα αξιολόγησης εναλλακτικών παρεμβάσεων μείωσης αέριας ρύπανσης αστικής κλίμακας: Εφαρμογή στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 4ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου
379	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Baniias G., Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., 2011. Management of waste from construction activities in the Region of Central Macedonia with the application of an online tool. Proceedings of the 4th Environmental Conference of Macedonia, Ed. K. Nikolaou, Thessaloniki, Greece, 18-20 March (in Greek)
380	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Triantafyllou D., 2011. Application of multiple objective linear programming as a tool to improve eco-design of industrial products. Proceedings of the International Conference "Management of Technology - Step to Sustainable Production" (MOTSP 2011), Bol, Brac, Croatia, 8-10 June
381	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2011. Willingness to pay for the optimal management of e-waste: A contingent valuation study for Greece. Proceedings of the International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management, Piza, Italy, 14-15 June
382	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Baniias G., Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., 2011. Integrated management of waste from construction activities in the Aristotle University campus, Thessaloniki, Greece. Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Skiathos island, Greece, 19-24 June
383	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kasampalis T., Karagiannidis A., Achillas Ch., Perkoulidis G., Giouniotis S., 2011. Penetration of waste-derived biofuels in the transport sector: Some lessons learned from the case of Greece. Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Skiathos island, Greece, 19-24 June
384	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Achillas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., 2011. Combined air quality and noise exposure assessment in Thessaloniki, Greece. Proceedings of the 12th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2011, Rhodes island, Greece, 8-10 September
385	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2011. Integrated end-of-life management of electrical and electronic equipment. United Nations University Institute for Sustainability and Peace, StEP E-waste Summer School 2011, Eindhoven, Netherlands - Antwerp, Belgium - Davos, Switzerland, 11-23 September
386	2011	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Achillas Ch., Voulgarakis N., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., 2011. Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis. 15th Panhellenic Logistics Conference, Thessaloniki, Greece, 11-12 November
387	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2012. Willingness to pay for e-waste management in Greece. Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece, 3-6 July

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
388	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Loulos V., 2012. Optimal depth of industrial products' disassembly. Electronics Goes Green 2012+, Berlin, Germany, 9-12 September
389	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Antonopoulos I., Loulos V., 2012. Recycling industrial products: A cost-benefit approach. 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Porto, Portugal, 10-13 September
390	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Thymianidis M., Achillas Ch., Tzetzis D., Iakovou E., 2012. Modern Additive Manufacturing Technologies: An Up-to-Date Synthesis and Impact on Supply Chain Design. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October
391	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Iakovou E., Vlachos D., Achillas Ch., Anastasiadis F., 2012. A methodological framework for the design of green supply chains for the agrifood sector. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October
392	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Triantafillou D., 2012. Decision making support system for supplier involvement in new product design: A real world case in the agrifood sector. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October
393	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Antonopoulos I.S., Gkouletsos A., Karagiannidis A., Perkoulidis G., Achillas Ch., 2012. Modelling of a downdraft gasifier fed by agricultural residues. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November
394	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Antonopoulos I.S., Karagiannidis A., Tsatsarelis Th., Perkoulidis G., Achillas Ch., 2012. Waste to Energy strategies in Sparta Municipality in the context of Life Cycle Approach. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November
395	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2012. Choosing among alternative WEEE management schemes: The optimal scenario for Greece. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November
396	2012	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Αχιλλας Χ., Μαλαμιάκης Α., Καραγιαννίδης Α., Μουσιόπουλος Ν., Παπαντωνίου Γ., 2012. Ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου για τη δημιουργία Κέντρου Επαναχρησιμοποίησης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού. 4ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου
397	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Anastasiadis F., Archontakis F., Baniias G., Achillas Ch., Vlachos D., 2013. Wastewater usage in Agriculture: a consumer perspective. 133rd EAAE Seminar – Developing integrated and reliable modelling tools for agricultural and environmental policy analysis, Chania, Greece, 15-16 June
398	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Folinas D., Achillas Ch., Triantafillou D., Malindretos G., 2013. Multicriteria assessment of policy-makers and experts' views for the prioritization of the agrifood supply chains. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July
399	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Manikas I., Achillas Ch., Ieromonachou P., Moussiopoulos N., 2013. Assessment of Green Supply Chain Management practices in the Greek Agrifood sector. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July
400	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Baniias G., Anastasiadis F., Archontakis F., Achillas Ch., Takolas K., 2013. Public acceptance of recycled water for irrigation use in the Agri-food sector. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July
401	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Baniias G., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Stefanou M., 2013. Review of the environmental impacts in the life cycle of olive oil. 3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS3), Nisyros, Greece, 7-9 July
402	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Baniias G., Athanasiadis A., Akylas V., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2013. A software for assessing personal exposure in urban areas based on combined dose and exposure indicators. 13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2013), Athens, Greece, 5-7 September
403	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Baniias G., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., 2013. The use of multi criteria decision aid in waste management problems. 10th Meeting of Multiple criteria Decision Analysis, Thessaloniki, 21-23 November
404	2013	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Baniias G., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2013. DeconRCM: A web-based tool for the optimal management of waste from construction activities. 1st Logistics International conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 28-30 November

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
405	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Schäfer K., Iakovou E., Fragkou E., Kalognomou E.-A., Tsegas G., Achillas Ch., 2014. Green-AgriChains Project: Interactions between air quality, climate change and agriculture. Air Quality 2014, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 24-28 March.
406	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Banias G., Athanasiadis A., Akylas V., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2014. A multi-stressor, multi-modal approach to bridge the gap between chemical and physical health stressors in urban areas. Air Quality 2014, GarmischPartenkirchen, Germany, 24-28 March
407	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Feleki E., Moussiopoulos N., Segura I.L., 2014. Urban Empathy: An EU funded project towards the promotion of a sustainable urban model at the European level. 2nd Symposium on Urban Mining, Bergamo, Italy, 19-21 May
408	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Banias G., Achillas Ch., Moussiopoulos N., Roidi P., Karkanias Ch., 2014. Assessment of alternative strategies for the management of waste from the construction industry. 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Greece, 12-14 June
409	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Manes N., Achillas Ch., Aidonis D., Banias G., Moussiopoulos N., 2014. End-of-life photovoltaic panels: An emerging waste stream. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos island, Greece, 29 June -3 July
410	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Banias G., Athanasiadis A., Akylas V., Achillas Ch., Moussiopoulos N., Feleki E. 2014. Characterization of urban microenvironments in terms of their sustainability with the use of environmental assessment software. 2nd International Conference on ICT for Sustainability, Stockholm, Sweden, 24-26 August
411	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Banias G., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Perkoulidis G., Moussiopoulos N., Roidi P., 2014. Environmental impact of alternative construction and demolition waste management practices: A Life Cycle Analysis approach. 4th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 2-5 September
412	2014	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Tzetzis D., Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., 2014. Comparing production costs and lead times of traditional and modern manufacturing techniques. 5th IC MEN International Conference, Thessaloniki, Greece, 1-3 October
413	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Feleki E., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., 2015. Towards energy efficiency solutions and low carbon economy in urban areas: The Sustainable Urban MOdel (SUMO) Toolkit. Energy Science Technology (EST) International Conference & Exhibition, Karlsruhe, Germany, 20-22 May
414	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Achillas Ch., Folinas D., Triantafillou D., 2015 Multicriteria Analysis Approach for Humanitarian Preparedness Operations. 2nd Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 21-23 May
415	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Diamantis V., Aivasidis A., Achillas Ch., Mimides K., Pliakas F., 2015. Agro-industrial residuals for enhanced food production in geothermal greenhouses. International Conference on Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization, Athens, Greece, 21-23 May
416	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mouchlia D., Banias G., Achillas Ch., Archontakis F., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2015. Comparing supermarkets & green groceries: Determining factors of the organic waste. 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistic, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 27-30 May
417	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Michailidou A., Vlachokostas Ch., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2015. Green Tourism Supply Chain Management based on Life Cycle Impact Assessment. 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistic, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 27-30 May
418	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Feleki E., Michailidou A.V., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., 2015. A tool towards environmental urban sustainability through effective EU policy implementation. 11th Regional Conference "Environment to Europe" EnE15 – ENV.net, Belgrade, Serbia, 5 June
419	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Banias G., Mouchlia D., Achillas Ch., Archontakis F., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2015. Identification of best environmental waste management practices in the retail sector: The case study of Greek retailers. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos, Greece, 14-18 June
420	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Feleki E., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2015. An interactive knowledge centre on urban sustainability: Transferring scientific results into policies. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos, Greece, 14-18 June
421	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Tsegas G., Michailidou A., Achillas Ch., Banias G., Moussiopoulos N., Chatzibousios D.A., 2015. Assessment of health impacts from the incineration of municipal solid waste in Thessaloniki, Greece. 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2015), Rhodes, Greece, 3-5 September

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
422	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Feleki E., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Michailidou A.V., 2015. Involving decision-makers in the transformation of results into urban sustainability policies. 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2015), Rhodes, Greece, 3-5 September
423	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Parisi S., Achilles Ch., Aidonis D., Folinis D., 2015. Conceptual design of a telecommunications equipment container for humanitarian logistics. 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 7-8 November
424	2015	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Loulou V., Achilles Ch., Aidonis D., 2015. Strategic initiatives for performance improvement of sustainable supply chains: from a conceptual framework to best practices from the German market. 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 7-8 November
425	2016	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Feleki E., Vlachokostas Ch., Michailidou A., Achilles Ch., Moussiopoulos N., 2016. Climate change and urban sustainability: Enhancing governance and policy modeling. 12th Regional Conference EnE16-ENV.net, Belgrade, Serbia, 6 June
426	2016	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Aidonis D., Loulou V., Achilles Ch., 2016. Sustainability in the area of Industry 4.0: A comparison between German and Greek Logistics Service Providers. 8th International Scientific Symposium on Logistics, Karlsruhe, Germany, 15-16 June
427	2016	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Michailidou A., Feleki E., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Trasanidis O., 2016. A holistic methodological approach in the urban context towards characterizing the environmental performance of buildings and promoting strategic governance and sustainability. International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale - SBE16, Thessaloniki, Greece, 17-19 October
428	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Αχιλλας Χ., Μπανιάς Γ., Καρκανιά Χ., 2017. Εκτίμηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων στην Ευρύτερη Περιοχή της Θεσσαλονίκης και ιεράρχηση των στρατηγικών μετριάσμού τους. 6ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Μαΐου
429	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Boden M., Haegeman K.H., Marinelli E., Ranga M., Dos Santos P., Achilles Ch., Bartzanas Th., Laineuvo A., Chaniotou N., 2017. Increasing the effectiveness of RIS3 implementation through research-to-industry interactions. 2017 University-Industry Interaction Conference, Dublin, Ireland, 7-9 June
430	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lampridi M., Baniias G., Padiaditi K., Achilles Ch., Sartzetakis E., 2017. Effectiveness evaluation of Environmental Impact Assessment studies. 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Thessaloniki, Greece, 25-30 June
431	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bochtis D., Achilles Ch., Lampridi M., Vasileiadis G., Berruto R., 2017. ICT applications in agricultural fleet management 2017. European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment World Congress on Computers in Agriculture (EFITA 2017), Montpellier, France, 2-6 July
432	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Papadaki S., Baniias G., Achilles Ch., Folinis D., Aidonis D., Bochtis D., 2017. Refugees: The humanitarian logistics of a crisis situation. 3rd International Conference on Dynamics of Disasters, Kalamata, Greece, 5-9 July
433	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Baniias G., Achilles Ch., Moussiopoulos N., Ch. Karkania Ch., Tsairelis A., Skampeltzis P., Psathas M., 2017. Environmental Product Declaration in the cement industry. 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium, Nisyros island, Greece, 9-11 July
434	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bartzanas Th., Achilles Ch., Chaniotou N., Bochtis D., 2017. Bridging competence infrastructure gaps and speeding up regional growth. 10th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, Thessaloniki, Greece, 31 August - 1 September
435	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas Ch., Tsegas G., Achilles Ch., Moussiopoulos N., 2017. Health impacts attributed to the operation of a municipal solid Waste-to-Energy facility in the Greater Thessaloniki Area, Greece. 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09), Bologna, Italy, 6-9 September
436	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bochtis D., Achilles Ch., Aidonis D., Tamvakidis S., Vasileiadis G., 2017. Improvement of agricultural productivity with the use of advanced ICT tools. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment (HAICTA 2017), Chania, Crete, Greece, 21-24 September
437	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Bochtis D., Achilles Ch., Aidonis D., Lampridi M., Vasileiadis G., 2017. Fleet management for agricultural equipment: The case of V-Agrifleet. 10th National Conference of the Hellenic Society of Agricultural Engineers, Athens, Greece, 28-29 September
438	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Malamakis A., Kontogianni S., Achilles Ch., Feleki E., 2017. Regional circular economy models and best available technologies for biological streams. 18th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production, Skiathos island, Greece, 1-5 October

A/A	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
439	2017	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μουσιόπουλος Ν., Κοντογιάννη Σ., Μαλαμάκης Α., Αχιλλας Χ., 2017. Κυκλική βιο-οικονομία: Καινοτομία στην περιφερειακή πολιτική και ευκαιρίες για επιχειρηματικότητα. 6ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας, Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Κλιματική Αλλαγή: Προκλήσεις και Προσαρμογή. Θεσσαλονίκη, 15 Δεκεμβρίου
440	2018	Αχιλλας Χάρης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Banias G., Achillas Ch., Bochtis D., Batsioura M., 2018. Life Cycle Assessment of Municipal Solid Waste Management Practices in Central Macedonia. Protection and Restoration of the Environment XIV, Thessaloniki, Greece, 3-6 July

6. Πίνακας δημοσιεύσεων μελών έκτακτου Ε.Π. (Επικαιροποίηση 2017-2018)

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
1	2018	Κώστος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsiou, O., Srivastava, D., Kotsios, P., Exadaktylos, A. Gourgoulialis, K., "The emergency medical system in Greece: opening Aeolus' Bag of Winds", International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018
2	2018	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Ioannis D.Kampouris, Panayotis D.Karayannakidis, Dimitra C.Banti, DimitraSakoula, DimitrisKonstantinidis, MinasYiangou, Petros E. Samaras, "Evaluation of a novel quorum quenching strain for MBR biofouling mitigation", Water Research, 2018
3	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari, C., Kitsios, F., Stafyla, A., Aidonis, D., & Lioutas, E.D., "Antecedents of farmers' willingness to participate in short food supply chains. ", British Food Journal, 120(10), 2317-2333., 2018
4	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas, E.D., Charatsari, C., Černič Istenič, M., De Rosa, M., and La Rocca, G., "The challenges of setting up the evaluation of extension systems by using a systems approach: The case of Greece, Italy and Slovenia", Journal of Agricultural Education and Extension, 2018
5	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas, E.D., and Charatsari, C., "Green Innovativeness in farm enterprises: What makes farmers think green?", Sustainable Development, Vol. 26, No. 4, pp. 337-349, 2018
6	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari, C., and Lioutas, E.D., "Environmental education in university schools: A study in a logistics faculty", Applied Environmental Education & Communication, Vol. 17, No. 2, pp. 124-135, 2018
7	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari, C., & Lioutas, E. D., "Is current agronomy ready to promote sustainable agriculture? Identifying key skills and competencies needed", International Journal of Sustainable Development & World Ecology, DOI: 10.1080/13504509.2018.1536683, 2018
8	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari C., Koutsouris A., Lioutas E.D., Kalivas A. and Tsaliki E., "Promoting lifelong learning and satisfying farmers' social and psychological needs through Farmer Field Schools: Views from rural Greece", Journal of Agricultural and Food Information, Vol. 19, No.4, pp. 66-74, 2018
9	2018	Μαυρίδης Αβραάμ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Papaioannou, E., Stefanou, S., Gakis, S., Netsikas, E., Mavridis, A., "Growth, forest floor and soil chemical analysis comparison between two management practices in chestnut forests of Greece", Journal of Sustainable Forestry, 2018
10	2018	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Vlachokostas C., Achillas Ch., Feleki E., Malamakis A., Kontogianni St., and Moussiopoulos N., "Promoting circular economy and technologies for biological streams in regions: The bioregio project", ISES Annual Conference, Sevilla, Spain, 5-8 March, 2018
11	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas, E.D., Charatsari, C., De Rosa, M. and La Rocca, G., "Knowledge systems in the agrifood chains: A cross-country study", 4th Olympus International Conference on Supply Chains. 14-15/9/2018, Katerini-Greece, 2018
12	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari, C., Kitsios, F., and Lioutas, E.D., "Developing short food supply chains: The dual role of farmers' competencies", 4th Olympus International Conference on Supply Chains. 14-15/9/2018, Katerini-Greece, 2018
13	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas, E.D., Charatsari, C., De Rosa, M., and La Rocca, G., "Knowledge and innovation in the agrifood supply chain: Old metaphors and new research directions", 13th Symposium of the International Farming Systems Association, July 1-5 2018, Chania-Greece, 2018
14	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari, C., Papadaki-Klavdianou, A., Koutsouris, A., and Lioutas, E.D., "Agronomic education and the quest for sustainability: Is there a link? ", 13th Symposium of the International Farming Systems Association, July 1-5 2018, Chania-Greece, 2018
15	2018	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Χαρατσάρη, Χ., Παπαδάκη-Κλαυδιανού, Α., Λιούτας, Ε.Δ. και Μιχαηλίδης, Α., "Αγροοικολογία και γεωπονική γνώση: Παραγωγή υβριδικών μορφών αγροοικολογικής γνώσης από τους γεωπόνους", 15ο Συνέδριο της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας, 1-2 Νοεμβρίου 2018, Θεσσαλονίκη, 2018
16	2018	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη εργασία	Vergopoulos A., Zoukidis K., Mavridis A., Vasilikiotis C., "Weed suppression by fall-sown legume and grass cover crop mixtures in organic agriculture", Use of UAV's images and GIS on legume and grass cover crop mixtures in organic agriculture, 2018
17	2018	Κώστος Παναγιώτης	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο	Papadopoulou, F., Kotsios, P. & Charatsari, C., "Methods for promoting sustainable youth agricultural entrepreneurship in Greece", outh and Women Entrepreneurship in Challenging International (Global) Business Environment, Ninth International Conference, 2018
18	2017	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Dimitra C.Banti Panayotis D.Karayannakidis, Petros Samaras, Manassis G.Mitrakas, "An innovative bioreactor set-up that reduces membrane fouling by adjusting the filamentous bacterial population", Journal of Membrane Science, 545, 430-438, 2017

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
19	2017	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Emmanouil D.Tsochatzis, Olga Begou, Helen G.Gika, Panayotis D.Karayannakidis, Stavros Kalogiannis, "A hydrophilic interaction chromatography-tandem mass spectrometry method for amino acid profiling in mussels", Journal of Chromatography B, 1047, 197-206, 2017
20	2017	Τζιάχρης Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tziachris P., Lekakis E., Zambetoglou K., Metaxa I., Papadopoulos F., "A case study of the effects of sewage sludge application on soil properties and heavy metal availability in the Thessaloniki Plain (Greece)", Waste and Biomass Valorization, 2017
21	2017	Τζιάχρης Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tziachris P., Metaxa I., Papadopoulos F., Papadopoulou M., "Spatial Modelling and Prediction Assessment of Soil Iron Using Kriging Interpolation with pH as Auxiliary Information", International Journal of Geo-Information, 2017
22	2017	Γεωργακούδης Ηλίας	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Georgakoudis Elias, Tipi, Nicoleta, Bamford, Colin, "Packaging redesign – Benefits for the environment and the community", International Journal of Sustainable Engineering, 43p., 2017
23	2017	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Hossayni, A.M., Mirakzadeh, A.A., and Lioutas, E.D., "The Social Impacts of Dams on Rural Areas: A Case Study of Solaiman Shah Dam, Kermanshah, Iran", Journal of Sustainable Rural Development, Vol. 1, No. 2, pp. 189-198, 2017
24	2017	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari C. Lioutas E.D., and Koutsouris A., "Farmers' motivational orientation toward participation in competence development projects: A self-determination theory perspective", The Journal of Agricultural Education and Extension. Vol. 23, No. 2, pp. 105-120, 2017
25	2017	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Τζιάχρης Π., Παπαδόπουλος Φ., Μεταξά Ε., "Γεωχωρικές υπηρεσίες και νέες τεχνολογίες για την εξυπηρέτηση χρηστών εδαφολογικών δεδομένων", 20 Συνέδριο γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων και χωρικής ανάλυσης στη γεωργία και στο περιβάλλον, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2017
26	2017	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Moussiropoulos N., Malamakis A., Kontogianni S., Achilas Ch., Feleki E. and Vlahokostas Ch, "Regional Circular Economy models and best available technologies for biological streams", 18th European Roundtable on Sustainable Consumption and Production Conference (ERSCP 2017), Skiathos, Greece, 1-5
27	2017	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., Charatsari C., Černič Istenič M., De Rosa M., and La Rocca G., "Evaluating extension systems using a systems approach: A comparative study in Greece, Italy and Slovenia", 23rd European Seminar on Extension Education, 4-7 July 2017, Chania, Greece, 2017
28	2017	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari C., Kitsios F., Stafyla A., and Lioutas E.D., "Developing alternative food networks: What strengthens farmers' willingness to participate in short food supply chains?", 23rd European Seminar on Extension Education, 4-7 July 2017, Chania, Greece, 2017
29	2017	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Gertsis A., Zoukidis K., Mavridis A., "Evaluation of the water footprint and use efficiency in a high density olive orchard", 10th World Congress on Water Resources and Environment (http://ewra2017.ewra.net/), Athens, Greece, 5-9 July 20, 2017
30	2016	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Emmanouil Apostolidis, Panayotis D. Karayannakidis, Chong M. Lee, "Recovery of Bioactive Peptides and Omega-3 Fatty Acids-Containing Phospholipids from Squid Processing By-Product Hydrolysate", Journal of Aquatic Food Product Technology, 25, 4, 496-506, 2016
31	2016	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	V.Temenouga, T.Charitidis, M.Avgidou, P.D.Karayannakidis, M.Dimopoulou, E.P.Kalogianni, C.Panayiotou, C.Ritzoulis, "Novel emulsifiers as products from internal Maillard reactions in okra hydrocolloid mucilage", Food Hydrocolloids, 52, 972-981, 2016
32	2016	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Panayotis D. Karayannakidis, Anastasios Zotos, "Fish Processing By-Products as a Potential Source of Gelatin: A Review", Journal of Aquatic Food Product Technology, 25, 1, 65-92, 2016
33	2016	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari C., Koutsouris A., Lioutas E.D., Kalivas A., "Building social capital and promoting participatory development of agricultural innovations through farmer field schools: The Greek experience", 12th European IFSA (International Farming Systems Association) Symposium, 12-15 July, 2016, Harper Adams
34	2016	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Καπούρης, Ι., Καραγιαννακίδης, Π., Μπαντή, Δ., Γάγκου, Μ. και Σαμαράς, Π., "Αξιοποίηση στελέχους με ικανότητα διάσπασης Ν-ακυλο-ομοσερτινολακτόνων για τον περιορισμό της έμφραξης σε βιοαντιδραστήρες μεμβράνης.", Πρακτικά 38ου Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής
35	2016	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Perkoulidis G., Karkanias C., Malamakis A., Kontogianni S. and Moussiropoulos N., "Managing and recycling bio-waste in Greece through the implementation of a developed circular economy system", Proceedings of the 2nd National Conference on Landfill Mining and Alternative Waste Management, Athens, Greece,
36	2016	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Perkoulidis G., Karkanias C., Malamakis A., Kontogianni S. and Moussiropoulos N., "A technical assessment of different food waste treatment technologies in campus dining hall from the perspective of global warming and resource recovery: An implementation in the Aristotle University Thessaloniki", Proceedings
37	2016	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malamakis A., Moussiropoulos N., Velasco J. and Perez A., "Environmental protection through utilization of recycled glass as fluxing agent in the structural ceramics industry", Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23-25 June, 2016
38	2016	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Χαρατσάρη Χ., Κουτσούρης Α., Παπαδάκη-Κλαυδιανού Α. και Λιούτας Ε.Δ., "Ενισχύοντας τη γεωργική γνώση μέσα από την πράξη: Το παράδειγμα των Σχολείων Αγρού", 14ο Συνέδριο της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας, 20-21 Οκτωβρίου 2016, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-
39	2016	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Sossidou E.N., Karatzia M.A., Kalogianni A., Mavridis A., "Mapping and risk assessment of the heat stress of dairy cows at the Region of Central Macedonia", 31st Scientific Conference of the Hellenic Society of Animal Production (http://www.eze.gr/main.html). Serres, Greece, 5-7 October 2016, 2016
40	2015	Κώτσος Παναγιώτης	Βιβλίο ή μονογραφία	Κώτσος, Π., "Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία, 2η έκδοση.", Κώτσος, Π., 2015
41	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Αβραάμ Μαυρίδης, Κοσμίδου Μαρία, Αθανασία-Αρετή Μπούνα, "Η συμβολή των GIS στην ενίσχυση των Logistics με ανθρωπιστικό σκοπό (Humanitarian Logistics) - Μελέτη περίπτωσης: Ιός Ebola", ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
42	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Αβραάμ Μαυρίδης, Ευδοκία Χατζηνικολάου, "Αντίστροφη εφοδιαστική αλυσίδα στα φωτοβολταϊκά πάνελ – εύρεση σημείων περισυλλογής μετά το τέλος χρήσης τους", ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
43	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Αβραάμ Μαυρίδης, "Γεωργία Ακρίβειας και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Καλλιέργεια Βιολογικού Καπνού", Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή Θεσσαλονίκης, 2015

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
44	2015	Τζιάχρης Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tziachris P., Lekakis E. Zambetoglou K., Metaxa I., Papadopoulos F., "Application of Sewage sludge and influence on soil properties and heavy metal availability. A case study in the Thessaloniki plain - Greece", 14th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 2015
45	2015	Κώστος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P., Gkampoura, A. & Kotsios V., "The Effect of Research & Development Investments on New Firm Entry", Research in World Economy, Vol. 6, No. 1, pp 112-117, 2015
46	2015	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas, E.D., and Tzimitra-Kalogianni, I., "I saw Santa drinking soda! Advertising and children's food preferences", Child: Care, Health and Development. Vol. 41, No. 3, pp. 424-433, 2015
47	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S.E. and Zotos, A., "Co-extraction of gelatin and lipids from yellowfin tuna (Thunnus albacares) skins: Physicochemical characterization, process simulation and economic analysis.", Journal of Food Processing and Preservation, 39, 2361-2370., 2015
48	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karayannakidis, P.D. and Zotos, A., "Physicochemical properties of yellowfin tuna (Thunnus albacares) skin gelatin and its modification by the addition of various coenhancers.", Journal of Food Processing and Preservation, 39, 530-538., 2015
49	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Folinas, D., Aidonis, D. and Karayannakidis, P., "Greening the canned peach production.", Journal of Agricultural Informatics, 6, 24-39., 2015
50	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S.E. and Zotos, A., "Co-extraction of gelatin and lipids from yellowfin tuna (Thunnus albacares) skins: Process simulation and economic analysis.", Proceedings of Asian Conference on Engineering and Natural Sciences, pp. 656-665, 3-5 February, Tokyo, Japan., 2015
51	2015	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Τζιάχρης Π., Παπαδόπουλος Φ., Μεταξά Ε., Ιατρού Μ., "Διαχείριση και αξιοποίηση εδαφολογικών πληροφοριών με χρήση Γεωγραφικών συστημάτων και νέων τεχνολογιών", 10 Συνέδριο γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων και χωρικής ανάλυσης στη γεωργία και στο περιβάλλον, Γεωπονικό
52	2015	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karkanias C, Rosios D., Malamakis A., Logothetis D., Perkoulidis G. and Moussiopoulos N., "Determining optimum urban solid waste collection frequency and schedule through the development and implementation of a green logistics model", Proceedings of the 1st International Conference of Agrifood Supply
53	2015	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karkanias C., Malamakis A., Kontogianni S., Somakos L., Chatzisteliou G., Chasapidi T.R., Tsalidis S., Lykourantzou C., Aravossis K., Tatsiopoulos S. and Moussiopoulos N., "Pay-As-You-Throw project: monitoring the aspects of implementation", Proceedings of the 5th International Conference on
54	2015	Κώστος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P., "Electoral and political reform in the 21st century: designing electronic participatory democracy", 4th Pan-Hellenic Conference on Applied Economics "ECONOMY & DEMOCRACY", University of Thessaly, 23-24 November, 2015
55	2015	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., Triantafyllou D., Aidonis D., and Folinas D., "Why do farmers adopt green innovations? Development of a new scale.", 22nd European Seminar on Extension Education, 28/4-1/5, 2015, Wageningen-The Netherlands, 2015
56	2015	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari C., Papadaki-Klavdianou A., and Lioutas E.D., "Assessing educational and training needs of farmers: Some methodological issues.", 22nd European Seminar on Extension Education, 28/4-1/5, 2015, Wageningen-The Netherlands, 2015
57	2015	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Aidonis D., Lioutas E.D., Manikas I. and Triantafyllou D., "Consumers' acceptance of green food products.", 1st International Conference on Agrifood SCM & Green Logistics, May 27-30, 2015, Porto Carras - Greece., 2015
58	2015	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Charatsari C., Koutsouris A., Lioutas E.D., Kalivas A., Tsaliki E., "Social and psychological dimensions of participation in Farmer Field Schools: Lessons from rural Greece.", International Conference "Meanings of the Rural - Between Social Representations, Consumptions and Rural Development Strategies". 28-29
59	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Ραχώνη Ε., Μπόχτης Δ., Αηδόνης Δ., Μαυρίδης Α., "A GIS-image processing approach to assess the potential of growing the energy crop of cynara carduculus in marginal land of the suburbs of Mediterranean cities", 3rd International Conference in Supply Chains (3 rd Olympus ICSC)", 2015
60	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Αβραάμ Μαυρίδης, Κοσμίδου Μαρία, Αθανασία-Αρετή Μπούνα, "GIS in Humanitarian Logistics: Case of Ebola virus", 3rd International Conference in Supply Chains (3 rd Olympus ICSC)", Αθήνα, 2015
61	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karayannakidis, P.D., Krey, G., Stamatis, N. and Kallianiotis, A., "Bioconversion of tuna (Thunnus alalunga) processing by-products into hydrolysate and potential use as an aquaculture feed ingredient.", Novel Methods for Integrated Exploitation of Agricultural By-Products, 16-17 November, Thessaloniki,
62	2015	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Perkoulidis G., Malamakis A., Tsatsarelis Th., Antonopoulos I.-S. and Moussiopoulos N., "History of dump sites in Greece: integrated tools and methods for their registration", Proceedings of the ATHENS 2015 International Landfill Mining Conference, Athens, Greece, 24-25 September, 2015
63	2015	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Tziachris P., Papadopoulos F., Metaxa I., "Usage of Sewage Sludge in the Agriculture based on Spatial Data and European Directives in the City of Thessaloniki, Greece", Geospatial World Forum-INSPIRE Conference 2015, Lisbon, Portugal, 2015
64	2015	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Ritzoulis, C. and Karayannakidis, P.D., "Proteins as texture modifiers, pp. 51-70", Woodhead Publishing, 2015
65	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη εργασία	Jérôme Balesdent, Gottlieb Basch, Borbala Biró, Isabel de Maria Mourão, Edoardo Costantini, Maria Teresa Dell'Abate, Stéphane Follain, Helena Gómez-Macpherson, Carola Konsten, Jaume Lloveras, Filipe Marques, Carolina Clara Martínez Gaitán, Avraam, "16 Inspiring Ideas to Improve Soil Organic Matter
66	2015	Μαλαμάκης Απόστολος	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο	Perkoulidis G., Malamakis A., Tsatsarelis Th., Antonopoulos I.-S. and Moussiopoulos N., "History of dump sites in Greece: integrated tools and methods for their registration", Proceedings of the ATHENS 2015 International Landfill Mining Conference, Athens, Greece, 24-25 September, 2015
67	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Αβραάμ Μαυρίδης, "Εισαγωγικά στο ArcGIS-9", Σημειώσεις Μαθήματος "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" για το ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
68	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Αβραάμ Μαυρίδης, "Γεωαναφορά στο ARCGIS-9 (δίκως συντεταγμένες XY)", Σημειώσεις Μαθήματος "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" στο ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
69	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Αβραάμ Μαυρίδης, "Γεωαναφορά στο ArcGIS-9 με συντεταγμένες XY", Σημειώσεις Μαθήματος "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" στο TEI Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
70	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Αβραάμ Μαυρίδης, "Δημιουργία shapefiles και Ψηφιοποίηση με εισαγωγή δεδομένων στο ArcGIS_9", Σημειώσεις Μαθήματος "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" στο TEI Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
71	2015	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Αβραάμ Μαυρίδης, "Επαναληπτικές Σημειώσεις θεωρίας GIS", Σημειώσεις Μαθήματος "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών" στο TEI Κ. Μακεδονίας, Τμ. Διαχείρισης Συστημάτων και Εφοδιασμού (Logistics), 2015
72	2014	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Avraam Mavridis, Alexander Gilbert, "Wildlife and Organic Agriculture in Greece - Current status approaching alternative perspectives of viable co-existence", Perrotis College, American Farm School of Thessaloniki (http://afs.edu.gr/), 2014
73	2014	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Avraam Mavridis, Efthymios Ioakeimidis, "Mountainous, semi-mountainous, lowland, and insular areas organic agriculture. Perspectives to promote organic agriculture in a differentiated natural environment", Perrotis College, American Farm School of Thessaloniki (http://afs.edu.gr/), 2014
74	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P., & Kotsios V., "IMF and Social Indicators: A Story of Love or Hate", International Journal of Economics and Finance, Vol. 11, No 6, pp 203-221, 2014
75	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P., "Structural Problems of the Greek Economy and Policy Recommendations", Modern Economics: Problems, Trends, Prospects, Vol. 10, No 1, pp 4-23, 2014
76	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P., "A Practical Method for Diagnosing the Existence of Industrial Barriers to Entry", Research in Applied Economics, Vol. 6, No 1, p. 12-24, 2014
77	2014	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D., "Food consumer information behavior: Need arousal, seeking behavior, and information use. ", Journal of Agricultural and Food Information, Vol. 15, No. 2, pp. 81-108, 2014
78	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karayannakidis, P.D., Apostolidis, E. and Lee, C.M., "Comparison of direct steam injection and steam jacketed-heating in squid protein hydrolysis for energy consumption and hydrolysis performance. ", Food Science and Technology, 57, 134-140., 2014
79	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Chatziantoniou, S.E., Triantafyllou, D.J., Karayannakidis, P.D. and Diamantopoulos, E., "Traceability monitoring of Greek extra virgin olive oil by Differential Scanning Calorimetry. ", Thermochimica Acta, 576, 9-17., 2014
80	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S.E. and Zotos, A., "Effects of selected process parameters on physical and sensorial properties of yellowfin tuna (Thunnus albacares) skin gelatin.", Journal of Food Process Engineering, 37, 461-473., 2014
81	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Ritzoulis, C., Marini, E., Aslanidou, A., Georgiadis, N., Karayannakidis, P.D., Koukiotis, C., Filotheou, A., Lousinian, S. and Tzimpilis, E., "Hydrocolloids from quince seed: Extraction, characterization, and study of their emulsifying/stabilizing capacity.", Food Hydrocolloids, 42, 178-186., 2014
82	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Rousi, Z., Ritzoulis, C. and Karayannakidis, P.D., "Emulsion flocculation and stability in a simple in vitro gastrointestinal model.", Food Digestion, 5, 1-7., 2014
83	2014	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Tziachris P., Papadopoulou M, "The Greek NSDI trajectory (2000-2013). Tracing patterns and achievements", INSPIRE Conference, Aalborg, Denmark, 2014
84	2014	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Avraam Mavridis, Athanasios Gertsis, "Intensification of Organic Agriculture in Greece towards Enhancement of Agro-Environmental Perspectives in a Time of Crisis", 43rd International Conference ESNA 2013 - European Society for New methods in Agricultural research (Conference focus "Feeding the world: the
85	2014	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Avraam Mavridis, Ioannis Yfadis, Maria Lazaridou, "Approaching the hidden factors towards poverty alleviation through GIS and Remote Sensing", 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria. 17-26 June 2014, 2014
86	2014	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Malamakis A., Tsatsarelis Th., Perkoulidis G. and Moussiopoulos N., "Hierarchical ranking of landfill restoration plans focusing on landfill mining", Proceedings of the 1st National Landfill Mining Conference, Thessaloniki, Greece, 16 September, 2014
87	2014	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Kontogianni S., Karkanias C., Malamakis A., Feleki E., Somakos L., Aravossis K. and Moussiopoulos N., "Pay-as-You-Throw: modern pilot application in Greece", Proceedings of the 5th International Symposium on energy from Biomass and Waste, Island of San Servolo, Venice, Italy, 17-20 November, 2014
88	2014	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Malamakis A. and Logothetis D., "Environmental protection through utilization of recycled glass as fluxing agent in the structural ceramics industry", Proceedings of the 5th International Symposium on energy from Biomass and Waste, Island of San Servolo, Venice, Italy, 17-20 November, 2014
89	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Kotsios, P., & Kotsios V. (, "IMF and Social Indicators: A Story of Love or Hate?", International Conference on International Business, Thessaloniki, 23-25 May 2014, 2014
90	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Kotsios, P., & Kotsios V., "IMF and Social Indicators: A Story of Love or Hate?", International Conference on International Business, Thessaloniki, 23-25 May 2014, 2014
91	2014	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Κώτσος, Π., "Απλή Αναλογική: Με βάρκα την Ελπίδα", 1ο Συνέδριο Πολιτικής Φιλοσοφίας, Καβάλα, 25-27 Απριλίου 2014, 2014
92	2014	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Φωλίνας Δ., Μαυροματίδης Μ., και Λιούτας Ε., "Καταγραφή και αξιολόγηση των διαδικτυακών πρωτοβουλιών των εταιριών παροχής υπηρεσιών logistics: Η περίπτωση των εταιριών ταχυμεταφοράς.", 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα, 21-22 Φεβρουαρίου 2014,
93	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνέδριου με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S., Zotos, A. And Lee, C.M., "Bioconversion of round sardinella (Sardinella aurita) processing byproducts into hydrolysate and potential use as an aquaculture feed ingredient.", Program and exhibit directory of IFT Annual meeting + Food Expo, Poster No. 108-04, 21-

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
94	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S. and Zotos, A., "Comparison of blackmouth catshark (Galeus melastomus) and yellowfin tuna (Thunnus albacares) skin gelatins with bovine skin gelatin.", Program and exhibit directory of IFT Annual meeting + Food Expo, Poster No. 108-03, 21-24 June, New Orleans, LA,
95	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karayannakidis, P.D. and Zotos, A., "Production of gelatin from yellowfin tuna (Thunnus albacares) skins: Physicochemical characterization and its modification by various coenhancers.", Book of abstracts of 3rd International ISEKI Food Conference, pp. 252, 21-23 May, Athens, Greece., 2014
96	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karayannakidis, P.D., Chatziantoniou, S.E. and Zotos, A., "Functional characterization of yellowfin tuna (Thunnus albacares) skin gelatin as affected by processing conditions.", Book of abstracts of 3rd International ISEKI Food Conference, pp. 251, 21-23 May, Athens, Greece., 2014
97	2014	Τζιάχρης Παναγιώτης	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο	Tziachris P., Papadopoulou M., "INSPIRE and Digital Spatial Worlds of the Future. A Different Perspective", INSPIRE Conference, Aalborg, Denmark, 2014
98	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο	Ritzoulis, C., Marini, E., Aslanidou, A., Georgiadis, N., Karayannakidis, P.D., "Quince seed hydrocolloids: extraction and characterization. ", 15th Food Colloids Conference, 13-16 April, Karlsruhe, Germany., 2014
99	2014	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο	Ritzoulis, C., Temenouga, V., Charitidis, T. and Karayannakidis, P.D., "Novel okra hydrocolloids from Maillard reactions: preparation, characterization and emulsifying capacity. ", 15th Food Colloids Conference, 13-16 April, Karlsruhe, Germany., 2014
100	2013	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Νικόλαος Αντωνίου, "Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στη μετακίνηση των Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ) στην πόλη των Σερρών", ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας (πρώην ΤΕΙ Σερρών), 2013
101	2013	Κώτσιος Παναγιώτης	Βιβλίο ή μονογραφία	Κώτσιος, Π. "Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία", Κώτσιος, Π, 2013
102	2013	Τζιάχρης Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Tziachris P., Papadopoulou M., "Greek National Spatial Data Infrastructure: Attempts towards Design and Implementation", International Journal of Spatial Data Infrastructures Research, Vol 8., 2013
103	2013	Τζιάχρης Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Papadopoulos A., Papadopoulos F., Tziachris P., Metaxa I. and Iatrou M, "Site specific agricultural soil management with the use of new technologies", Global NEST Journal, Vol 16, 2013
104	2013	Κώτσιος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P. & Mitsios V., "Entrepreneurship in Greece: A Way Out of the Crisis or a Dive In", Research in Applied Economics, Vol. 5, No 1, p.22-44, 2013
105	2013	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari C. and Lioutas E.D., "Of mice and men: When face-to-face agricultural information is replaced by a mouse click. ", Journal of Agricultural and Food Information, Vol.14, No 2, pp. 103-131., 2013
106	2013	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari C., Majda Černič Istenič and Lioutas E.D., "'I'd like to participate, but...': Women farmers' scepticism towards agricultural extension/education programmes. ", Development in Practice, Vol. 23, No. 4, pp. 489-502., 2013
107	2013	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Papadopoulos A., Papadopoulos F., Tziachris P., Metaxa I. and Iatrou M., "Specific agricultural soil management with the use of new technologies", 13th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens - Greece, 2013
108	2013	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Αβραάμ Μαυρίδης, Κωνσταντίνα Καλότχου, "Συμβολή των GIS στη χωροθέτηση των Α.Π.Ε. με ταυτόχρονη προσέγγιση ζητημάτων διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος", 1ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο), 2013
109	2013	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μαυρίδης Αβραάμ, Υφαντής Ιωάννης, "Χαρτογράφηση της εξέλιξης της βιολογικής γεωργίας στην Ελλάδα μέσα από εφαρμογές γεωματικής και GIS - Προοπτικές και δυνατότητες ανάπτυξης", 1ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο), 2013
110	2013	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis, Avraam, "Approaching New Perspectives of Agroenvironmental Sustainability through Convergence of Precision Agriculture (PA) and Precision Organic Agriculture (POA)", 42nd International Conference ESNA 2013 - European Society for New methods in Agricultural research
111	2013	Κώτσιος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P., "Structural Problems of the Greek Economy and Policy Recommendations", 3rd Applied Economics Conference, Volos, 18-19 May 2013 (, 2013
112	2013	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Chatziantoniou, S.E., Triantafyllou, D.J. and Karayannakidis, P.D., "Varietal and geographical origin determination of Greek extra virgin olive oils by DSC in combination with GC. ", Proceedings of International Conference on Food and Biosystems Engineering Conference, pp. 442-451, 30 May – 2 June, Skiathos,
113	2013	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Papadopoulos A., Papadopoulos F., Tziachris P., Metaxa I. and Iatrou M., "Site Specific Management With The Use Of a Digitized Soil Map For The Regional Unit Of Kastoria", 42nd Annual Meeting of ESNA European Society for New Methods in Agricultural Research, American Farm School, Thessaloniki -
114	2012	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Καλότχου Κωνσταντίνα , "Συμβολή των GIS στη χωροθέτηση των ΑΠΕ με ταυτόχρονη προσέγγιση ζητημάτων διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος και την κλιματικής αλλαγής", ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας (πρώην ΤΕΙ Σερρών), 2012
115	2012	Κώτσιος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Kotsios, P., "Exploring the effect of trade balance and industrial production on national debt", Journal of Applied Economic Sciences, (1)(19), p. 64-72, 2012
116	2012	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D. and Charatsari C., "Who is the customer of public agricultural extension education services? ", International Journal of Rural Management, Vol. 7, No. 1-2, pp. 83-102., 2012
117	2012	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Malamakis A., Karagiannidis A., Moussiopoulos N. and Papantoniou G., "Development of Pay-As-You-Throw systems for solid waste management in Greece: A challenging methodology for improving municipal solid waste management systems", 4th International Conference on Waste
118	2012	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Achillas Ch., Malamakis A., Karagiannidis A., Moussiopoulos N. and Papantoniou G., "Business plan for the development of a reuse center for electrical and electronic equipment", Proceedings of the 4 th International Conference on Waste Management in Recession: New Challenges and Perspectives (HSWMA),

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
119	2012	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karagiannidis A., Perkoulidis G. and Malamakis A., "Development of Pay-AsYou-Throw systems for solid waste management in Greece: a challenging methodology for improving municipal solid waste management systems", Proceedings of the 4 th International Conference on Waste Management in
120	2012	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P. & Mitsios V., "Entrepreneurship in Greece: A Way Out of the Crisis or a Dive In?", International Conference in International Business 2012, Thessaloniki, 17-19 May 2012 , 2012
121	2012	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., Tzimitra-Kalogianni I., Folinis D. and Handrinou M., "Training stories in children's targeted commercials: Does it work?", International Conference on Contemporary Marketing Issues, June 13-15, 2012, Thessaloniki-Greece, pp. 176-180., 2012
122	2012	Μαλαμάκης Απόστολος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Karagiannidis, A., Perkoulidis, G. and Malamakis, A., "Anaerobic Digestion and Biogas Utilization in Greece: Current Status and Perspectives. In: Pretreatments for Enhanced Anaerobic Technology ", Mudhoo, A., 2012
123	2011	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Μαυρίδης Αβραάμ, "Συμβολή στη Δημιουργία Κοινών Προτύπων για Διαχείριση, Πρόσβαση και Διάχυση Δεδομένων Τηλεπικοινωνιών", Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2011
124	2011	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Σαμπάνης Χρήστος, "Τα GIS στα LoGistics της Εφοδιαστικής Αλυσίδας: Η περίπτωση της εταιρίας ΜΑΝΟΣ Α.Ε", Πτυχιακή εργασία στο Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics), του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, 2011
125	2011	Κώτσος Παναγιώτης	Βιβλίο ή μονογραφία	Κώτσος, Π., "Εμπόδια Εισόδου στο Βιομηχανικό Ανταγωνισμό", Κώτσος, Π., 2011
126	2011	Κώτσος Παναγιώτης	Βιβλίο ή μονογραφία	Κώτσος, Π., "Οικονομία και Θεωρία των Πολιτευμάτων στον Αριστοτέλη", Κώτσος, Π., 2011
127	2011	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Perkoulidis, G., A. Karagiannidis, N. Philippopoulos, and A. Malamakis, "Biomass Energy Recovery in Hellenic Wood Production Facilities", Journal of Environmental Protection and Ecology 12 (2): 603-610, 2011
128	2011	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Perkoulidis, G., A. Malamakis, A. Karagiannidis, M. Wittmaier, and B. Bilitewski, "Cogeneration of Renewable Energy from Organic Waste in Insular Settings: A Case for the Vietnamese Island of Phu Quoc", Journal of Environmental Protection and Ecology 12 (2): 594-602, 2011
129	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D., Charatsari C., Tzimitra-Kalogianni I. and Papadaki-Klavdianou A., "Women's status anxiety and their willingness to participate in agricultural education programs. ", Livestock Research for Rural Development, Vol. 23, No. 11, 2011
130	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D., Lavranou G., Tzimitra-Kalogianni I. and Tsakiridou E., "Can customer experience build loyalty? A paradigm in the food retail context. ", Business and Management Quarterly Review, Vol. 2, No. 3, pp. 75-83., 2011
131	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Charatsari C., Kalna-Dubinyuk T. and Lioutas E.D., "Diffusing knowledge in the rural areas: From the agricultural education's classroom to the heart of rural community", Scientific Journal of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Series: Economics, Agricultural Management,
132	2011	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Papadopoulos F., Tziachris P., Papadopoulos A., Metaxa I., "Specific fertilizer recommendation with the use of new technologies", 6th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Thessaloniki - Greece., 2011
133	2011	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Theocharopoulos S. P., J.L. Rubio, K. Karatzas, A. Demetriades, N. Arbanitidis E. Vavoulidou, A. CHAROULIS, V. EPITROPOU, A. Bassoukos, A. Papadopoulos, A. Oikonomou, P. Tziachris, P. Michopoulos, V. Kabbadias, T. Koliopoulos, D. Arapakis, J. A. P., "GS SOIL: Development of a GEOPORTAL to
134	2011	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P. & Kalimeris D., "The effect of trade balance and industrial production on national debt levels: evidence from the European economy", International Conference on International Business 2011, Papers and Proceedings, Thessaloniki, 19-20 May 2011, 2011
135	2011	Κώτσος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P., "The Effect of R&D Investments on New Firm Entry", 1st International Scientific Conference "After the crisis: What now? – searching for new possibilities", Papers and Proceedings, Belgrade, 31 March – 1 April 2011 , 2011
136	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., Charatsari C., Tzimitra-Kalogianni I. and Sergaki P., "What is this thing called farmer's black box? Viewing agricultural extension/education services through marketing lens. ", of 20th European Seminar on Extension Education: Private - Public partnerships for advisory services in Europe, JTO
137	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., C. Charatsari, I. Tzimitra-Kalogianni and A. Papadaki-Klavdianou, "Ladies, livestock and social status: Agricultural education of women livestock farmers towards status anxiety. ", 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries, 26-29 July 2011,
138	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Lioutas E.D., and Tzimitra-Kalogianni I., "A green bear in the shopping cart: Influence of cartoon promotional characters on family's buying behavior". Anand S., Kumar I. and Srivastava A. (eds.): Challenges of the Twenty First Century: A Trans-disciplinary Perspective, Macmillan Publishers India Ltd, India, New
139	2011	Λιούτας Ευάγγελος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Lioutas E.D., Charatsari C., Tzimitra-Kalogianni I. and Papadaki-Klavdianou A., "Islands in the plain: Formal and agricultural education asymmetries and developmental heterogeneities in rural communities.", Anand S., Kumar I. and Srivastava A. (eds.): Challenges of the Twenty First Century: A Trans-
140	2010	Μαυρίδης Αβραάμ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Μαυρίδης Αβραάμ, "Γεωπληροφοριακή Διαχείριση και Ενίσχυση της Αειφορίας του Αγροπεριβάλλοντος μέσα από το μοντέλο της Βιολογικής Γεωργίας Ακρίβειας (Precis)", ΑΕΙΧΩΡΟΣ (www.aeichoros.gr), 2010
141	2010	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Iakovou, E., A. Karagiannidis, D. Vlachos, A. Toka, and A. Malamakis, "Waste Biomass-to-Energy Supply Chain Management: A Critical Synthesis", Waste Management 30 (10): 1860-1870, 2010
142	2010	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karagiannidis, A., M. Theodoseli, A. Malamakis, B. Bilitewski, J. Reichenbach, T. Nguyen, A. Galang, and P. Parayno, "Decentralized Aerobic Composting of Urban Solid Wastes: Some Lessons Learned from ASIAN-EU Cooperative Research", Global Nest Journal 12 (4): 343-351, 2010
143	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D., Tzimitra-Kalogianni I. and Charatsari C., "Small ruminant producers' training needs and factors discouraging participation in agricultural education/training programs. ", Livestock Research for Rural Development, Vol. 22, No. 7, 2010

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
144	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Lioutas E.D., Charatsari C. and Rigas I., "Organic meat consumption - Organic meat confusion. ", Indian Development Review, Vol. 8, No. 1, pp. 195-204., 2010
145	2010	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μαυρίδης Αβραάμ, "Γεωπληροφοριακή Διαχείριση και Ενίσχυση της Αειφορίας του Αγροτοπεριβάλλοντος μέσα από το μοντέλο της Βιολογικής Γεωργίας Ακρίβειας (Precis)", 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της HellasGI - Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, 2-3 Δεκεμβρίου, Αθήνα, Ελλάδα,
146	2010	Κώστος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Kotsios, P., "Regulatory barriers to entry in industrial sectors", International Conference on International Business, Papers and Proceedings 2010, Macedonia University, Thessaloniki, 22-23 May 2010 , 2010
147	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Folinas D., Anagnostidis D., Tamtakos L. and Lioutas E., "Application of SERVQUAL model in Greek SME's - 3PL's: An empirical study. ", 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC-2010), 01-02 October 2010, Katerini - Greece, 2010
148	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D. and Charatsari C., "Cognitive conductivity in adult education: The agricultural education's example.", International Management in Education Conference (IMEC 2010), Management Education: Innovation and Globalization, 6-8 October 2010, Melaka - Malaysia., 2010
149	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Χαρατσάρη Χ., Φωλίνας Δ. και Λιούτας Ε., "Ανάλυση χασμάτων μεταξύ προσδοκώμενης και αντιλαμβανόμενης ποιότητας υπηρεσιών γεωργικής εκπαίδευσης", 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα, ΕΝΕΠΡΟΤ, σελ. 105-116. 19-20 Νοεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη.,
150	2010	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Σ.Π. Θεοχαρόπουλος, Κ. Καρατζάς, Α. Δημητριάδης, Ν. Αρβανιτιδής Ε. Βαβουλίδου, Α. Χαρούλης, Β. Επιτρόπου, Α. Μπασούκος, Α. Παπαδόπουλος Α. Οικονόμου, "Εναρμόνιση και δόμηση των εδαφολογικών δεδομένων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σύμφωνα με την οδηγία Inspire", 13 Πανελλήνιο Εδαφολογικό
151	2010	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Π. Τζιάχρης, "Προσεγγίζοντας τις υποδομές χωρικών δεδομένων. Τάσεις και προτάσεις", 6ο Πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Hellenic Geographic Information Society), Αθήνα., 2010
152	2010	Τζιάχρης Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Δ. Σαραφίδης, Π. Τζιάχρης, Ι. Παρασχάκης, "Ανάπτυξη δικτυακού τόπου για τη δημιουργία μεταδεδομένων για χωρικά δεδομένα του Ελληνικού χώρου με βάση τις κατευθύνσεις της οδηγίας INSPIRE", 6ο Πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Hellenic Geographic
153	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Σιάρδος Γ. και Λιούτας Ε., "Στάσεις των παραγωγών κηπευτικών συμβατικής και εναλλακτικών μορφών γεωργίας ως προς τους φορείς παροχής πληροφοριών και συμβουλευτικού", Σιάρδος Γ. και Μιχαηλίδης Α. (Εκδ.): Ανταγωνιστικότητα, Περιβάλλον, Ποιότητα Ζωής και Αγροτική Ανάπτυξη.
154	2010	Λιούτας Ευάγγελος	Κεφάλαιο σε συλλογικό τόμο	Lioutas E.D., Charatsari C. and Rigas I., "Organic meat consumption - Organic meat confusion", V.B. Jugale (ed.): Social and Economic Development, Serials Publications, India, New Delhi, pp. 195-204., 2010
155	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Karagiannidis, A., M. Wittmaier, S. Langer, B. Bilitewski, and A. Malamakis, "Thermal Processing of Waste Organic Substrates: Developing and Applying an Integrated Framework for Feasibility Assessment in Developing Countries", Renewable and Sustainable Energy Reviews 13 (8): 2156-2162, 2009
156	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Zygouras, M., A. Karagiannidis, and A. Malamakis, "Construction and Demolition Waste Processing in Athens, Greece: A Pilot Demonstration", International Journal of Environment and Waste Management 3 (1-2): 177-192, 2009
157	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Zotos, G., A. Karagiannidis, S. Zampetoglou, A. Malamakis, I. -S Antonopoulos, S. Kontogianni, and G. Tchobanoglous, "Developing a Holistic Strategy for Integrated Waste Management within Municipal Planning: Challenges, Policies, Solutions and Perspectives for Hellenic Municipalities in the Zero-Waste,
158	2009	Κώστος Παναγιώτης	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Κώστος, Π., "Ηλεκτρονική αναζήτηση πληροφοριών και πληροφοριακή παιδεία στην ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση", Εκπαίδευση και Νέες Τεχνολογίες, 7, 2009
159	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karagiannidis A., Kasampalis T., Malamakis A, Fontaras G., K. Tegos K.and Samaras Z., "Assessing the sustainability of waste-derived biofuels in the transport sector in Greece", 12th International waste management and Landfill symposium (R. Cossu, L.F. Diaz and R. Stegmann, eds), S. Margherita di Pula
160	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malamakis A., Karagiannidis A. and Kouvaritakis L., "Study on production patterns and characteristics of non-household, non-hazardous municipal wastes", 3rd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management (K. Mpourkas et al., eds), Athens, Greece, 30-31 October, 165, 2009
161	2009	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Malamakis A., Karagiannidis A. and Kouvaritakis I., "Study on production patterns and characteristics of non-household, non-hazardous municipal wastes", Proceedings of the 12th International Waste Management and Landfill Symposium (R. Cossu, L.F. Diaz and R. Stegmann, eds), S. Margherita di Pula
162	2009	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E., Charatsari C. and Siardos G., "Exploring the landscape of Greek stockbreeders' training needs.", Theory and Practice of Advisory Work in a Time of Turbulence (19th European Seminar on Extension Education), Perugia 15-19 September 2009, pp. 173-182., 2009
163	2009	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Lioutas E.D., Folinas D. and Charatsari C., "Measuring the quality of agricultural education's programs.", Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration (6th International Conference of Union of Hellenic Scientists for Prototyping and Standardization), Thessaloniki, 9-10
164	2008	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Μαυρίδης Αβραάμ, "Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στον Χωροταξικό Σχεδιασμό της Βιολογικής Γεωργίας σε Συνδυασμό με την Αειφορική Διαχείριση", Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2008
165	2008	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, "Sustaining the environment by managing contiguity of Organic Agriculture's farms with Geographic Informational Systems", International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition - AgEng2008, (ended), Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008
166	2008	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Karagiannidis A., Kontogianni S., Malamakis A., Papadopoulos A.M., McCartney D. and Samaras P., "Evaluating the development of sewage sludge treatment in wastewater treatment plants at a regional level: A case study for Central Macedonia in North Greece", Waste-The Social Context, EDMONTON, Alberta,
167	2008	Κώστος Παναγιώτης	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Λαφτζίδου, Μ., Σαργιαννίδου, Β., Κώστος, Π., Χατζηρήστος Α., Δέρβου, Κ., Ζιώγα Χ., "Πληροφοριακή Παιδεία: Έρευνα στους πρωτοετείς φοιτητές του Α.Π.Θ", 17ο Συνέδριο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Ιωάννινα, 24-26 Σεπτέμβρη 2008 , 2008
168	2008	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Λιούτας Ε., Χαρατσάρη Χ., Ρήγας Ν. και Καντάς Δ., "Εκπαιδευτική προσέγγιση της αλυσίδας: Κτηνοτρόφος-λιανοπωλητής-καταναλωτής προϊόντων κρέατος", 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Λάρισα 30 Ιουνίου-1 Ιουλίου 2008, σελ: 386-395., 2008

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
169	2008	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Χαρατσάρη Χ., Λιούτας Ε., Ρήγας Ν., Ρήγας Γ. και Καντάς Δ., "Διερεύνηση της στάσης των καταναλωτών του νομού Τρικάλων ως προς τα βιολογικά προϊόντα κρέατος", 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Λάρισα 30 Ιουνίου-1 Ιουλίου 2008, σελ: 375-385., 2008
170	2008	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Λιούτας Ε., Φωλίνας Δ. και Χαρατσάρη Χ., "Ιεράρχηση της βαρύτητας των παραγόντων που επιδρούν στις αντιλήψεις των παραγωγών κηπευτικών συμβατικής, ολοκληρωμένης και βιολογικής γε", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, «Ανταγωνιστικότητα, Περιβάλλον, Ποιότητα ζωής και
171	2008	Λιούτας Ευάγγελος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Φωλίνας Δ. και Λιούτας Ε., "Εκπαίδευση παραγωγών κτηνοτροφικών προϊόντων: Προκλήσεις, απαιτήσεις και προσεγγίσεις.", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, «Ανταγωνιστικότητα, Περιβάλλον, Ποιότητα ζωής και Αγροτική Ανάπτυξη», 27-29 Νοεμβρίου 2008, Πανεπ, 2008
172	2007	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Chalimourdas Sotiris, Chrysochoidou-Petridou Niki, "Evolution of Organic Agriculture and its significance for the environment in Greece through the use of Geographic Information Systems. Διεθνές Συνέδριο Conference on Environmental Management Engineering,
173	2007	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Chalimourdas Sotiris, Chrysochoidou-Petridou Niki, "Multisectorial management of natural environment and active geoinformation data through implementation of GIS applications", International Conference on Environmental Management Engineering, Planning and
174	2007	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, "Mapping and spatial distribution of biological products in Greece through the use of GIS", 3rd Annual International Congress TRACE 2007: "Traceability: Perspectives from Science, Supply Chain and the Consumers", Limenas Hersonissou, Crete, Greece, 26-27 April, 2007
175	2007	Μαλαμάκης Απόστολος	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Iakovou E., Karagiannidis A., Vlachos D., Samaras Z. and Malamakis A., "Logistics issues related to the collection and pre-treatment of organic substrates for energy production via thermal and biological processes", 10th Toulon-Verona Conference 'Quality in Services: Higher Education, Health Care, Local
176	2006	Μαλαμάκης Απόστολος	Βιβλίο ή μονογραφία	Karagiannidis A., Malamakis A. and Theodoseli M., "Energy Recovery and Thermal Treatment of Solid and Liquid Wastes", Dept. Mechanical Engineering, Aristotle University Thessaloniki, 2006
177	2005	Μαυρίδης Αβραάμ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Yorgos MERTZANIS, Isaak IOANNIS, Avraam MAVRIDIS, Olga NIKOLAOU, Suzanne RIEGLER, Armin RIEGLER and Athanasios TRAGOS, "Movements, Activity Patterns and Home Range of a female Brown Bear (Ursus arctos, L.) in the Rodopi Mountain Range, Greece", Belgian Journal of Zoology, Volume
178	2005	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, "Confronting future trends of Global competitiveness in agricultural market through GIS-based infrastructures for Greece", FIG (Federation International des Geometres) Working Week, Sofia, Bulgaria, November, 2005
179	2005	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Issues of interrelated GIS characteristics between health and environmental management", International Conference GIS Planet, Estoril, Portugal, June, 2005
180	2005	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Characteristics of hydrological modeling for obtaining irrigation benefits on biological farms through a web-based GIS infrastructure", International Conference GIS Planet, Estoril, Portugal, June, 2005
181	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, "Organic Agriculture: A GIS Approach", International Magazine "Geodesy, Cartography and Land Information Systems". Vol. XXXIV, March-April 2004, Sofia, Bulgaria, pp.: 21-25. ISSN: 0324-1610, 2004
182	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Επιστημονικό περιοδικό με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, "Beginn einer neuen Aera in der Vermessung : Interview mit Johannes Schwarz", Vermessungsingenieur (eng., The Surveyor), 55(2004)4. - pp. 264-266, Wiesbaden, Deutschland, 2004
183	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Internetic GIS: An Open System for Organic Agriculture. Administration, Verification and Planning", FIG (Federation International des Geometres) Working Week Athens: "The Olympic Spirit in Surveying", Athens, Greece, 22-27 May, 2004
184	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "A "need" or a "must" for developing Governmental Agricultural GIS in Greece", Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον, EPEGENORTH, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου, 2004
185	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Biological Farming System: Management and Certification through GIS Models", Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον, EPEGENORTH, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου, 2004
186	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Promoting the Implementation of an Information Network based on GIS for the Sustainable Development of Agriculture and of the Environment in Greece", Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα
187	2004	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου χωρίς κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, Doukas Ioannis, Chrysochoidou-Petridou Niki, Lakakis Kostantinos, "Web-shared GIS: Multivalent applications enabling managerial activities in differentiated organizational and operational sectors (of Agriculture) via Internet", FIG (Federation
188	2003	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Δεφίγγου Μαρίου, "Μαθηματική διερεύνηση της δυναμικής του πληθυσμού της καφέ Αρκούδας στην Πίνδο με τη χρήση σταδιακών (stage based) μοντέλων", Διπλωματική εργασία που υποβλήθηκε στη Σχολή Περιβάλλοντος, στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη το 2003, με Ε.Υ. τ, Psaroudas Spyros (GIS, Mavridis Abraham), "Protected Areas in the Southern Balkans, Legislation, Large Carnivores, Transborder Areas", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-28-1, 2002
189	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Κοράκης Γ., Κρομμυάδου Χ., Πετρίδου Β., Χατζημηχαήλ Ειρ. (Χάρτες / GIS: Μαυρίδης Αβραάμ), "Η Γεωγραφία του Γράμμου - Χάρτες του τόπου μου", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-31-1, 2002
190	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Κόκκας Ν., Κοράκης Γ., Κρομμυάδου Χ., Πετρίδου Β., Χατζημηχαήλ Ειρ. (Χάρτες / GIS: Μαυρίδης Αβραάμ), "Διαδρομές στη Ροδόπη", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-35-4, 2002
191	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Κόκκας Ν., Κοράκης Γ., Κρομμυάδου Χ., Πετρίδου Β., Χατζημηχαήλ Ειρ. (Χάρτες / GIS: Μαυρίδης Αβραάμ), "Η Γεωγραφία της Ροδόπης - Χάρτες του Τόπου μου", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-34-6., 2002
192	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Κόκκας Ν., Κοράκης Γ., Κρομμυάδου Χ., Πετρίδου Β., Χατζημηχαήλ Ειρ. (Χάρτες / GIS: Μαυρίδης Αβραάμ), "Περιοχή Κεντρικής και Δυτικής Ροδόπης - Άνθρωποι και Φυσικό Περιβάλλον", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-33-8., 2002
193	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Ισαάκ Ι., Κόκκας Ν., Μερτζάνης Γ., Πετρίδου Β., Τράγος Αθ. (Χάρτες / GIS: Μαυρίδης Αβραάμ), "Περιοχή Κεντρικής και Δυτικής Ροδόπης - Άνθρωποι και Φυσικό Περιβάλλον", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ISBN: 960-7742-33-8., 2002

A/A	Έτος	Χρήστης	Τύπος Δημοσίευσης	Πλήρης Τίτλος Δημοσίευσης
194	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Όλγα Νικολάου, "Θέματα διαχείρισης του οικείου περιβάλλοντος μετακίνησης της Καφέ Αρκούδας (Ursus arctos, L.)", Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master's Thesis) που υποβλήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού για τη Διαχείριση της Άγριας Πανίδας, της Σχολής, 2002
195	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Μαυρίδης Αβραάμ, Μπούσμπουρας Δημήτρης, "Εφαρμογές Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πεδίου με την βοήθεια των ΓΣΠ (Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών)", «Κοινωνικές Πρακτικές και Χωρική Πληροφορία - Ευρωπαϊκή και Ελληνική Εμπειρία στα ΓΣΠ», Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 27-28 Ιουνίου,
196	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Mertzanis Yorgos, Nikolaou Olga, Tragos A., Isaak Ioannis, "Movements, Activity Patterns and Home Range of the Brown Bear (Ursus arctos, L.) in Rodopi Mountain Range, Greece", 9th ICZEGAR, International Congress on the Biogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions,
197	2002	Μαυρίδης Αβραάμ	Άλλη	Μαυρίδης Αβραάμ (GIS εφαρμογές για τριμηνιαίο περιοδικό), "Μικρή Άρκτος", Εκδόσεις «Αρκτούρος». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 2002
198	2000	Μαυρίδης Αβραάμ	Πρακτικό συνεδρίου με κριτές	Mavridis Abraham, Ifadis Ioannis, Savvaidis Paraskevas, "Utilization of Existing Data of Hellenic State Agricultural Departments and the Hellenic Cadastre towards the Sound Management of Agricultural Resources through a combined GIS-GPS System", FIG (Federation International des Geometres) Working
199	1994	Μαυρίδης Αβραάμ	Βιβλίο ή μονογραφία	Μαυρίδης, Α., Τσελεπώνης Θ., Βασιλειάδης Β, "Χρήση της ουσίας Beehere στην επικοινωνία και γονιμοποίηση της ροδακινιάς", Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1994

7. Πίνακας αναγνώρισης ερευνητικού έργου μελών Δ.Ε.Π. κατά τα έτη 1993 – 2018 (Επικαιροποίηση Χειμερινό εξάμηνο 2017-2018)

Έτος	Ετεροαναφορές	Αναφορές του ειδικού/ επιστημονικού τύπου	Βιβλιοκρισίες	Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων	Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών	Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή συνέδρια	Διπλώματα ερευνητικής	Βραβεία	Τίτλοι
1993	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	3	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	25	-	-	1	-	-	-	-	-
2009	21	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	36	-	-	2	-	-	-	-	-
2011	48	-	-	1	-	-	-	-	-
2012	44	-	-	3	-	-	-	-	-
2013	680	-	-	7	1	1	-	-	-
2014	98	-	2	2	1	-	-	-	-
2015	165	-	2	2	2	-	-	-	-
2016	228	-	1	1	2	-	-	-	-
2017	312	-	-	1	4	-	-	-	-
2018	176	-	-	3	2	1	-	-	-
Σύνολο	1888	-	5	24	12	2	-	-	-

8. Πίνακας αναγνώρισης ερευνητικού έργου έκτακτου Ε.Π. κατά τα έτη 1993 – 2018 (Επικαιροποίηση Χειμερινό εξάμηνο 2017-2018)

Έτος	Ετεροαναφορές	Αναφορές του ειδικού/ επιστημονικού τύπου	Βιβλιοκρισίες	Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων	Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών	Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή συνέδρια	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	Βραβεία	Τίτλοι
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	1	-	-	-	-	-	-	-	2
2009	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	9	-	-	-	-	-	-	-	2
2011	37	-	-	-	-	-	-	2	2
2012	31	-	-	-	1	-	-	-	-
2013	60	-	-	-	8	-	-	1	-
2014	97	-	-	1	6	3	-	-	-
2015	98	-	-	3	4	2	1	4	-
2016	79	-	1	1	5	1	-	-	-
2017	112	21	-	-	-	-	-	-	-
2018	124	7	-	-	-	-	-	-	-
Σύνολο	657	30	1	5	24	6	1	8	10

ΜΟΔΙΠ ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013

Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)**Α. Ερωτηματολόγιο Υπεύθυνου Μαθήματος**

1. Πίνακας συμμετοχής διδασκόντων στη διαδικασία της αξιολόγησης

	Συνολικός αριθμός διδασκόντων	Αριθμός Καθηγητών	Αριθμός Αναπληρωτών Καθηγητών	Αριθμός Επικουρων Καθηγητών	Αριθμός Καθηγητών Εφαρμογών	Αριθμός ΕΠ	Αριθμός Επιστημονικών & Εργαστηριακών Συνεργατών
Συνολικός αριθμός	24	1	2	3	1	7	17
Αριθμός συμμετεχόντων	12	1	2	3	1	7	5
Ποσοστά συμμετοχής (%)	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	29,41

2. Πίνακας ειδικοτήτων συμμετεχόντων στην διαδικασία

Ειδικότητα	ΕΠ	Συμβασιούχοι
Εφαρμογή Ποσοτικών Μεθόδων στη Διαχείριση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας	1	0
Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, MSc	0	1
Βιομηχανικά Συστήματα Παραγωγής και τη Διοίκηση Ποιότητας'	1	0
Λογιστική και Χρηματοοικονομικά	0	1
Πληροφορική	1	1
logistics και διοίκηση ολικής ποιότητας	0	1
e-Logistics	1	0
Χημεία-Βιοχημεία	1	0
Βελτιστοποίηση Αντίστροφων Εφοδιαστικών Αλυσίδων	0	1
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	1	0
Ανόργανη Χημεία	1	0

3. Πίνακας μαθημάτων που συμμετείχαν στη διαδικασία

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Κατηγορία μαθήματος	ΔΜ	Ώρες / εβδομάδα	Ε
120000334	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ-Θ	Υποχρεωτικό	6	4	2
120000346	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ-Θ	Υποχρεωτικό	6	4	2

120000349	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ IV (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓ. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΝ)-Ε	Υποχρεωτικό	6	5	2
120000352	ΔΙΑΧ.ΕΦΟΔΙΑΣΤ.ΑΛΥΣΙΔΑΣ (SCM)-Θ	Υποχρεωτικό	3	6	3
120000491	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Θ	Υποχρεωτικό	5	5	3
120000492	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Ε	Υποχρεωτικό	5	2	2
120000495	Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων	Υποχρεωτικό	5	3	00
120000496	Πληροφορική και Εφοδιαστική - Θ	Υποχρεωτικό	6	4	2
120000497	Πληροφορική και Εφοδιαστική - Ε	Υποχρεωτικό	5	4	2
120000502	Αρχές Λογιστικής - Θ	Υποχρεωτικό	0	3	1
120000503	Αρχές Λογιστικής - Ε	Υποχρεωτικό	0	2	2
120000510	Συστήματα και Μέσα Μεταφορών - Θ	Υποχρεωτικό	6	5	3
120000513	Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Θ	Υποχρεωτικό	6	4	2
120000518	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Θ	Υποχρεωτικό	5	5	2
120000519	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Ε	Υποχρεωτικό	6	5	2
120000520	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Θ	Υποχρεωτικό	6	4	00
120000521	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Ε	Υποχρεωτικό	3	3	3
120000522	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Θ	Υποχρεωτικό	4	4	2
120000523	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Ε	Υποχρεωτικό	4	4	2
120000525	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Θ	Υποχρεωτικό	7	3	00
120000526	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Ε	Υποχρεωτικό	3	9	6
120000531	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Θ	Υποχρεωτικό	6	6	4
120000532	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Ε	Υποχρεωτικό	6	4	2
120000535	Διοίκηση Ποιότητας II - Θ		5	4	2
120000537	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) I - Θ	Επιλογής υποχρεωτικό	7	4	2
120000540	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Ε	Υποχρεωτικό	5	4	2
120000541	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Θ	Υποχρεωτικό	6	5	2
120000542	Διοίκηση Προμηθειών				
120000543	Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Θ	Επιλογής υποχρεωτικό	7	4	2
120000544	Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Ε	Επιλογής υποχρεωτικό	7	4	2
120000547	Ποιοτικός Έλεγχος - Θ	Υποχρεωτικό	7	5	2

120000548	Ποιοτικός Έλεγχος - Ε	Υποχρεωτικό	7	5	2
120000551	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Θ	Υποχρεωτικό	5	5	2
120000552	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Ε	Υποχρεωτικό	5	5	2
120000553	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Θ	Υποχρεωτικό	7	5	2
120000554	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Ε	Υποχρεωτικό	7	5	2
120000557	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Θ	Υποχρεωτικό	7	4	00
120000558	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Ε	Υποχρεωτικό	7	4	4
120000562	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	Επιλογής υποχρεωτικό	3	3	00
120000586	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Ε	Υποχρεωτικό	6	5	2

3.1 Πίνακας μαθημάτων που συμμετείχαν στη διαδικασία (2)

Κωδικός Μαθήματος	Αντικείμενο	Περιεχόμενο
120000334	Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν περαιτέρω γνώσεις για την αρχιτεκτονική Η/Υ με γνώμονα την αποθήκευση και διαχείριση των δεδομένων καθώς και για το λογισμικό. Ειδικότερα τα λειτουργικά συστήματα, τα δίκτυα των υπολογιστών, οι αλγόριθμοι, η ανάλυση και ο σχεδιασμός συστημάτων όπως και οι γλώσσες προγραμματισμού πρέπει να εμπεδωθούν από τους φοιτητές.	Το μάθημα της Πληροφορικής ΙΙ περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: Κατανόηση της τεχνολογίας ηλεκτρονικών υπολογιστών σε επίπεδο αρχιτεκτονικών, πρωτοκόλλων και δικτύων. Η Έννοια του αλγορίθμου. Αρχές δομημένου προγραμματισμού. Κριτήρια αξιολόγησης λογισμικού. Εισαγωγή στην Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων. Ασφάλεια και εισαγωγή στις γλώσσες προγραμματισμού. Η τεχνολογία δικτύων καλύπτει αρχιτεκτονικές, κατηγορίες, τοπολογίες, πρωτόκολλα, και δομημένη καλωδίωση. Τεχνολογία του Internet. Βασικές και προηγμένες δικτυακές υπηρεσίες.
120000346	Κύριος στόχος και σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (ΗΕ) και του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία πολλών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις των τεχνολογιών όπως και των δυνατοτήτων του ΗΕ με γνώμονα την ορθολογική εφαρμογή του σε επιχειρησιακές εφαρμογές. Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου εστιάζει ιδιαίτερα στις διδασκαλίες των Logistics στο Internet. Οι Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics, e-fulfillment αποτελούν κύρια σημεία της διδασκαλίας.	Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: • Αντικείμενα και κατηγορίες του επιχειρείν στο ηλεκτρονικό εμπόριο. • Βελτιστοποίηση διαδικασιών ηλεκτρονικού εμπορίου. • Νομικό και θεσμικό πλαίσιο. • Ηλεκτρονικές Πληρωμές και Ασφάλεια. • Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων (EDI) • Internet Auctions (Δημοπρασίες). • Ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα και τον κόσμο. • Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics. • Εισαγωγή στις έννοιες: e-fulfillment, customer relationship management (CRM), web services και ERP. • Αλυσίδες εφοδιασμού, αυτοματοποίηση αλυσίδων εφοδιασμού και ολοκλήρωση αυτών. • Case Studies.
120000349	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο σπουδαστής είναι σε θέση: • Να κατανοήσει τις βασικές λειτουργίες των τεχνολογιών και πληροφοριακών συστημάτων για την υποστήριξη σχεδιασμού, εκτέλεσης, παρακολούθησης και ελέγχου των λειτουργιών της εφοδιαστικής αλυσίδας. • Να εξοικειωθεί με τα συστήματα και τεχνολογίες που διατίθενται στην αγορά. • Να κατανοήσει το ρόλο των ανωτέρω συστημάτων και τεχνολογιών στην αυτοματοποίηση, βελτιστοποίηση και ανασχεδιασμό των λειτουργιών του συστήματος logistics. • Να επιλέξει την κατάλληλη, κατά περίπτωση, τεχνολογία και σύστημα διαχείρισης των λειτουργιών στις σύγχρονες εφοδιαστικές αλυσίδες. • Να αναλύσει και να αξιολογήσει την απόδοση κτίσης.	Στο παρόν μάθημα διδάσκεται η διαχείριση αποθεμάτων με τη χρησιμοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Αποθήκης (WMS). Συγκεκριμένα, στα πλαίσια του εργαστηρίου εξετάζονται οι ακόλουθοι τομείς: • Χρησιμοποίηση του WMS από τη σκοπιά του Διαχειριστή Αποθήκης (administrator) • Χρησιμοποίηση του WMS από τη σκοπιά των Αποθηκάρων • Παρακολούθηση των Κινήσεων του Αποθέματος
120000352	Το μάθημα στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1. Καθορισμός και εννοιολογική προσέγγιση της Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΕΑ): ορισμοί, χαρακτηριστικά, ιστορική αναδρομή / εξέλιξη, μεθοδολογίες, μοντέλα, παράγοντες και τεχνικές βελτιστοποίησης 2. Ανάδειξη της σημαντικότητας της ΔΕΑ: πώς οι αποφάσεις που σχετίζονται	1. Εφοδιαστική Αλυσίδα (ΕΑ): Ορισμός, πώς σχηματίζεται, από τι αποτελείται, σχήμα / παραδείγματα, ροές (προϊόντα / υπηρεσίες, πληροφορίες, χρεωματοροές), αντικειμενικοί στόχοι, προστιθέμενη αξία ΕΑ, μοντέλο αλυσίδας αξιών Porter (κύριες και δευτερεύουσες / συμπληρωματικές λειτουργίες), ανάλυση συστήματος ΕΑ, συνεργασίες (λόγοι, οφέλη) 2. Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ): Ορισμός, Λειτουργίες: αναφορά και

	<p>μ' αυτές τις έννοιες μπορούν να επηρεάσουν τη συνολική απόδοση και αποτελεσματικότητα μιας επιχείρησης / οργανισμού 3. Κατανόηση της σημαντικότητας των πληροφοριών στη βελτιστοποίηση της ΔΕΑ 4. Παρουσίαση των κυριότερων πληροφοριακών τεχνολογιών στη ΔΕΑ και της εξέλιξης αυτών στη διάρκεια του χρόνου</p>	<p>συνολική παρουσίαση των διαδικασιών που περιλαμβάνουν, Συστημική προσέγγιση (προβλήματα κλπ.) 3. ΔΕΑ: Μετασχηματισμός σε σχέση με την εξέλιξη των νέων τεχνολογιών, την εμφάνιση του Διαδικτύου, την αποδοχή αυτού ως μέσο μάρκετινγκ / υλοποίησης εμπορικών συναλλαγών / ανταλλαγών πληροφοριών κλπ. και την αντίληψη των οφελειών που προκύπτουν από μία επιτυχημένη ΔΕΑ 4. Φάσεις υλοποίησης ΔΕΑ: στρατηγική, σχεδιασμός, λειτουργία, αξιολόγηση 5. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη ΕΑ και τη ΔΕΑ για την απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος 6. Ενδιάμεσες εξετάσεις / Πρόδος 7. Οργάνωση καναλιών και δικτύων διανομών στην ΕΑ 8. Διαχείριση πληροφοριών για την υιοθέτηση της διαδικασίας των απαράσεων σε θέματα που σχετίζονται με τις βασικές λειτουργίες της ΔΕΑ και το σχεδιασμό του δικτύου της ΕΑ 9. Πληροφοριακές τεχνολογίες ΔΕΑ, Συνολική παρουσίαση τεχνολογιών (κύρια χαρακτηριστικά, δυνατότητες, κύριοι προμηθευτές παγκόσμιας αγοράς) 10. Ο ρόλος του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (ΗΕ) στη ΔΕΑ: Ηλεκτρονική ΕΑ, (ορισμός, χαρακτηριστικά, εξέλιξη, τύποι, σημερινή κατάσταση, επίδραση ΗΕ στην αυτοματοποίηση και βελτιστοποίηση των διαδικασιών της ΕΑ) 11. Σύγχρονες μορφές δικτύων ΕΑ (εικονικές επιχειρήσεις, ορισμός, χαρακτηριστικά, τύποι, μοντέλα διοίκησης κλπ.) 12. Συντονισμός ΔΕΑ και ολοκλήρωση ΕΑ</p>
120000491	<p>Σκοπός του μαθήματος • Το μάθημα αποσκοπεί στο να τονίσει τη στρατηγική σπουδαιότητα του σχεδιασμού και λειτουργίας των συστημάτων logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας και τη σημασία κυρίων παραγόντων (όπως π.χ. της πληροφόρησης, της μεταφοράς /διανομής και της αποθήκευσης αποθεμάτων) για τη βελτίωση της επιχειρηματικής απόδοσης. Στόχοι του μαθήματος • Ο φοιτητής να είναι σε θέση να εφαρμόζει τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού της εφοδιαστικής αλυσίδας και των logistics. • Να έχει τις απαραίτητες γνώσεις για τη βελτίωση της απόδοσης των εφοδιαστικών αλυσίδων. • Να γνωρίζει όλες τις σχετιζόμενες λειτουργίες, όπως τη διαχείριση της πληροφορικής τεχνολογίας, της αποθήκευσης, των προμηθειών, της μεταφοράς και της διανομής.</p>	<p>Ενότητες: 1. Διοίκηση Logistics (Logistics Management) και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) (Supply Chain Management): εννοιολογική προσέγγιση, σημαντικότητα των ανωτέρω συστημάτων στο σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον, κύρια στοιχεία και λειτουργίες. 2. Προμήθεια υλικών, Ηλεκτρονικές προμήθειες (E-Procurement). 3. Σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων, Πρόβλεψη απαιτήσεων συστήματος Logistics. 4. Σχεδιασμός, διαχείριση, λειτουργία αποθηκών, Συστήματα αποθήκευσης, Συσκευασία υλικών. 5. Σύστημα φυσικής διανομής των προϊόντων, Μεταφορές. 6. Εξυπηρέτηση πελατών: επίπεδο εξυπηρέτησης, δείκτες επιπέδου εξυπηρέτησης. 7. Πληροφοριακά Συστήματα Logistics (Logistics Information Systems): Συστήματα Διαχείρισης Παραγγελιών, Συστήματα συλλογής, μεταφοράς και διανομής δεδομένων (tracking / tracing) Logistics: γραμμωτός κώδικας, κάρτες, RFID, κλπ., Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών, Συστήματα Διαχείρισης Στόλου Οχημάτων, κλπ. 8. Σύγχρονα ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Logistics: MRP I/II, DRP I/II, ERP, CRM, SCM, SCP, SCE, SRM (PRM), Τηλεπικοινωνιακά συστήματα: εσωτερικά, εξωτερικά δίκτυα, Διαδίκτυο. 9. Σχεδιασμός δικτύου και οργάνωση συστημάτων Logistics, Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη και λειτουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος Logistics: Μέσα / εγκαταστάσεις, Πληροφοριακά Συστήματα, Πληροφορία, Αποθέματα και Μεταφορές, Ανάθεση δραστηριοτήτων Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε τρίτους (Third Party Logistics -3PL). 10. Logistics, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Επιχειρείν): εφαρμογή πρακτικών, μοντέλων και τεχνολογιών του Ηλεκτρονικού Εμπορίου για την αυτοματοποίηση των λειτουργιών Logistics και βελτίωση των συστημάτων Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας.</p>
120000492	<p>Το μάθημα μέσα από την παρουσίαση και αναλυτική εξέταση μελετών περιπτώσεων και βέλτιστων παραδειγμάτων στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1. Καθορισμός και εννοιολογική προσέγγιση του συστήματος Logistics 2. Εισαγωγή στις κύριες λειτουργίες της διοίκησης Logistics 3. Κατανόηση της σημαντικότητας των πληροφοριών και των σύγχρονων τεχνολογιών του συστήματος Logistics</p>	<p>Ενότητες: 1. Διοίκηση Logistics και Αλυσίδα Αξιών Μελέτη περίπτωσης: IKEA 2. Logistics και μάρκετινγκ Μελέτη περίπτωσης: Logistics στο χώρο της μόδας, εξέταση περιπτώσεων: Lacoste, Benetton, Zara και Marks & Spencer 3. Διαχείριση προμηθειών, Ηλεκτρονικές προμήθειες Μελέτη περίπτωσης: Νοσοκομείο Παπαγεωργίου 4. Logistics και παραγωγή Μελέτη περίπτωσης: Sato 5. Διαχείριση αποθεμάτων Μελέτη περίπτωσης: Toyota 6. Συστήματα αποθήκευσης Μελέτη περίπτωσης: Bacon Processing Plant 7. Ενδιάμεσες εξετάσεις / Πρόδος Εξέταση μελέτης περίπτωσης: Καπνοβιομηχανία Άσος 8. Μεταφορές, Ανάθεση δραστηριοτήτων Logistics σε τρίτους Μελέτη περίπτωσης: ΜΑΚΙΟΣ Α.Ε. 9. Πληροφοριακά Συστήματα Logistics Μελέτη περίπτωσης: Wal-Mart 10. Διαχείριση πληροφοριών για την υιοθέτηση αποφάσεων Logistics Μελέτη περίπτωσης: Panasonic 11. Νέες μορφές δικτύων Logistics Μελέτη περίπτωσης: Smart 12. Logistics και Ηλεκτρονικό Εμπόριο Μελέτη περίπτωσης: Dell 13. Παρουσίαση άρθρων 14. Παρουσίαση άρθρων</p>
120000495	<p>Να κατανοήσουμε την σημασία των χημικών προϊόντων ως προϊόντων με ιδιαίτερες απαιτήσεις στη διαχείριση, αποθήκευση και διακίνηση Να αντιληφθούμε ότι η ονοματολογία των χημικών ενώσεων είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τον χειρισμό τους Να μάθουμε να χειρίζαστε βασικούς όρους και έννοιες της Χημείας που είναι χρήσιμοι στη διακίνηση χημικών ή υλικών που περιέχουν χημικές ουσίες. Να μάθουμε για τη σήμανση των χημικών προϊόντων Να αντιληφθούμε τη σημασία της Χημικής Βιομηχανίας σε Εθνικό και Διεθνές Περιβάλλον Να ασχοληθούμε με θέματα αποθήκευσης και Διακίνησης(έγγραφα, νομοθεσίες κλπ)</p>	<p>Βασικές Έννοιες και Ορισμοί της Χημείας Ονοματολογία Χημικών Ενώσεων Χειρισμός Διαλυμάτων, εκφράσεις περιεκτικότητας διαλυμάτων Η παραγωγή και Διακίνηση Χημικών στην Ελλάδα, την Ευρώπη, η παγκόσμια αγορά Η σήμανση των χημικών προϊόντων, Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία Διαχείριση, Αποθήκευση, Μεταφορά χημικών Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία για τη Μεταφορά Χημικών και επικινδύνων Αρχές της Πράσινης Χημείας για την παραγωγή Πράσινων προϊόντων Αρχές Πράσινων εφοδιαστικών αλυσίδων (Green Supply chains)</p>
120000496	<p>Η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας της Επιστήμης της Πληροφορικής, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία των περισσότερων μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών. Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις για την αρχιτεκτονική Η/Υ με γνώμονα την αποθήκευση και διαχείριση των δεδομένων, επίσης θα αποκτήσουν γνώσεις για το Λογισμικό και το Υλικό και ειδικότερα τα Αριθμητικά Συστήματα, τα Λειτουργικά Συστήματα, την Μνήμη, τα Δίκτυα, το Internet και προηγμένες Διαδικτυακές Υπηρεσίες.</p>	<p>Το μάθημα περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: Ιστορική αναδρομή, εισαγωγικές έννοιες όπως, Software, Hardware, και Λειτουργικά Συστήματα. Αριθμητικά Συστήματα, Αρχιτεκτονική του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, Γλώσσα Μηχανής, Επικοινωνία με άλλες συσκευές. Internet, Δίκτυα Υπολογιστών, βασικές και προηγμένες Διαδικτυακές Υπηρεσίες.</p>

120000497	<p>Σκοπός του μαθήματος Να εισαγάγει το φοιτητή στις έννοιες της πληροφορικής τεχνολογίας και να παρέχει γνώσεις σχετικά με τα συστήματα επικοινωνιών και δικτύων που χρησιμοποιούνται σήμερα από τις επιχειρήσεις. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος αποσκοπεί στην παροχή δεξιοτήτων πληροφορικής στους φοιτητές, οι οποίες είναι απαραίτητες στο σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον Στόχοι του μαθήματος 1. Να κατανοήσει ο φοιτητής τη σημασία και τη λειτουργία των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στη σύγχρονη επιχείρηση 2. Να είναι σε θέση οι φοιτητές να χειρίζονται αποτελεσματικά το λειτουργικό σύστημα Windows XP 3. Να εξοικειωθούν με τη διαδικασία σύνδεσης με το Internet, το World Wide Web, τους τρόπους αναζήτησης πληροφοριών και τα προγράμματα e-mail και επικοινωνίας. Να γνωρίζουν το χειρισμό του προγράμματος Microsoft Outlook 4. Να γνωρίζουν τη λειτουργία των προγραμμάτων MS Word και PowerPoint</p>	<p>Περιγραφή του μαθήματος · Έννοια πληροφορικής τεχνολογίας και επικοινωνιών · Hardware /Software · Λειτουργικά συστήματα και προγράμματα εφαρμογών · Δίκτυα Η/Υ – LAN - WAN -Τοπολογία και φυσικά μέρη δικτύων · Λειτουργικό σύστημα Windows XP · Internet Explorer – Microsoft Outlook · Εισαγωγή στις εφαρμογές MS-Office · MS Word και PowerPoint</p>
120000502	<p>Βασικός στόχος του μαθήματος είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει πλήρως τις βασικές λογιστικές έννοιες καθώς επίσης και το κύκλωμα της χρηματοοικονομικής ή γενικής λογιστικής, δηλαδή όλες τις λογιστικές εργασίες οι οποίες είναι απαραίτητες για την σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων. Ο φοιτητής μετά το τέλος του μαθήματος, θα πρέπει να : * Έχει κατανοήσει και να γνωρίζει τις θεμελιώδεις αρχές της λογιστικής επιστήμης και την επίδραση που έχουν οι γενικώς παραδεκτές αρχές λογιστικής τόσο στην διαδικασία λογιστικής καταγραφής των οικονομικών γεγονότων όσο και στην ποιότητα της επακόλουθης λογιστικής πληροφόρησης. * Είναι σε θέση να ερμηνεύσει τις λογιστικές πληροφορίες και να αξιολογεί την επίδρασή τους στη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης. * Γνωρίζει την λογιστική διαδικασία καταγραφής των οικονομικών πράξεων και σύνταξης των βασικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων</p>	<p>Το περιεχόμενο του μαθήματος αναφέρεται στη χρηματοοικονομική ή γενική λογιστική, το γνωστικό αντικείμενο της οποίας πραγματεύεται την ανάλυση, μέτρηση και καταγραφή των οικονομικών πράξεων των επιχειρηματικών μονάδων με σκοπό τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και αναφορών, όπως ο Ισολογισμός, και την παροχή πληροφοριών τόσο σε τρίτους όσο και στο εσωτερικό περιβάλλον των επιχειρήσεων για την λήψη ορθών αποφάσεων. Με βάση το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο (Ε.Γ.Λ.Σ.) το μάθημα πραγματεύεται τις ομάδες 1-8 και την ομάδα 10. Το περιεχόμενο του μαθήματος διαίρεται σε δύο μέρη. Το πρώτο μέρος παρουσιάζει τις βασικές έννοιες και θεωρητικές αρχές της χρηματοοικονομικής λογιστικής ενώ το δεύτερο μέρος παρουσιάζει τη χρηματοοικονομική λογιστική με βάση το Ε.Γ.Λ.Σ.</p>
120000503	<p>Βασικός στόχος του μαθήματος είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει πλήρως τις βασικές λογιστικές έννοιες καθώς επίσης και το κύκλωμα της χρηματοοικονομικής ή γενικής λογιστικής, δηλαδή όλες τις λογιστικές εργασίες οι οποίες είναι απαραίτητες για την σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων. Ο φοιτητής μετά το τέλος του μαθήματος, θα πρέπει να : * Έχει κατανοήσει και να γνωρίζει τις θεμελιώδεις αρχές της λογιστικής επιστήμης και την επίδραση που έχουν οι γενικώς παραδεκτές αρχές λογιστικής τόσο στην διαδικασία λογιστικής καταγραφής των οικονομικών γεγονότων όσο και στην ποιότητα της επακόλουθης λογιστικής πληροφόρησης. * Είναι σε θέση να ερμηνεύσει τις λογιστικές πληροφορίες και να αξιολογεί την επίδρασή τους στη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης. * Γνωρίζει την λογιστική διαδικασία καταγραφής των οικονομικών πράξεων και σύνταξης των βασικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων</p>	<p>Το περιεχόμενο του μαθήματος αναφέρεται στη χρηματοοικονομική ή γενική λογιστική, το γνωστικό αντικείμενο της οποίας πραγματεύεται την ανάλυση, μέτρηση και καταγραφή των οικονομικών πράξεων των επιχειρηματικών μονάδων με σκοπό τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και αναφορών, όπως ο Ισολογισμός, και την παροχή πληροφοριών τόσο σε τρίτους όσο και στο εσωτερικό περιβάλλον των επιχειρήσεων για την λήψη ορθών αποφάσεων. Με βάση το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο (Ε.Γ.Λ.Σ.) το μάθημα πραγματεύεται τις ομάδες 1-8 και την ομάδα 10. Το περιεχόμενο του μαθήματος διαίρεται σε δύο μέρη. Το πρώτο μέρος παρουσιάζει τις βασικές έννοιες και θεωρητικές αρχές της χρηματοοικονομικής λογιστικής ενώ το δεύτερο μέρος παρουσιάζει τη χρηματοοικονομική λογιστική με βάση το Ε.Γ.Λ.Σ.</p>
120000510	<p>Στους στόχους του μαθήματος είναι η κατανόηση από πλευράς φοιτητών των διαδικασιών και μεθόδων μεταφοράς και διανομής, συστημάτων και μέσων μεταφοράς και διανομής και τον σχεδιασμό του δικτύου διανομής.</p>	<p>Ένα από τα κύρια γνωρίσματα των διεθνοποιημένων εφοδιαστικών αλυσίδων είναι η συνεχής αύξηση του κόστους logistics, αποδεικνύοντας ότι οι δραστηριότητες που σχετίζονται με την μεταφορά, αποθήκευση, διανομή κλπ είναι πολύ σημαντικές για τις εταιρείες σήμερα. Στα πλαίσια του μαθήματος γίνεται αναλυτική παρουσίαση των διαφορετικών συστημάτων και μέσων μεταφοράς και του συνόλου των σχετικών δραστηριοτήτων με τη μεταφορά των προϊόντων. Στους στόχους του μαθήματος είναι η κατανόηση από πλευράς φοιτητών των διαδικασιών και μεθόδων μεταφοράς και διανομής, συστημάτων και μέσων μεταφοράς και διανομής και τον σχεδιασμό του δικτύου διανομής.</p>
120000513	<p>Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες σχετικές με τις τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων, όπως και για την αρχιτεκτονική τους. Η κατανόηση των τεχνικών, των μοντέλων και των μεθόδων που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση και το σχεδιασμό Πληροφοριακών Συστημάτων και η αποτελεσματική αξιοποίησή τους στα έργα Πληροφορικής, στην διαχείριση και την ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων. Η κατανόηση του μηχανισμού ανάπτυξης και προσαρμογής των τεχνικών, των μοντέλων και των μεθόδων στις ανάγκες των έργων πληροφορικής, της συγκρότησης ολοκληρωμένων μεθοδολογιών, καθώς και του περιεχομένου των αντιπροσωπευτικότερων από τις μεθοδολογίες αυτές.</p>	<p>Το μάθημα Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: Εισαγωγή στη θεωρία των Συστημάτων, Κατηγορίες Μοντέλων. Μοντελοποίηση Διαδικασιών, Σχεδιασμός Αλγορίθμων. Μεθοδολογία ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων, Διαφορετικές προσεγγίσεις Προγραμματισμού (δομημένος, αρθρωτός, αντικειμενοστραφής προγραμματισμός). Κριτήρια αξιολόγησης Λογισμικού. Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού. Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων. Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων.</p>
120000518	<p>Η χρήση της Στατιστικής σε όλους σχεδόν τους επιστημονικούς κλάδους αυξάνεται συνεχώς και ιδιαίτερα στην Οικονομική πρακτική όπου για την λήψη αποφάσεων οι στατιστικές μέθοδοι αποτελούν απαραίτητο εργαλείο. Είναι λοιπόν ουσιαστικό για τους φοιτητές να αποκτήσουν κάποιες γνώσεις στις βασικές αρχές και στις τεχνικές της στατιστικής ανάλυσης. Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές βασικές έννοιες και τεχνικές της στατιστικής ανάλυσης και της μεθοδολογίας της έρευνας όπως επίσης τη χρήση του ειδικού στατιστικού προγράμματος SPSS για την επεξεργασία και την ανάλυση δεδομένων.</p>	<p>Στόχοι μαθήματος <input type="checkbox"/> Κατανόηση της σημασίας της δειγματοληψίας και της οργανωμένης και ποιοτικής συλλογής δεδομένων για την διεξαγωγή οριστών συμπερασμάτων από την στατιστική ανάλυση <input type="checkbox"/> Να μπορεί να ελέγχει την ποιότητα των πληροφοριών που έχουν συγκεντρωθεί για την διεξαγωγή συμπερασμάτων <input type="checkbox"/> Να μπορεί να παρουσιάσει και να περιγράφει περιληπτικά ένα σύνολο αριθμητικών πληροφοριών για ευκολότερη χρήση, χρησιμοποιώντας το SPSS. <input type="checkbox"/> Να γνωρίζει τεχνικές με τις οποίες μπορεί να βγάλει συμπεράσματα χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες του μέρους για το σύνολο (έλεγχος στατιστικών υποθέσεων). Περιγραφή Μαθήματος <input type="checkbox"/> Η έρευνα και η χρήση της στατιστικής <input type="checkbox"/> Είδη στατιστικών δεδομένων και παρουσίαση αυτών <input type="checkbox"/> Μέτρα θέσης <input type="checkbox"/> Μέτρα διασποράς <input type="checkbox"/> Γνωριμία με το SPSS <input type="checkbox"/> Διαγράμματα και πίνακες στο SPSS <input type="checkbox"/> Δειγματοληψία <input type="checkbox"/> Τυχαίες μεταβλητές <input type="checkbox"/> Κατανομές Πιθανοτήτων <input type="checkbox"/> Διαστήματα εμπιστοσύνης <input type="checkbox"/> Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων <input type="checkbox"/> Εφαρμογή στο SPSS</p>
120000519	<p><input type="checkbox"/> Κατανόηση της σημασίας της δειγματοληψίας και της οργανωμένης και ποιοτικής συλλογής</p>	<p><input type="checkbox"/> Η έρευνα και η χρήση της στατιστικής <input type="checkbox"/> Είδη στατιστικών δεδομένων και παρουσίαση αυτών <input type="checkbox"/> Μέτρα</p>

	<p>δεδομένων για την διεξαγωγή σωστών συμπερασμάτων από την στατιστική ανάλυση <input type="checkbox"/> Να μπορεί να ελέγχει την ποιότητα των πληροφοριών που έχουν συγκεντρωθεί για την διεξαγωγή συμπερασμάτων <input type="checkbox"/> Να μπορεί να παρουσιάζει και να περιγράφει περιληπτικά ένα σύνολο αριθμητικών πληροφοριών για ευκολότερη χρήση, χρησιμοποιώντας το SPSS. <input type="checkbox"/> Να γνωρίζει τεχνικές με τις οποίες μπορεί να βγάλει συμπεράσματα χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες του μέρους για το σύνολο (έλεγχος στατιστικών υποθέσεων).</p>	<p>θέσης <input type="checkbox"/> Μέτρα διασποράς <input type="checkbox"/> Γνωριμία με το MINITAB <input type="checkbox"/> Διαγράμματα και πίνακες στο MINITAB <input type="checkbox"/> Δειγματοληψία <input type="checkbox"/> Τυχασίες μεταβλητές <input type="checkbox"/> Κατανομές Πιθανοτήτων <input type="checkbox"/> Διαστήματα εμπιστοσύνης <input type="checkbox"/> Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων <input type="checkbox"/> Εφαρμογή στο MINITAB</p>
120000520	<p>Το μάθημα στοχεύει στην κατάρτιση των σπουδαστών στα παρακάτω: 1. Καθορισμός και εννοιολογική προσέγγιση της Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΕΑ): ορισμοί, χαρακτηριστικά, ιστορική αναδρομή / εξέλιξη, μεθοδολογίες, μοντέλα, παράγοντες και τεχνικές βελτιστοποίησης 2. Ανάδειξη της σημαντικότητας της ΔΕΑ: πώς οι αποφάσεις που σχετίζονται με αυτές τις έννοιες μπορούν να επηρεάσουν τη συνολική απόδοση και αποτελεσματικότητα μιας επιχείρησης / οργανισμού 3. Κατανόηση της σημαντικότητας των πληροφοριών στη βελτιστοποίηση της ΔΕΑ 4. Παρουσίαση των κυριότερων πληροφοριακών τεχνολογιών στη ΔΕΑ και της εξέλιξης αυτών στη διάρκεια του χρόνου</p>	<p>Ενότητες: 1. Εφοδιαστική Αλυσίδα (ΕΑ): Ορισμός, πώς σχηματίζεται, από τι αποτελείται, σχήμα / παραδείγματα, ροές (προϊόντα / υπηρεσίες, πληροφορίες, χρηματοροές), αντικειμενικοί στόχοι, προστιθέμενη αξία ΕΑ, μοντέλο αλυσίδας αξιών Porter (κύριες και δευτερεύουσες / συμπληρωματικές λειτουργίες), ανάλυση συστήματος ΕΑ, συνεργασίες (λόγοι, οφέλη) 2. Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ): Ορισμός, Λειτουργίες: αναφορά και συνοπτική παρουσίαση των διαδικασιών που περιλαμβάνουν, Συστημική προσέγγιση (προβλήματα κλπ.) 3. ΔΕΑ: Μετασχηματισμός σε σχέση με την εξέλιξη των νέων τεχνολογιών, την εμφάνιση του Διαδικτύου, την αποδοχή αυτού ως μέσο μάρκετινγκ / υλοποίησης εμπορικών συναλλαγών / ανταλλαγής πληροφοριών κλπ. και την αντίληψη των οφελειών που προκύπτουν από μία επιτυχημένη ΔΕΑ 4. Φάσεις υλοποίησης ΔΕΑ: στρατηγική, σχεδιασμός, λειτουργία, αξιολόγηση 5. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη ΕΑ και τη ΔΕΑ για την απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος 6. Ενδιάμεσες εξετάσεις / Πρόδος 7. Οργάνωση καναλιών και δικτύων διανομών στην ΕΑ 8. Διαχείριση πληροφοριών για την υποστήριξη της διαδικασίας των αποφάσεων σε θέματα που σχετίζονται με τις βασικές λειτουργίες της ΔΕΑ και το σχεδιασμό του δικτύου της ΕΑ 9. Πληροφοριακές τεχνολογίες ΔΕΑ, Συνοπτική παρουσίαση τεχνολογιών (κύρια χαρακτηριστικά, δυνατότητες, κύριοι προμηθευτές παγκόσμιες αγορές) 10. Ο ρόλος του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (ΗΕ) στη ΔΕΑ: Ηλεκτρονική ΕΑ, (ορισμός, χαρακτηριστικά, εξέλιξη, τύποι, σημερινή κατάσταση, επίδραση ΗΕ στην αυτοματοποίηση και βελτιστοποίηση των διαδικασιών της ΕΑ) 11. Σύγχρονες μορφές δικτύων ΕΑ (εικονικές επιχειρήσεις, ορισμός, χαρακτηριστικά, τύποι, μοντέλα διοίκησης κλπ.) 12. Συντονισμός ΔΕΑ και ολοκλήρωση ΕΑ</p>
120000521	<p>- Παρουσίαση βασικών δομικών στοιχείων, κύριων λειτουργιών/διαδικασιών του επιχειρείν, μετρήσεων απόδοσης και βασικών αποφάσεων (στρατηγικών, τακτικών και επιχειρησιακών) σε δίκτυα αλυσίδων εφοδιασμού – Η παρουσίαση θα πραγματοποιείται κατά κύριο τρόπο μέσω κατάλληλων μελετών περίπτωσης. - Ανάλυση του ρόλου των δικτυακών τεχνολογιών και του Ηλεκτρονικού Εμπορίου στη διαχείριση των εφοδιαστικών αλυσίδων. - Ανάδειξη του ρόλου στοχαστικών μοντέλων, μοντέλων βελτιστοποίησης και προσομοίωσης στο σχεδιασμό της αλυσίδας εφοδιασμού.</p>	<p>Εισαγωγή στο αντικείμενο του μαθήματος – Διαχωρισμός groups Βασικές έννοιες Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ) – Η στρατηγική προσομοίωση της ΔΕΑ – SWOT Analysis Ο νέος ανταγωνισμός– Εγκαταστάσεις και διασυνδέσεις – Ζήτηση, προσφορά και ρευστό χρήμα – Διανομή και προμήθεια - Πολυπλοκότητα και μεταβλητότητα Προγράμματα JIT – Προγράμματα λιανικής αναπλήρωσης – Προβλήματα προγραμμάτων – Συνεργασίες Η μέτρηση της απόδοσης– Μεγιστοποίηση της απόδοσης της ΔΕΑ (150 κεφάλαιο) Η μοντελοποίηση της ΕΑ – Το λογισμικό της ΕΑ Παιγνίο εφοδιαστικής αλυσίδας Η ικανοποίηση της ζήτησης– Η διατήρηση του εφοδιασμού</p>
120000522	<p>Οι μαθησιακοί στόχοι του μαθήματος εστιάζονται στην γνωριμία των φοιτητών με τις βασικές μεταποιητικές διεργασίες που εφαρμόζονται στην βιομηχανία (μηχανικές, θερμικές, χημικές/ηλεκτροχημικές και βιολογικές/ βιοτεχνολογικές διεργασίες). Στα πλαίσια του μαθήματος αναπτύσσονται οι μεταποιητικές διαδικασίες επιλεγμένων κλάδων καθώς και η σχέση τους με την εφοδιαστική αλυσίδα του αντικείμενου με στόχο την εξοικείωση των φοιτητών με την βιομηχανική δραστηριότητα και τον ρόλο της μεταποίησης στον εφοδιασμό πρώτων υλών καταναλωτικών προϊόντων και προϊόντων τεχνολογίας στην εθνική και παγκόσμια αγορά.</p>	<p>- Εισαγωγή στην μεταποίηση - Παραγωγή και μεταποίηση ξυλείας (μηχανικές διεργασίες) - κλωστοϋφαντουργικές βιομηχανίες (μηχανικές διεργασίες) - βιομηχανικά αέρια -κρυογενική μεταφορά και αποθήκευση (θερμικές διεργασίες) - υαλουργία (θερμικές διεργασίες) - παραγωγή ενδιάμεσων βιομηχανικών προϊόντων, παραγωγή λιπασμάτων (χημικές διεργασίες) - βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού (χημικές διεργασίες) - βιομηχανία σαπουνιών και απορρυπαντικών (χημικές διεργασίες) - Βιολογικές – Βιοτεχνολογικές διεργασίες - βιομηχανική παραγωγή αλκοόλης</p>
120000523	<p>Κύριος μαθησιακός στόχος του εργαστηρίου "Διαδικασίες Μεταποίησης" είναι η επαφή και ο προβληματισμός των φοιτητών με σημαντικά θέματα που άπτονται της Βιομηχανικής μεταποιητικής δραστηριότητας όπως η διαχείριση επικινδύνων Α' υλών και τελικών προϊόντων (π.χ. μέτρα ασφάλειας κατά την μεταφορά και αποθήκευση αερίων- αποθήκευση επικινδύνων υλικών κλπ), οι σχετικές με την επιχειρηματική δραστηριότητα πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πολιτική Ανταγωνισμού - πολιτικές ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας) προβλήματα ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας (π.χ. κλωστοϋφαντουργία) και τεχνικά θέματα (π.χ. σήμανση CE)</p>	<p>- Προβλήματα ανταγωνιστικότητας των μεταποιητικών επιχειρήσεων : κλωστοϋφαντουργία. Προοπτικές και δυνατότητες του κλάδου. Προϊόντα & Διαδικασίες Εντάσεως Τεχνολογίας στην κλωστοϋφαντουργία - Βιομηχανικά αέρια: Μέτρα ασφάλειας για την μεταφορά και αποθήκευση των βιομηχανικών αερίων - Μεταποίηση και Πολιτική Ανταγωνισμού στην Ευρωπαϊκή Ένωση :Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μεταποιητικών επιχειρήσεων της ΕΕ στην Εσωτερική Αγορά Κατανόηση των βασικών αρχών της πολιτικής ανταγωνισμού : Συμπτρώξεις και εναρμονισμένες Πρακτικές οριζόντιες συμφωνίες,κάθετες συμφωνίες, κατάχρηση δεσπόζουσας θέσης, συγκεντρώσεις, Κρατικές Ενισχύσεις - Αποθήκευση επικινδύνων ουσιών.Ο ρόλος των logistics στην αποθήκευση επικινδύνων ουσιών - Ο ρόλος της «επιχειρηματικότητας» στην ανάπτυξη του τομέα της Μεταποίησης στην ΕΕ :Πράσινη βίβλος για την Επιχειρηματικότητα στην Ευρώπη - Σημασία της επιχειρηματικότητας- Κενά και δυνατότητες της επιχειρηματικότητας στην ΕΕ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE : Ο ρόλος της σήμανσης CE στην τυποποίηση και διακίνηση προϊόντων</p>
120000525	<p>Ο κύριος μαθησιακός στόχος είναι η εξοικείωση των σπουδαστών με τις βασικές αρχές της μεταφοράς και αποθήκευσης επικινδύνων υλικών. Στα πλαίσια του μαθήματος οι φοιτητές ενημερώνονται για το Ευρωπαϊκό και Διεθνές Νομικό πλαίσιο (ADR, RID, IMO κλπ) που διέπει την μεταφορά και επισήμανση των επικινδύνων φορτίων, και εξοικειώνονται με τις βασικές αρχές της αποθήκευσης των επικινδύνων υλικών.</p>	<p>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - επικινδυνα υλικά - επικινδυνα εμπορεύματα – φορτία - κίνδυνοι - σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου ασφάλεια κατά την οδική μεταφορά - εκπαίδευση και πιστοποίηση οδηγών - διαδικαστικές ενέργειες –στρατηγική- σε περίπτωση ατυχήματος με επικινδυνες χημικές υλές ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - επιλογή και προδιαγραφές χώρων - αντιμετώπιση τυχασίας έκλυσης - σήμανση αποθήκης</p>
120000526	<p>αντικείμενο του μαθήματος συνιστά η εξοικείωση με πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης αποθηκών και η προσομοίωση της λειτουργίας αποθήκης, ως προς τη διαδικασία παραλαβής, απόθεσης, διαχείρισης</p>	<p>Στο παρόν μάθημα διδάσκεται η διαχείριση αποθεμάτων με τη χρησιμοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Αποθήκης (WMS). Συγκεκριμένα, στα πλαίσια του εργαστηρίου εξετάζονται οι ακόλουθοι τομείς: •</p>

	αποθέματων, διαχείρισης παραγγελιών, συλλογής και φόρτωσης. οι εν λόγω διαδικασίες αποτελούν τον κορμό των επιχειρηματικών εργασιών τόσο των ιδιόκτητων αποθηκών όσο και των 3 rd εταιριών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των logistics.	Χρησιμοποίηση του WMS από τη σκοπιά του Διαχειριστή Αποθήκης (administrator) • Χρησιμοποίηση του WMS από τη σκοπιά των Αποθηκάρων • Παρακολούθηση των Κινήσεων του Αποθέματος
120000531	Κατανόηση από πλευράς φοιτητών της εφαρμογής τεχνικών κοστολόγησης υπηρεσιών και προϊόντων.	Βασικές Έννοιες Κοστολόγησης Εισαγωγή στη Διοικητική λογιστική / Κοστολόγηση Διαχείριση Κόστους Βασικές Έννοιες Κόστους Κατηγορίες Κόστους Αποτίμηση Πρώτων Υλών Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης Εξετάσεις Προόδου Υπολογισμός Κόστους Παραχθέντων & Κόστους Πωληθέντων Προϊόντων Συστήματα Κοστολόγησης Οριακή Κοστολόγηση Πλήρης Προϋπολογιστική & Απολογιστική Κοστολόγηση Οριακή Κοστολόγηση Κοστολόγηση ανά Δραστηριότητα Κατηγοριοποίηση Δραστηριοτήτων Στάδια Κοστολόγησης Δραστηριοτήτων Ανάλυση Αιτιών Κόστους
120000532	Το παρόν μάθημα σχετίζεται με τη ανάλυση ποσοτικών μεθοδολογιών για τη βέλτιστη αξιοποίηση των μέσων μεταφοράς. Συγκεκριμένα, στα πλαίσια του εργαστηρίου εξετάζονται οι ακόλουθοι τομείς: • Βασικές αρχές και εργαλεία επιχειρησιακής έρευνας • Ανάπτυξη και επίλυση προβλημάτων με πολυκριτηριακή μέθοδο – Η μέθοδος των ζευγών. • Μέθοδος συντομότερης διαδρομής • Πρότυπο Μεταφοράς	Βασικές Έννοιες Κοστολόγησης Βασικές Έννοιες Κοστολόγησης Αποτίμηση Πρώτων Υλών Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης Υπολογισμός Κόστους Παραχθέντων & Κόστους Πωληθέντων Προϊόντων Συστήματα Κοστολόγησης Συστήματα Κοστολόγησης Πλήρης Κοστολόγηση Πλήρης Κοστολόγηση & Οριακή Κοστολόγηση Συνδυαστικές Ασκήσεις Σύνοψη Περιεχομένου Μαθήματος και Επαναληπτικές Ασκήσεις
120000535	Το συγκεκριμένο μάθημα προσεγγίζει την ανάπτυξη διαφόρων συστημάτων ποιότητας (π.χ. ISO 9001, ISO 14001) και την αλληλεπίδραση αυτών στην διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας	Το περιεχόμενο του μαθήματος θα καλύψει την εξής θεματολογία: • Εισαγωγή στα συστήματα ποιότητας - Γενικές έννοιες. • Βασικές αρχές συστημάτων ποιότητας. • Ανάλυση κύριων σημείων του προτύπου ISO 9001. • Ανάλυση κύριων σημείων του προτύπου ISO 14001. • Ανάλυση κύριων σημείων του προτύπου ISO 22000. • Αναγνώριση των αλληλοσυνδέσεων των υπό εξέταση συστημάτων ποιότητας.
120000537	Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες στις βασικές έννοιες των Πληροφοριακών Συστημάτων (Π.Σ.) στα είδη τους, την διαδικασία ανάπτυξης και διαχείρισης τους. Επίσης πρέπει οι φοιτητές να κατανοήσουν την χρησιμότητα και την δυνατότητα των Η/Υ μέσα από την γνώση όλων των μεθόδων και εργαλείων δημιουργίας Επιχειρησιακών Πληροφοριακών Συστημάτων Οι φοιτητές θα πρέπει να είναι ικανοί να διαχειρίζονται απλά Επιχειρησιακά Πληροφοριακά Συστήματα σε όλα τα λειτουργικά επίπεδα και όλες τις λειτουργίες μιας επιχείρησης. Οι φοιτητές θα διδαχθούν την θεωρία των Συστημάτων και εφαρμογές στα Πληροφοριακά Συστήματα των επιχειρήσεων και οργανισμών, δομή, συστατικά στοιχεία, όπως και την μεθοδολογία ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων.	Είδη Πληροφοριακών Συστημάτων: Συστήματα υποστήριξης συναλλαγών (Transactional IS), Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS, Executive IS), Συστήματα Πληροφόρησης (IR), Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS), συστήματα βασισμένα στη γνώση – Έμπειρα Συστήματα (KBS – Expert Systems), Διεπιχειρησιακά Π.Σ., Καταναμημένα Π.Σ., Πληροφοριακά Συστήματα Πολυμέσων. Επίδραση των Π.Σ. στον οργανισμό. Διαθέσιμες τεχνολογίες Πληροφορικής. Κύκλος ζωής ενός Π.Σ., Μεθοδολογίες Ανάλυσης Συστημάτων, Μελέτη Σκοπιμότητας. Στρατηγικός Σχεδιασμός, Επιχειρησιακό Σχέδιο ανάπτυξης Έργων Πληροφορικής, Διαχείριση /Διόκιση Έργων Πληροφορικής. Διαδικασίες προμήθειας, εγκατάστασης και ολοκλήρωσης Π.Σ.
120000540	•Εξοικείωση με την έννοια του χώρου και την σημασία του στην αλυσίδα εφοδιασμού/ διαχείριση στόλου. •Παρουσίαση εφαρμογών και εργαλείων GIS. •Έννοιες και περιβάλλον. •Εξοικείωση με λογισμικά GIS.	Οι αλυσίδες εφοδιασμού στην εξέλιξη τους άρχισαν να χρησιμοποιούν σύγχρονα εργαλεία για την διαχείρισή τους. Ένα από αυτά, που χρησιμοποιείται για παράδειγμα στην διαχείριση του στόλου μιας εταιρίας είναι και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών(GIS). Ο στόχος του μαθήματος είναι μια πρώτη προσέγγιση στα εργαλεία των Γεωγραφικών Συστημάτων και η εξοικείωση των σπουδαστών σ' αυτά. Περιγραφή μαθήματος: •Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα - GIS •Καταλαβαίνοντας τους ψηφιακούς χάρτες •Χτίζοντας ένα ψηφιακό χάρτη •Εφαρμογές GIS •Ολοκλήρωση GIS και GPS •Το GIS στην αλυσίδα εφοδιασμού για την διαχείριση στόλων •Case Studies.
120000541	Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα πρέπει να γνωρίζει τις βασικές αρχές σχεδιασμού και παραγωγικής λειτουργίας των συστημάτων παραγωγής. Ειδικότερα θα πρέπει να γνωρίζει τα εξής: • Ικανότητα Σχεδιασμού προϊόντος και παραγωγικής διαδικασίας • Τρόποι επιλογής θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής. • Τρόποι και μέθοδοι διαχείρισης έργων • Εισαγωγή στις τεχνικές επιλογή κατάλληλης δυναμικότητας και υπολογισμού κόστους προϊόντος. • Γνωριμία με τις τεχνικές μέτρησης εργασίας • Διαχείριση αποθεμάτων • Εργονομικός σχεδιασμός θέσεων εργασίας • Μέθοδοι συντήρησης εξοπλισμού	Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται: 1) Η ιστορική εξέλιξη της διοίκησης παραγωγής, 2) ο σχεδιασμός-παραγωγή προϊόντος, 3) ο σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας, 4) ο χωροταξικός σχεδιασμός συστημάτων παραγωγής, 5) ο προσδιορισμός θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής, 6) ο προσδιορισμός δυναμικότητας συστήματος παραγωγής, 7) ο σχεδιασμός και μέτρηση εργασίας, 8) ο σχεδιασμός και έλεγχος έργων, 9) τα συστήματα αναμονής, 10) η εργονομία-εργασιακό περιβάλλον, 11) το κόστος παραγωγής-βελτίωση παραγωγικότητας, 12) προμήθειες- αποθέματα, 13) συστήματα κατάλληλης στιγμής, και 14) συντήρηση εξοπλισμού και τα συστήματα αναμονής. Επίσης, εργαστηριακές ασκήσεις που αφορούν τη χρήση και εφαρμογή λογισμικών Η/Υ που εφαρμόζονται στα θέματα θεωρίας, όπως: Solver του Excel, treePlan, MRP, Project Manager, SmartDraw κλπ. Η εφαρμογή θα γίνεται σε πραγματικά παραδείγματα (case studies).
120000542		
120000543	Κύριος στόχος και σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (HE) και του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία πολλών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις των τεχνολογιών όπως και των δυνατοτήτων του HE με γνώμονα την ορθολογική εφαρμογή του σε επιχειρησιακές εφαρμογές. Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου εστιάζετε ιδιαίτερα στις διδασκαλία των Logistics στο Internet. Οι Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics, e-fulfillment αποτελούν κύρια σημεία της διδασκαλίας.	Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: • Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics. • Εισαγωγή στις έννοιες: e-fulfillment, customer relationship management (CRM), web services και ERP. • Αλυσίδες εφοδιασμού, αυτοματοποίηση αλυσίδων εφοδιασμού και ολοκλήρωση αυτών. • Αντικείμενα και κατηγορίες του επιχειρείν στο ηλεκτρονικό εμπόριο. • Βελτιστοποίηση διαδικασιών ηλεκτρονικού εμπόριου. • Νομικό και θεσμικό πλαίσιο. • Ηλεκτρονικές Πληρωμές και Ασφάλεια. • Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων (EDI) • Internet Auctions (Δημοπρασίες). • Ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα και τον κόσμο. • Case Studies.
120000544	Κύριος στόχος και σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των εισαγωγικών εννοιών και της ορολογίας του Ηλεκτρονικού Εμπορίου (HE) και του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, οι οποίες αποτελούν τη βάση για τη διδασκαλία πολλών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές θα πρέπει να αποκτήσουν γνώσεις των τεχνολογιών όπως και των δυνατοτήτων του HE με γνώμονα την ορθολογική εφαρμογή του σε επιχειρησιακές εφαρμογές. Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου εστιάζετε ιδιαίτερα στις διδασκαλία των Logistics στο Internet. Οι Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet:	Το μάθημα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου περιλαμβάνει την διδασκαλία των εξής θεματικών εννοιών: • Αλυσίδες εφοδιασμού βασισμένες στο Internet: e-marketplaces, e-procurement, e-logistics. • Εισαγωγή στις έννοιες: e-fulfillment, customer relationship management (CRM), web services και ERP. • Αλυσίδες εφοδιασμού, αυτοματοποίηση αλυσίδων εφοδιασμού και ολοκλήρωση αυτών. • Αντικείμενα και κατηγορίες του επιχειρείν στο ηλεκτρονικό εμπόριο. • Βελτιστοποίηση διαδικασιών ηλεκτρονικού εμπόριου. • Νομικό και θεσμικό πλαίσιο. • Ηλεκτρονικές Πληρωμές και Ασφάλεια. • Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων (EDI) •

	e-marketplaces, e-procurement, e-logistics, e-fulfillment αποτελούν κύρια σημεία της διδασκαλίας.	Internet Auctions (Δημοπρασίες). • Ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα και τον κόσμο. • Case Studies.
120000547	Σκοπός του μαθήματος Ποιοτικού Ελέγχου είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων και τεχνικών ποιοτικού ελέγχου και τυποποιημένων μεθόδων δοκιμών (καταστροφικών και μη). Οι φοιτητές εξοικειώνονται με στατιστικές μεθόδους δειγματοληψίας και ειδικές τεχνικές ελέγχου αποδοχής για μεταβλητές και ιδιότητες προϊόντων της βιομηχανικής παραγωγής.	Το μάθημα επικεντρώνεται στα εργαλεία και τις τεχνικές του Ποιοτικού Ελέγχου και της βελτίωσης της ποιότητας. Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται ο τρόπος εφαρμογής των στατιστικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται καθώς και εξετάζονται οι δύο βασικοί κλάδοι του Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας, δηλαδή τα δειγματοληπτικά σχέδια και τα διαγράμματα ελέγχου (Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασιών). Στο πλαίσιο του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου εξοικειώνεται ο φοιτητής με επιλεγμένες πειραματικές μεθόδους μετρήσεων και δοκιμών ιδιοτήτων βιομηχανικών προϊόντων. Οι μέθοδοι αυτοί είναι τυποποιημένοι και βασίζονται σε Εθνικά και Διεθνή Πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ, BS, DIN, ASTM, ...). Τα πραγματικά προϊόντα που ελέγχονται στο Εργαστήριο αντιπροσωπεύουν τους σημαντικότερους κλάδους της ελληνικής βιομηχανίας. Μέρος της εργαστηριακής εκπαίδευσης είναι δυο εκπαιδευτικές εκδρομές, σε Εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου βιομηχανικών μονάδων στη Βόρεια Ελλάδα. Επί την διάρκεια του εργαστηρίου συντάσσουν οι φοιτητές μια ομαδική εργασία που περιγράφει τον ποιοτικό έλεγχο ενός βιομηχανικού προϊόντος, πρότυπη μεθοδολογία, εξοπλισμός, περιβαλλοντικές συνθήκες.
120000548	Σκοπός του μαθήματος Ποιοτικού Ελέγχου είναι η απόκτηση βασικών γνώσεων και τεχνικών ποιοτικού ελέγχου και τυποποιημένων μεθόδων δοκιμών (καταστροφικών και μη). Οι φοιτητές εξοικειώνονται με στατιστικές μεθόδους δειγματοληψίας και ειδικές τεχνικές ελέγχου αποδοχής για μεταβλητές και ιδιότητες προϊόντων της βιομηχανικής παραγωγής.	Το μάθημα επικεντρώνεται στα εργαλεία και τις τεχνικές του Ποιοτικού Ελέγχου και της βελτίωσης της ποιότητας. Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται ο τρόπος εφαρμογής των στατιστικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται καθώς και εξετάζονται οι δύο βασικοί κλάδοι του Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας, δηλαδή τα δειγματοληπτικά σχέδια και τα διαγράμματα ελέγχου (Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασιών). Στο πλαίσιο του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου εξοικειώνεται ο φοιτητής με επιλεγμένες πειραματικές μεθόδους μετρήσεων και δοκιμών ιδιοτήτων βιομηχανικών προϊόντων. Οι μέθοδοι αυτοί είναι τυποποιημένοι και βασίζονται σε Εθνικά και Διεθνή Πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ, BS, DIN, ASTM, ...). Τα πραγματικά προϊόντα που ελέγχονται στο Εργαστήριο αντιπροσωπεύουν τους σημαντικότερους κλάδους της ελληνικής βιομηχανίας. Μέρος της εργαστηριακής εκπαίδευσης είναι δυο εκπαιδευτικές εκδρομές, σε Εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου βιομηχανικών μονάδων στη Βόρεια Ελλάδα. Επί την διάρκεια του εργαστηρίου συντάσσουν οι φοιτητές μια ομαδική εργασία που περιγράφει τον ποιοτικό έλεγχο ενός βιομηχανικού προϊόντος, πρότυπη μεθοδολογία, εξοπλισμός, περιβαλλοντικές συνθήκες.
120000551	Το συγκεκριμένο μάθημα προσεγγίζει τις διάφορες εφαρμογές της επιχειρησιακής έρευνας με έμφαση στην διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Εξετάζονται θέματα γραμμικού προγραμματισμού και αναπτύσσονται μεθοδολογίες επίλυσης προβλημάτων	Το περιεχόμενο του μαθήματος θα καλύψει την εξής θεματολογία: • Εισαγωγή στην επιστήμη της Επιχειρησιακής Έρευνας. • Κατηγοριοποίηση και διαμόρφωση προβλημάτων Επιχειρησιακής Έρευνας. • Θεωρία γραμμικού προγραμματισμού. • Πρότυπο μεταφοράς. • Πολυκριτηριακή ανάλυση. • Ακέραιος προγραμματισμός.
120000552	Το συγκεκριμένο μάθημα προσεγγίζει τις διάφορες εφαρμογές της επιχειρησιακής έρευνας με έμφαση στην διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Εξετάζονται θέματα γραμμικού προγραμματισμού και αναπτύσσονται μεθοδολογίες επίλυσης προβλημάτων	Μέθοδος των Ζευγών Γραμμικός Προγραμματισμός - Γραφική Επίλυση Γραμμικός Προγραμματισμός - Γραφική Επίλυση & Ανάλυση Ευαισθησίας Πρόσδοδος Μέθοδος Συντομότερης Διαδρομής Πρότυπο Μεταφοράς- Βορειοδυτική γωνία Πρότυπο Μεταφοράς- Μέθοδος Vogel Ασκήσεις Γραμμικού Προγραμματισμού σε Περιβάλλον Excel Ασκήσεις Γραμμικού Προγραμματισμού σε Περιβάλλον Lindo
120000553	Εισαγωγή των φοιτητών σε θέματα πράσινων τεχνικών στη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων και αντίστροφων ροών προϊόντων.	Πράσινες τεχνικές Περιβαλλοντική διαχείριση Αντίστροφες ροές Διαχείριση προϊόντων στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους Μελέτες περίπτωσης
120000554	Εισαγωγή των φοιτητών σε θέματα πράσινων τεχνικών στη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων και αντίστροφων ροών προϊόντων.	Πράσινες τεχνικές Περιβαλλοντική διαχείριση Αντίστροφες ροές Διαχείριση προϊόντων στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους Μελέτες περίπτωσης
120000557	Σκοπός και στόχοι του μαθήματος • Το μάθημα αποσκοπεί στο να παρουσιάσει τα εξής θέματα: Η εξέλιξη των συστημάτων αξιοποίησης επιχειρησιακών πόρων (Enterprise Resource Planning - ERP), τεχνολογική και δομική προσέγγιση, αρχιτεκτονικές συστημάτων. Διαδικασίες υποστήριξης και λειτουργικότητα συστημάτων. Επιλογή ERP πλατφόρμας, ολοκλήρωση επιχειρησιακών διαδικασιών με τη βοήθεια ERP συστημάτων, επέκταση των ERP συστημάτων για διαχείριση σχέσεων με προμηθευτές, πελάτες και λοιπούς συνεργάτες.	Ενότητες: 1. Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων 2. Ανάλυση επιχειρησιακών διαδικασιών 3. Τεχνολογική προσέγγιση 4. Δομική προσέγγιση: Υποστηριζόμενες λειτουργικές διαδικασίες 5. Επέκταση συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων 6. Συστήματα επιχειρηματικής ευφυΐας 7. Ελληνική αγορά και επιλογή συστημάτων 8. Κρίσιμοι παράγοντες επιτυχούς υλοποίησης 9. Μεθοδολογική προσέγγιση υλοποίησης έργου 10. Επίδειξη λογισμικού ελληνικής αγοράς.
120000558	στόχος του μαθήματος είναι η χρήση ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος erp (χρησιμοποιείται το r3 της εταιρείας sap) για την κατανόηση και εκτέλεση ενός ολοκληρωμένου κύκλου εκτέλεσης παραγγελίας (από την τοποθέτηση της έως την πώληση και εξόφληση ενός προϊόντος από τον πελάτη).	Ενότητες 1. Δημιουργία προσώπου επικοινωνίας για τον πελάτη 2. Αλλαγή στοιχείων πελάτη 3. Δημιουργία προσφοράς στον πελάτη 4. Δημιουργία παραγγελίας πώλησης σε σχέση με την τελική προσφορά 5. Έλεγχος κατάστασης αποθέματος εμπορεύματος 6. Επίδειξη παραγγελίας πώλησης 7. Έλεγχος κατάστασης αποθέματος 8. Επιλογή υλικών στο δελτίο διανομής 9. Έκδοση θέσης εμπορεύματος 10. Έλεγχος κατάστασης αποθέματος 11. Δημιουργία τιμολόγιου για πελάτη 12. Έγγραφο λογαριασμού και τιμολόγιο πελάτη 13. Απόδειξη πληρωμής πελάτη 14. Επισκόπηση ροής έγγραφου
120000562	Οι μαθησιακοί στόχοι του μαθήματος εστιάζονται στην παρουσίαση των προκλήσεων της Επιχειρηματικότητας και των Καινοτομιών στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, φέρνοντας σε επαφή τους φοιτητές με τις σύγχρονες μεθόδους εφοδιασμού της παγκοσμιοποιημένης αγοράς και τις επιχειρηματικές ευκαιρίες που αυτές εμφανίζουν.	Η σχέση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας με την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία, Παγκοσμιοποίηση και ανταγωνιστικό περιβάλλον, επιχειρηματική διαδικασία, Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, η επιχειρηματική πρόκληση στην Ευρώπη, Διαμόρφωση και εκπόνηση του Ελενδυτικού Σχεδίου (Business Plan), ΕΞΥΠΝΗ (ΕΥΦΥΗΣ) ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ (smart supply chain), Ευφυής διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας, Ο ρόλος των μεταφορών στην έξυπνη εφοδιαστική αλυσίδα, Οι εφαρμογές Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι «Ευφυείς Μεταφορές», Ευφυές φορτίο, ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, έξυπνες και ενεργές συσκευασίες

120000586	<p>Σκοπός μαθήματος Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα πρέπει να γνωρίζει τις βασικές αρχές σχεδιασμού και παραγωγικής λειτουργίας των συστημάτων παραγωγής. Ειδικότερα θα πρέπει να γνωρίζει τα εξής: • Ικανότητα Σχεδιασμού προϊόντος και παραγωγικής διαδικασίας • Τρόποι επιλογής θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής. • Τρόποι και μέθοδοι διαχείρισης έργων • Εισαγωγή στις τεχνικές μέτρησης εργασίας • Διαχείριση αποθεμάτων • Εργονομικός σχεδιασμός θέσεων εργασίας • Μέθοδοι συντήρησης εξοπλισμού</p>	<p>Στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύεται: 1) Η ιστορική εξέλιξη της διοίκησης παραγωγής, 2) ο σχεδιασμός- παραγωγή προϊόντος, 3) ο σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας, 4) ο χωροταξικός σχεδιασμός συστημάτων παραγωγής, 5) ο προσδιορισμός θέσης εγκατάστασης συστήματος παραγωγής, 6) ο προσδιορισμός δυναμικότητας συστήματος παραγωγής, 7) ο σχεδιασμός και μέτρηση εργασίας, 8) ο σχεδιασμός και έλεγχος έργων, 9) τα συστήματα αναμονής, 10) η εργονομία-εργασιακό περιβάλλον, 11) το κόστος παραγωγής- βελτίωση παραγωγικότητας, 12) προμήθειες- αποθέματα, 13) συστήματα κατάλληλης στιγμής, και 14) συντήρηση εξοπλισμού και τα συστήματα αναμονής. Επίσης, εργαστηριακές ασκήσεις που αφορούν τη χρήση και εφαρμογή λογισμικών Η/Υ που εφαρμόζονται στα θέματα θεωρίας, όπως: Solver του Excel, treePlan, MRP, Project Manager, SmartDraw κλπ. Η εφαρμογή θα γίνεται σε πραγματικά παραδείγματα (case studies).</p>
-----------	--	---

4. Πίνακας στοιχείων ποιότητας διδασκαλίας μαθημάτων

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Πολλαπλής βιβλιογραφίας	77,50
Εργασίες ως ενδιάμεση αξιολόγηση	17,50
Πρόοδος ως ενδιάμεση αξιολόγηση	65,00
Υποχρεωτική ενδιάμεση αξιολόγηση	77,50
Αξιολόγηση από φοιτητές κατά το τρέχον εξάμηνο	92,50

5. Πίνακας στοιχείων ποιότητας προγράμματος σπουδών

Μάθημα	Έτος επικα-τροπο-ίησης ύλης	Έτος επικαροποίησης μαθημάτων	Ποσοστό ύλης (%) που καλύπτεται από βοηθήματα	Επικάλυψη ύλης	Πρόσθετη βιβλιογραφία	Εκπαίδευση στην ερευνητική διαδικασία
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ-Θ	2009	2009	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ-Θ	2010	2010	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΙV (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓ. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΝ)-Ε	2009	2009	100	Καθόλου	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΔΙΑΧ.ΕΦΟΔΙΑΣΤ.ΑΛΥΣΙΔΑΣ (SCM)-Θ	2011	2011	20	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Θ	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Ε	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πληροφορική και Εφοδιαστική - Θ	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Πληροφορική και Εφοδιαστική - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Αρχές Λογιστικής - Θ	2012	2012	80	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αρχές Λογιστικής - Ε	2012	2012	80	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Συστήματα και Μέσα Μεταφορών - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Θ	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Ε	2012	2012	70	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Θ	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Ε	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Διοίκηση Ποιότητας Π - Θ	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 1 - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Ε	2011	2011	90	Καθόλου	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Διοίκηση Προμηθειών	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Θ	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Ε	2011	2011	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ποιοτικός Έλεγχος - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ποιοτικός Έλεγχος - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Ε	2011	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Θ	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Θ	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Ε	2012	2012	80	Μικρή	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Ε	2012	2012	100	Καθόλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ

6. Πίνακας χρήσης διδακτικών βοηθημάτων

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Βιβλία Εύδοξος	80,00
Έντυπες σημειώσεις	42,50
Ηλεκτρονικές σημειώσεις	82,50
Άλλα βοηθήματα	0,00

7. Πίνακας τρόπου γνωστοποίησης ύλης μαθημάτων

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ανακοίνωση στο πρώτο μάθημα	100,00
Πίνακας ανακοινώσεων	55,00
Ιστοσελίδα	27,50
Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Μάθησης	72,50
Άλλο	2,50

8. Πίνακας στοιχείων ποιότητας σχετικά με την επικοινωνία με φοιτητές

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ανακοίνωση ωρών συνεργασίας	100,00
Οργάνωση επισκέψεων	42,50
Χρησιμοποιούν ασκήσεις-πράξεις	75,00

9. Πίνακας τρόπου αύξησης της συμμετοχής φοιτητών στη διδακτική διαδικασία

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Μέθοδο Διδασκαλίας	87,50
Διδασκόμενη ύλη	87,50
Πρимоδότηση παρουσίας	20,00
Πρимоδότηση συμμετοχής	27,50
Υποχρεωτική παρουσία	30,00
Άλλο	0,00

10. Πίνακας τρόπων αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Τελική εξέταση με ερωτήσεις ανάπτυξης	87,50
Τελική εξέταση πολλαπλών απαντήσεων	7,50
Τελική προφορική εξέταση	5,00
Πρόοδος (ενδιάμεση αξιολόγηση) και τελική εξέταση	65,00
Εργασία (ενδιάμεση αξιολόγηση) και τελική εξέταση	17,50
Εργασίες	15,00
Άλλα	0,00

11. Πίνακας τρόπων διαφάνειας στην αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Έγκριση τρόπου και θεμάτων αξιολόγησης	52,50
Επεξήγηση λαθών/ελλείψεων στον φοιτητή	62,50
Ανακοίνωση Βαθμολογίας	85,00
Άλλο	0,00

12. Καταλληλότητα αιθουσών διδασκαλίας

Αίθουσα	Μέγεθος αίθουσας	Καταλληλότητα αίθουσας	Καθαριότητα αίθουσας	Υποστηρικτικός εξοπλισμός αίθουσας	Διαθεσιμότητα αίθουσας
	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
00	2,00	4,00	5,00	4,00	5,00
A	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00
B1	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00
A	4,71	4,71	5,00	4,86	4,86
A ή B	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Αιθ Δ	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
Αμφ. Β	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
Αμφιθέατρο	5,00	4,60	4,80	4,80	5,00
Αμφιθέατρο 1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Αμφιθέατρο Β	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00

Αμφιθέατρο	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Αμφιθέατρο 1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
B	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00
β	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
β1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Γ	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Εργα. Β	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
Εργαστήριο 2	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
Εργαστήριο ERP	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
εργαστήριο αποθήκης	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00
Εργ Γ	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00

Κλίμακα ικανοποίησης :

1	2	3	4	5
Απαράδεκτη	Μη Ικανοποιητική	Μέτρια	Ικανοποιητική	Άριστη

13. Πίνακας δεικτών ποιότητας σχετικά με χρήση ΤΠΕ

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Εκπαιδευτικό λογισμικό	27,50
ΤΠΕ	97,50
Ειδικού λογισμικού για εξετάσεις	17,50

14. Δείκτες ικανοποίησης υποστήριξης από την βιβλιοθήκη

	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
απαράδεκτη	2,50
μη ικανοποιητική	0,00
μέτρια	2,50
ικανοποιητική	50,00
άριστη	45,00

15. Πίνακας χρήσης μαθησιακών βοηθημάτων βασισμένα σε ΤΠΕ

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Μάθησης	95,00
Υπολογιστή	85,00
Προβολικό διαφανειών (overhead projector)	50,00
Βιντεοπροβολέα (multimedia projector)	60,00
Άλλο	0,00

16. Πίνακας τρόπων επικοινωνίας που βασίζονται σε ΤΠΕ

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Μάθησης	92,50
e-mail	92,50
Μέσω ιστοσελίδας	42,50
Άλλο	2,50

17. Ποσοστό ικανοποίησης διδασκόντων σχετικά με ενημέρωση από ΟΜΕΑ

Χρήση	% του συνόλου των μαθημάτων που συμμετείχαν στην διαδικασία
ΝΑΙ	2,50
ΟΧΙ	0,00
Μερικές φορές	0,00

Β. Ερωτηματολόγιο Ατομικών Στοιχείων Διδάσκοντα

1. Πίνακας συμμετοχής διδασκόντων στη διαδικασία της αξιολόγησης

	Συνολικός αριθμός διδασκόντων	Αριθμός Καθηγητών	Αριθμός Αναπληρωτών Καθηγητών	Αριθμός Επικούρων Καθηγητών	Αριθμός Καθηγητών Εφαρμογών	Αριθμός ΕΠ	Αριθμός Επιστημονικών & Εργαστηριακών Συνεργατών
Συνολικός αριθμός	24	1	2	3	1	7	17
Αριθμός συμμετεχόντων	12	1	2	3	1	7	5
Ποσοστά συμμετοχής (%)	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	29,41

2. Πίνακας ειδικοτήτων συμμετεχόντων στην διαδικασία

Ειδικότητα	ΕΠ	Συμβασιούχοι
Εφαρμογή Ποσοτικών Μεθόδων στη Διαχείριση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας	1	0
Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, MSc	0	1
Βιομηχανικά Συστήματα Παραγωγής και τη Διοίκηση Ποιότητας'	1	0
Λογιστική και Χρηματοοικονομικά	0	1
Πληροφορική	1	1
logistics και διοίκηση ολικής ποιότητας	0	1
e-Logistics	1	0
Χημεία-Βιοχημεία	1	0
Βελτιστοποίηση Αντίστροφων Εφοδιαστικών Αλυσίδων	0	1
Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	1	0
Ανόργανη Χημεία	1	0

3. Πίνακας δημοσιεύσεων διδακτικού έργου διδασκόντων κατά τα έτη 2008 - 2012

	Βιβλία/μονογραφίες	Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές	Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές	Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους	Άλλες εργασίες	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (χωρίς κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά	Άλλα
2012	0	18	1	27	1	7	0	0	0	1
2011	0	27	0	26	2	4	1	0	0	0
2010	0	14	0	22	3	3	0	0	0	0
2009	0	10	0	24	0	3	0	0	0	1
2008	0	5	0	14	0	2	0	0	0	2
Σύνολο		74	1	113	6	19	1			4

4. Πίνακας δημοσιεύσεων κατά τα έτη 2008 - 2012

* Δημοσιεύσεις τις τελευταίες πενταετίες των διδασκόντων στο τμήμα σύμφωνα με τις αναθέσεις των μαθημάτων που στάλθηκαν στο γραφείο από την γραμματεία του τμήματος

Δημοσιεύσεις
1. Patty acid profile of wild and farmed gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>), Dimitrios S. Lenas, Dimitrios J. Triantafyllou, Soumela Chatziantoniou, Cosmas Nathanailides, 2011, J. Verbr. Lebensm. -Journal of Consumer Protection and Food Safety DOI 10.1007/s00003-011-0695-2.
2. "Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis", Aidonis D., Triantafyllou D., Voulgarakis N., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2011, 15th Panhellenic Logistics Conference & 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, Thessaloniki, Greece, 11 – 12 November 2011
3. "A Multi-Objective Decision-Making Model to Select Waste Electrical and Electronic Equipment Transportation Media", Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniat G., Triantafyllou D., 2012, Resources, Conservation and Recycling, Vol. 66, pp 76 – 84.
4. "Selection of the 3rd/4th Party Logistics Provider: A Multicriteria Approach", Voulgarakis N., Aidonis D., Achillas Ch., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., 2012, Handbook "Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services" (pp. 296 – 312, ISBN 9781466620087.
5. Effects of Preharvest Calcium Foliar Sprays on Several Fruit Quality, Nikolaos Koutinas, Thomas Sotiropoulos, Antonios Petridis, Dimitrios Almaliotis, Emmanuil Deligeorgis, Ioannis Therios, and Nikolaos Voulgarakis, 2010, περιοδικό
6. Effects of Preharvest Calcium Foliar Sprays on Several Fruit Quality Attributes and Nutritional Status of the Kiwifruit Cultivar Tsehelidis, Nikolaos Koutinas, Thomas Sotiropoulos, Antonios Petridis, Dimitrios Almaliotis, Emmanuil Deligeorgis, Ioannis Therios, and Nikolaos Voulgarakis, 2010, περιοδικό
7. «Αγορά Ηλιακών Συστημάτων στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, Κατάσταση στην Ελλάδα», Α. Kelemis, 2008, DENA
8. Μοντελοποίηση διαδικασιών logistics, Αθανάσιος Κελέμης, Ιωάννης Μανίκας Δημήτριος Φωλίνας, 2009, Ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΕ
9. A generic methodology for the prioritization of logistics processes;, D. Folinias, A. Kelemis, I. Manikas., 2011, MOTSP
10. "Identification and modeling of key logistics processes in the Agrifood Sector, I. Manikas, D. Folinias, D. Aidonis, A. Kelemis., 2011, The 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management
11. "A hybrid e-auction/negotiation model as a tool for the 4PLs to improve the transport provider selection process", : Papadopoulou Marilena, Kelemis Athanasios, 2012,
12. Can customer experience with online logistics outsourcing services strengthen brand perception? An exploratory study, Dimitris Folinias, Evangelos Lioutas, 2012, International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM)
13. Επίδραση άσκησης διοίκησης σε ελληνικές επιχειρήσεις: Επίδραση της αντίληψης της εργασίας του προϊσταμένου, του αριθμού των υφισταμένων και οργανωσιακών χαρακτηριστικών., Σταφυλά, Α., 2008, Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Ψυχολογίας ΑΠΘ.
14. Contextual Factors and Personality Traits in the Exhibition of Deceiving and Hiding-related Behaviors of Employees, in Post Layoff Environments in Greece., Xenoudaki, C. & Stafyla, A., 2012, 9th ICESAL '12
15. A paradigm shift for a successful launch of a locally-based start-up in the food supply chain, M. Handrinis, K. Rotsios, G. Moshonas, D. Folinias, 2012, 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece
16. Design and Development of an e-Platform for Supporting Liquid Food Supply Chain Monitoring and Traceability, D. Folinias, I. Manikas, 2012, Information Technologies, Methods, and Techniques of Supply Chain Management Handbook
17. Estimating benefits of Demand Sensing for consumer goods organizations, D. Folinias, S. Rabi, 2012, Database Marketing & Customer Strategy Management
18. Estimating the impact of ERP on the logistics system, D. Folinias, E. Daniel, 2012, International Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJSSCM)
19. Factors influencing Specialization vs. Diversification Decision Making: An empirical study, D. Folinias, M. Altharwa, 2012, International Journal of Strategic Decision Sciences (IJSDS)
20. Forecasting the consumption and the purchase of a drug, A. Papana, D. Folinias, A. Fotiadis, 2012, 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece
21. Identifying the effects of economic crisis to logistics outsourcing: the case of Greece, D. Folinias, D. Aidonis, 2012, 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, 05-06.10.2012, Greece
22. Legal Issues of the French law on creation and internet (Hadopi 1 & 2), E. Metaxa, M. Sarigiannidis, D. Folinias, 2012, International Journal of Technoethics (IJT)
23. Re-designing industrial products on a multi-objective basis: a case study, Ch. Achillas, D. Aidonis, Ch. Vlachokostas, D. Folinias, N. Moussiopoulos, 2012, Journal of the Operational Research Society
24. Training stories in children's targeted commercials: Does it work?, E. Lioutas, I. Tzimitra-Kalogianni, D. Folinias, M. Handrinis, 2012, International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM)
25. An Analytical Methodological Framework for Managing Reverse Supply Chains in the Construction Industry, Aidonis, D., Xanthopoulos, A., Vlachos, D., Iakovou, E., 2008, WSEAS Transactions on Environment and Development

26. Decision Making Methodological Framework for the Design and Operation of Inert Materials Recycling Facility, Mousiopoulos N., Iakovou E., Papadopoulos A., Achillas Ch., Aidonis D., Anastaselos D., Banias G, 2008, Proceedings of the 3rd Environmental Conference in Macedonia
27. Design of Reverse Flows for Construction and Demolition Waste, Aidonis D., Iakovou E., Vlachos D., 2008, Proceedings of the 3rd Annual South-East European Doctoral Student Conference, Infusing Research and Knowledge in South East Europe
28. Design of Reverse Flows for the Management of Deconstruction and Demolition Waste, Aidonis D., Iakovou E., Vlachos D., 2008, Proceedings of the 8th Student Conference of Management Science and Technology
29. On the optimal deconstruction and recovery process of end-of-life buildings, Aidonis D., Xanthopoulos A., Iakovou E., Vlachos D., 2008, Proceedings of the 2nd International Conference on WASTE MANAGEMENT, WATER POLLUTION, AIR POLLUTION, INDOOR CLIMATE (WWAI' 08)
30. Reuse and recycling techniques for Demolition Waste Management, Mousiopoulos N., Iakovou E., Papadopoulos A., Achillas Ch., Aidonis D., Anastaselos D., Banias G., 2008, Proceedings of the 1st National Conference on Building Materials – Greek Technical Chamber
31. Reverse flows optimization for construction and demolition waste, Aidonis D., Iakovou E., Vlachos D., 2008, Proceedings of the 6th International Conference on Tribology (BALKANTRIB 08)
32. A Strategic Methodological Framework for the Development of Gastronomic Tourism: a Greek Region's Experience, Iakovou, E., Vlachos, D., Aidonis, D., 2009, International Journal of Innovation and Regional Development
33. DeconRCM: A decision support system tool for renovation and demolition waste management, Moussiopoulos, N., Anastaselos, D., Aidonis, D., Banias, G., Achillas, Ch., Iakovou, E., Papadopoulos, A., 2009, 2nd Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)
34. Development of an Information System for the management of Demolition Waste in the Region of Central Macedonia, Mousiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Anastaselos D., Vlachokostas C., Achillas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., 2009, 3rd Conference of Environmental Board of Aristotle University of Thessaloniki
35. Development of a web based application for the optimal demolition waste management in the Region of Central Macedonia, Moussiopoulos, N., Banias, G., Aidonis, D., Anastaselos, D., Achillas, Ch., Iakovou, E., Papadopoulos, 2009, 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST)
36. Reverse logistics processes of multi-type end-of-life buildings/construction sites: An integrated optimization framework, Xanthopoulos, A., Aidonis, D., Vlachos, D., Iakovou, E., 2009, WSEAS Transactions on Environment and Development
37. An integrated methodological approach for the optimal selection and evaluation of suppliers: A decision-making framework”, Keramydas Ch., Xanthopoulos A., Aidonis D., 2010, Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010)
38. Economic Crisis and Supply Chain Management: Challenges and Opportunities, Folinas D., Aidonis D., Chatzis A, 2010, 110 International Conference of the Economic Society of Thessaloniki
39. Estimating costs for the integrated management of waste from construction activities, Moussiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Iakovou E., Papadopoulos A., 2010, Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010)
40. Introducing external costs in the decision making of multi-type carriers for the transportation of waste electrical and electronic equipment, Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Banias G., Moussiopoulos N., Iakovou E., 2010, Proceedings of 1st Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2010)
41. Optimising reverse logistics network to support policy making in the case of electrical and electronic equipment, Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., Iakovou E., Banias G., 2010, Waste Management
42. A Decision-Making Framework for the Optimal Selection of Suppliers, Keramydas C., Xanthopoulos A., Aidonis D., 2011, Operations and Supply Chain Management – An International Journal
43. “Application of Multiple Objective Linear Programming as a Tool to Improve Eco-Design of Industrial Products, Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Triantafillou D., 2011, MOTSP 2011, Management of Technology, Step to Sustainable Production
44. Identification and Modeling of Key Logistics Processes in the Agrifood Sector, Manikas I., Folinas D., Aidonis D., Kelemis A, 2011, ICLT & OSCM 2011 Conference
45. Integrated Management of Waste from Construction Activities in the Aristotle University Campus, Thessaloniki, Greece, Banias G., Moussiopoulos N., Aidonis D., Achillas Ch. and Vlachokostas Ch., 2011, 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics
46. Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis, Aidonis D., Triantafillou D., Voulgarakis N., Achillas Ch., Moussiopoulos N., 2011, 15th Panhellenic Logistics Conference & 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management
47. A Multi-Objective Decision-Making Model to Select Waste Electrical and Electronic Equipment Transportation Media, Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Banias G., Triantafillou D, 2012, Resources, Conservation and Recycling
48. A planning optimization framework for construction and demolition waste management, Xanthopoulos A., Aidonis D., Vlachos D., Iakovou E., 2012, Special Issue on “Integrated Manufacturing and Service Systems”, International Journal of Industrial and Systems Engineering (IJISE) 2012, Special Issue on “Integrated Manufacturing and Service Systems”, International Journal of Industrial and Systems Engineering (IJISE)
49. Decision Making Support System for Supplier Involvement in New Product Design: A Real World Case in the Agrifood Sector, Achillas Ch., Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Triantafillou D., 2012, Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012)
50. Development and Implementation of ELOT EN ISO 9001:2008 Quality Management System at the Secretary Office in the Department of Logistics, Aidonis D., Triantafillou D., Folinas D., 2012, MODIP ATEITH
51. Identifying the Effects of Economic Crisis to Logistics Outsourcing: The Case of Greece, Folinas D., Aidonis D., 2012, Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012)
52. Maritime Operations and New Business Models Elaboration, Keradinidis G., Aidonis D., Manikas I., 2012, Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012)
53. Optimal Depth of Industrial Products' Disassembly, Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., 2012, Joint International Congress and Exhibition Electronics Goes Green 2012+,
54. Recycling Electrical and Electronic Equipment: A Cost Benefit Approach, Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Antonopoulos I., Loulos V., 2012, 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation
55. Re-Design of Industrial Products on a Multi-Objective Basis: A Case Study, Achillas Ch., Aidonis D., Vlachokostas Ch., Folinas D., Moussiopoulos N, 2012, Journal of Operations Research Studies
56. Selection and Evaluation of 3PL Providers: A Conceptual Decision-Making Framework, Keramydas C., Tsolakis N., Xanthopoulos A., Aidonis A., 2012, Handbook “Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services
57. Selection of the 3rd/4th Party Logistics Provider: A multicriteria approach, Voulgarakis N., Aidonis D., Achillas Ch., Triantafillou D., Moussiopoulos N., 2012, Handbook “Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services
58. Supply Chain Management for the Agri-food Sector: A Critical Taxonomy, Tsolakis N., Keramydas Ch., Toka A., Aidonis D., Iakovou E., 2012, Proceedings of 2nd Olympus International Conference on Supply Chains (Olympus ICSC 2012)
59. Expanding supply chain services in the agrifood sector – A case study., Panousopoulou P., Papadopoulou E.M., Manthou V., Vlachopoulou M., 2008, 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences HAICTA, Athens

60. An Artificial Intelligence Friendly Model - A 4PL Tool for the improvement of the transportation process, Papadopoulou, E.M., Fachantidis, A., Manthou, V. and Vlachopoulou, M., 2009, LOGISTICS RESEARCH NETWORK ANNUAL CONFERENCE, Cardiff
61. Material Handling in the Olympic Supply Chain – The Contribution of a 4PL Provider, Papadopoulou, E.M., Manthou, V. and Vlachopoulou, M., 2009, XIX International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics
62. Ocean Carriers’ Transition from Transport Providers to Supply Chain Integrators –A Case Study, Eleni-Maria Papadopoulou, Vasiliki Manthou and Maria Vlachopoulou, 2009, International Journal of Shipping & Transport Logistics,
63. Improvement of supply chain services in the Greek agrifood sector, Panousopoulou P., Papadopoulou E.M., Manthou V., Vlachopoulou M., 2010, IBIMA, Istanbul
64. Performance Indicators in the Freight Transportation Sector- The case of the Greek Market, Papadopoulou E.M., Panousopoulou P., Manthou V., 2010, 12 WCTR
65. The evolution of Logistics Service Providers and the role of Internet-based applications in facilitating global operations, Matopoulos, A. and Papadopoulou, E. M., 2010, Enterprise Networks and Logistics for Agile Manufacturing
66. The Global Financial Crisis – The Effects on the Liner Shipping Industry and the Newly Adopted Leading Practices, Samaras I. and Papadopoulou E.M., 2010, 1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC_2010), Katerini
67. Global Logistics Partnerships - The Innovative Partner Selection Concept of the 4PL Provider, Papadopoulou, E.M., Manthou, V. and Vlachopoulou, M., 2011, Annual Conference on Innovations in Business & Management, London
68. Reverse logistics performance indicators: A conceptual framework for evaluating reverse logistics services, Panousopoulou, P., Papadopoulou, E.M. and Manthou, V., 2011, Annual Conference on Innovations in Business & Management
69. Logistics Service Providers: Collaboration with IFFs, 3PL or 4PL Providers?, Papadopoulou, E.M., 2012, Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Service
70. A hybrid e-auction/negotiation model as a tool for the 4PLs to improve the transport provider selection process, Papadopoulou, E.M. and Kelemis, A., 2013, IGI Global
71. The Global Financial Crisis – The Effects on the Liner Shipping Industry and the newly adopted Leading Practices, • Σαμαράς Ιωάννης, Παπαδοπούλου Μαρία-Ελένη, 2010, 10 Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας, ΤΕΙ Θεσ/νίκης- Παράρτημα Κατερίνης
72. The Effect of the IASs on the Related Party Transactions Disclosure, Stauropoulos, A., Samaras, I., Arsenos, P., 2011, American Journal of Applied Sciences.
73. Value relevance and intercompany transactions after the adoption of IFRS. The case of the Greek stock market, • Βαζακίδης Αθ., Σταυρόπουλος Αντ., Σαμαράς Ι., Αθιανός Σ, 2012, 11ο Ετήσιο Συνέδριο Επιστημών Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
74. Use of Behavioral Synthesis to Implement a Cellular Neural Network for Image Processing Applications, D. Amanatidis and M. Dossis, 2011, 15th Panhellenic Conference on Informatics (PCI), 2011, 183-187
75. Web 2.0 and Semantic Web perspective for Public Relations, I. Mylona and D. Amanatidis, 2011, 3rd International Conference on Qualitative and Quantitative Methods in Libraries (QQML 2011), Athens, Greece.
76. Image Processing Hardware using Cellular Neural Networks and High-Level Synthesis, M. Dossis and D. Amanatidis, 2012, Journal of Computer Vision and Image Processing 2 (4), 29-37

5. Πίνακας αναγνώρισης ερευνητικού έργου διδασκόντων κατά τα έτη 2008 - 2012

	Ετεροαναφορές	Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου	Βιβλιοκρισίες τρίτων για δημοσιεύσεις μελών Δ.Ε.Π. του τμήματος	Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων	Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών	Προσκλήσεις για διαλέξεις	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας
2012	81	0	0	1	2	1	0
2011	77	0	0	1	1	0	0
2010	91	1	0	3	1	1	0
2009	29	1	0	1	0	0	0
2008	23	0	0	1	0	1	0
Σύνολο	301	2		7	4	3	

Α: Αριθμός συνεργατών εντός Ιδρύματος

Β: Αριθμός συνεργατών εκτός Ιδρύματος

Γ: Αριθμός προπτυχιακών φοιτητών που συμμετέχουν

Δ: Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών που συμμετέχουν

6. Πίνακας Ερευνητικών προγραμμάτων που υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη κατά τα έτη 2008 - 2012 και συντονίζονται από μέλη του τμήματος

A/A	Συντονιστής	Τίτλος	Έναρξη	Λήξη	Πηγή χρηματοδότησης	Φορέας συνεργασίας	A	B	Γ	Δ
1	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής τους στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	Αρχιμήδης ΙΙΙ	5	3	1	1
2	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	«Μέτρηση απόδοσης διαδικασιών εταιρείας Χαραλαμπίδης Καλώδια Α.Ε.», Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόγραμμα: Κουπόνια Καινοτομίας για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις, (04/11 – 08/11).	2011 - 2012	2011 - 2012	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	ΓΓΕΤ				
3	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Διερεύνηση εφαρμογής DSC ΣΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΌΤΗΤΑ ΕΛΑΙΟΛΆΔΟΥ	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ					
4	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Εφαρμογή, Εκτέλεση Εσωτερικών Ελέγχων και Διαδικασίες Πιστοποίησης από Ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 στη Γραμματεία του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ		2			
5	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μελέτη Σκοπιμότητας Δημιουργίας Κέντρου Ιαματικού Τουρισμού στα Θερμά του Δήμου Βιαατίας	2010 - 2011	2011 - 2012	Άλλες πηγές	Μορφωτικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Θερμών		2		
6	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Κατερίνης και ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης για την ανακατασκευή και λειτουργία των Κεντρικών Αποθηκών του Δήμου Κατερίνης στα πλαίσια του προγράμματος «ΘΗΣΕΑΣ» (2009-2011)	2009 - 2010	2010 - 2011	Άλλες πηγές	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				
7	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	« Αγοραστικές συνήθειες των κατοίκων του Ν.Πιερίας» σε ανάθεση από το Επμελητήριο Πιερίας.(2010)	2009 - 2010	2009 - 2010	Άλλες πηγές	ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ				
8	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μοντελοποίηση διαδικασιών logistics αγροτικών εφοδιαστικών αλυσίδων	2008 - 2009	2009 - 2010	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΠΕΕ	3		1	
9	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	«Οργάνωση συστήματος Διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου Κατερίνης » με ανάθεση από τον Δήμο Κατερίνης και μέλη ερευνητικής ομάδας επιστημονικούς συνεργάτες του Παραρτήματος Κατερίνης (6/2007-12/2008)	2007 - 2008	2007 - 2008	Άλλες πηγές	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				
10	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	«Οργάνωση και Διαχείριση αποθηκών του Δήμου Κατερίνης» με ανάθεση από τον Δήμο Κατερίνης και μέλη ερευνητικής ομάδας επιστημονικούς συνεργάτες του Παραρτήματος Κατερίνης (6/2007-12/2008)	2007 - 2008	2007 - 2008	Άλλες πηγές	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ				
11	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	EUREM.NET	2007 - 2008	2009 - 2010	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	EU Commission - Intelligent Energy Executive Agency				18
12	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	SUNRISE	2006 - 2007	2009 - 2010	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	EU Commission - Asia-Invest Programme				7

7. Πίνακας Ερευνητικών προγραμμάτων που υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη κατά τα έτη 2008 - 2012 και συμμετέχουν από μέλη του τμήματος

A/A	Συμμετέχων	Τίτλος	Έναρξη	Λήξη	Πηγή χρηματοδότησης	Φορέας συνεργασίας	A	B	Γ	Δ
1	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	GREEN AGRICHAINS (FP 7 PROGRAMME	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	Αριστοτέλειο Παν.Θεσσαλονίκης				
2	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Σχεδίαση και λειτουργία πράσινων εφοδιαστικών αλυσίδων στον αγροδιατροφικό τομέα	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΘΑΛΗΣ				
3	ΣΤΑΦΥΛΑ ΑΜΑΛΙΑ	Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας εφαρμογής των Συστημάτων Εμπειρικών Πόρων: Εμπειρική έρευνα σε ελληνικές επιχειρήσεις	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ					
4	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κουπόνι καινοτομίας Κωνσταντινίδης Γ. & Υιοι ΟΕ	2012 - 2013	2012 - 2013	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΓΓΕΤ	4	2		
5	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Green Cultivation Actions” (2010-4042/510226-LLP-1-2010-1-GR-GRUNDTVIG-GMP/ECO-AGR)	2012 - 2013	2012 - 2013	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας	Επιμελητήριο Τρικάλων		24		
6	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Erasmus Intensive Programme SINTROME - Simulation Training in Operations Management [2012-1-GR1-ERA10-10636]	2012 - 2013	2012 - 2013	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας	ΤΕΙ Λάρισας	1	24	12	
7	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Εφαρμογή πράσινης ανάπτυξης στη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων του αγροδιατροφικού τομέα»	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΓΓΕΤ	7	8		4
8	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την αναβάθμιση της λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης	2012 - 2013	2012 - 2013	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΑΤΕΙΘ	3	4		
9	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Σεμινάριο Εκπαίδευσης στη Διαχείριση Αποθηκών	2012 - 2013	2012 - 2013	Άλλες πηγές	ΑΒ Βασιλόπουλος	2			
10	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κουπόνι Καινοτομίας για την Μικρομεσαία Εταιρεία: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Γ. & ΥΙΟΙ Ο.Ε	2012 - 2013	2012 - 2013	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας		2	2		
11	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κουπόνι Καινοτομίας για την Μικρομεσαία Εταιρεία: ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	2012 - 2013	2012 - 2013	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας		2	2		
12	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Erasmus Intensive Programme SINTROME – Simulation Training in Operations Management (2012-1-GR1-ERA10-10636)	2012 - 2013	2012 - 2013	Άλλες πηγές	ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	1		8	
13	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την Αναβάθμιση της Λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας		3			
14	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	GREEN-AgriChains, European Union’s Seventh Framework Programme (FP7-REGPOT-2012-2013-1	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Άλλες πηγές	ΑΠΘ	3	10		
15	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΛΕΝΑ	Διοικητική Μεταρρύθμιση	2012 - 2013	Σε εξέλιξη	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης				
16	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	«Implementation of Green Development in Agrifood Supply Chains», Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Ερευνητικό Πρόγραμμα Θαλής, (03/2011 – Παρόν).	2011 - 2012	Σε εξέλιξη	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας					
17	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μέτρηση απόδοσης διαδικασιών εταιρείας Χαραλαμπίδης Καλώδια ΑΕ	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΓΓΕΤ	4	2		
18	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Διενέργεια έρευνας για την αποτύπωση της καταναλωτικής συμπεριφοράς των κατοίκων του Ν. Πιερίας	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	Επιμελητήριο Πιερίας	6		8	
19	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΑΛΗΣ – Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης – Εφαρμογή Πράσινης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων του Αγροδιατροφικού Τομέα	2011 - 2012	Σε εξέλιξη	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας		7	18		
20	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ERASMUS MUNDUS ACTION 2	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	οο				
21	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	BASILEUS III Lot 10	2011 - 2012	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	οο				
22	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics)	2010 - 2011	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΑΤΕΙΘ	7			
23	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μοντελοποίηση διαδικασιών Logistics αγροτικών εφοδιαστικών αλυσίδων	2010 - 2011	2011 - 2012	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	ΑΤΕΙΘ	3			1
24	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 στη Γραμματεία του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης	2010 - 2011	2010 - 2011	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ		3			

		Προϊόντων (Logistics)»,							
25	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κουπόνι Καινοτομίας για την Μικρομεσαία Εταιρεία: Χαραλαμπίδης Καλώδια Α.Ε	2010 - 2011	2011 - 2012	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας			3	2
26	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Διενέργεια Έρευνας για την Αποτύπωση της Καταναλωτικής Συμπεριφοράς των Κατοίκων του Ν. Πιερίας	2010 - 2011	2011 - 2012	Άλλες πηγές	Επιμελητήριο Πιερίας		2	5
27	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ERASMUS/MUNDUS LOT 6	2010 - 2011	2010 - 2011	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	οο			
28	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Τυποποίησης & Διακίνησης Προϊόντων (Logistics).	2009 - 2010	2012 - 2013	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ			7	45
29	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ERASMUS/MUNDUS LOT 5	2009 - 2010	2009 - 2010	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	οο			
30	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Διαμόρφωση και εξοπλισμός οργάνωσης των αποθηκών Δήμου Κατερίνης	2008 - 2009	2008 - 2009	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	Δήμος Κατερίνης		5	
31	ΑΗΔΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Διαμόρφωση και εξοπλισμός οργάνωσης των αποθηκών του Δήμου Κατερίνης	2008 - 2009	2008 - 2009	Άλλες πηγές	Δήμος Κατερίνης		2	
32	ΣΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ERASMUS/MUNDUS	2008 - 2009	2008 - 2009	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	οο			
33	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	SUGRE	2007 - 2008	2009 - 2010	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	EU Commission - Intelligent Energy Europe		13	
34	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	SUNRISE	2007 - 2008	2009 - 2010	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	EU Commission - Asia-Invest Programme			
35	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	eBIZ4SMEs	2007 - 2008	2010 - 2011	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	EU Commission - Innovation Policy, Technology for Innovation		7	
36	ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	μελέτη αναδιοργάνωσης της αποθήκης του Δήμου Κατερίνης	2007 - 2008	2007 - 2008	Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ	Δήμος Κατερίνης		5	
37	ΚΕΛΕΜΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	EUREM.NET	2006 - 2007	2009 - 2010	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης που χειρίζονται άλλα υπουργεία	EU Commission - Intelligent Energy Executive Agency			

8. Πίνακας πλήθους πτυχιακών εργασιών κατά τα έτη 2008 - 2012

	Πτυχιακές	Πτυχιακές δημοσιευμένες	Ποσοστό δημοσιευμένων πτυχιακών (%)
ΕΠ	147	23	14,94
Συμβασιούχοι	7	0	0,00
Σύνολο διδασκόντων	154	23	14,94

9. Πίνακας διδακτικών ωρών που απογράφησαν κατά το έτος 2012 - 2013

Διδακτικές ώρες	Θεωρία	Εργαστήριο	Σύνολο που συμμετείχε	Σύνολο τμήματος
ΕΠ	50	47	97	218
Συμβασιούχοι	6	28	34	318
Σύνολο διδακτικών ωρών	56	75	131	536

10. Πίνακας μαθημάτων που απογράφηκαν κατά το έτος 2012 - 2013

A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος
1	120000334	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ-Θ
2	120000346	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ-Θ
3	120000349	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΙV (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓ. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΝ)-Ε
4	120000352	ΔΙΑΧ. ΕΦΟΔΙΑΣΤ. ΑΛΥΣΙΔΑΣ (SCM)-Θ
5	120000491	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Θ
6	120000492	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Ε
7	120000495	Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων
8	120000496	Πληροφορική και Εφοδιαστική - Θ
9	120000497	Πληροφορική και Εφοδιαστική - Ε
10	120000502	Αρχές Λογιστικής - Θ
11	120000503	Αρχές Λογιστικής - Ε
12	120000510	Συστήματα και Μέσα Μεταφορών - Θ
13	120000513	Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Θ
14	120000518	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Θ
15	120000519	Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Ε
16	120000520	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Θ
17	120000521	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Ε
18	120000522	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Θ
19	120000523	Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Ε
20	120000525	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Θ
21	120000526	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Ε
22	120000531	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Θ
23	120000532	Κοστολόγηση-Διοικητική Λογιστική - Ε
24	120000535	Διοίκηση Ποιότητας ΙΙ - Θ
25	120000537	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 1 - Θ
26	120000540	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Ε
27	120000541	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Θ
28	120000542	Διοίκηση Προμηθειών
29	120000543	Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Θ
30	120000544	Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Ε
31	120000547	Ποιοτικός Έλεγχος - Θ
32	120000548	Ποιοτικός Έλεγχος - Ε
33	120000551	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Θ
34	120000552	Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Ε
35	120000553	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Θ
36	120000554	Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Ε
37	120000557	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Θ
38	120000558	Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Ε
39	120000562	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική
40	120000586	Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Ε

11. Πίνακας διοικητικού έργου κατά το έτος 2012 - 2013

A/A	Διοικητικό έργο	Πλήθος ωρών απαλλαγής (την εβδομάδα)
1	Πρόεδρος τμήματος	5
Σύνολο	-	5

12. Πίνακας επιτροπών που απογράφησαν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012 - 2013

A/A	Επιτροπή	Πλήθος ωρών απασχόλησης (την εβδομάδα)
1	438	1
2	439	1
3	440	1
4	441	1
5	442	1
6	20	2

13. Πίνακας δραστηριοτήτων σύνδεσης με την κοινωνία κατά το έτος 2012 - 2013

A/A	Δραστηριότητα/Έργο
1	Ερευνητικά προγράμματα, οργάνωση ημερίδων και συνεδρίων. συμμετοχή σε ημερίδες
2	ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
3	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΗΜΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ
4	Μέλος ερευνητικής ομάδας έργου «Διενέργεια έρευνας για την αποτύπωση της καταναλωτικής συμπεριφοράς των κατοίκων του Ν. Πιερίας».
5	Μέλος ερευνητικής ομάδας έργου «Διαμόρφωση και εξοπλισμός οργάνωσης των αποθηκών Δήμου Κατερίνης».
6	Συμμετοχή στη μελέτη αναδιοργάνωσης της αποθήκης του Δήμου Κατερίνης. Η ανάθεση έγινε από το Δήμο Κατερίνης.

Γ. Ερωτηματολόγιο Προϊσταμένου Τμήματος

1. Έτος επικαιροποίησης στόχων τμήματος : 2003

2. Πίνακας τρόπων δημοσιοποίησης των στόχων του τμήματος

Μέθοδος	Εφαρμογή
Οδηγός σπουδών	ΝΑΙ
Ιστοσελίδα τμήματος	ΝΑΙ
Ημερίδες	ΝΑΙ
Άλλο	ΟΧΙ

3. Πίνακας τρόπων ενημέρωσης της ακαδημαϊκής κοινότητας σχετικά με τους στόχους και τους σκοπούς του τμήματος

Μέθοδος	Εφαρμογή
Πρόγραμμα σπουδών	ΝΑΙ
Ερευνητική πολιτική	ΝΑΙ
Άλλο	Συμμετοχή στην Κοινωνική και Οικονομική Ζωή της Περιοχής Έδρας του (Πιερία) και ευρύτερα στους όμορους νομούς (Θεσσαλονίκη -Λάρισα)

4. Πίνακας δεικτών αξιολόγησης αναφορικά με την απόκλιση των επίσημα διατυπωμένων (στο ΦΕΚ ίδρυσης) στόχων του Τμήματος από εκείνους που σήμερα το τμήμα θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει

	Εφαρμογή
Απόκλιση των επίσημα διατυπωμένων στόχων	ΟΧΙ
Επίτευξη των στόχων του τμήματος	ΝΑΙ

5. Επιτυγχάνονται οι στόχοι του τμήματος : ΝΑΙ

6. Έτος αναθεώρησης του προγράμματος σπουδών : 2012

7. Πίνακας μεθόδων δημοσιοποίησης του προγράμματος σπουδών του τμήματος

Μέθοδος	Εφαρμογή
Οδηγός σπουδών	ΝΑΙ
Ιστοσελίδα τμήματος	ΝΑΙ
Ημερίδες	ΝΑΙ
Άλλο	Διαδίκτυο Face book

8. Ανταπόκριση ΠΠΣ στην κοινωνία

	Εφαρμογή
Υπάρχουν διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του τμήματος σας στις ανάγκες της κοινωνίας	ΝΑΙ
Η ανταπόκριση παρακολουθείται με:	
Ποσοστό αποφοίτων που εργοδοτούνται	ΝΑΙ
Χρόνος εύρεσης εργασίας	ΝΑΙ
Ποσοστό αποφοίτων που συνεχίζουν τις σπουδές	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

9. Αξιολόγηση ΠΠΣ

	Εφαρμογή
Υπάρχουν διαδικασίες αξιολόγησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών	ΝΑΙ
Οι διαδικασίες περιλαμβάνουν αξιολόγηση από:	
Φοιτητές	ΝΑΙ
Εργοδότες	ΟΧΙ
Φορείς πρακτικής άσκησης	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

10. Οργάνωση της ύλης των μαθημάτων

Μέθοδος	Εφαρμογή
Απαιτήσεις της αγοράς εργασίας	ΝΑΙ
Αντίστοιχα προγράμματα άλλων ΑΕΙ	ΝΑΙ
Εμπειρία του τμήματος	ΝΑΙ
Διεθνή πρότυπα	ΝΑΙ
Προτάσεις φοιτητών	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

11. Γενικά χαρακτηριστικά του τμήματος

	Εφαρμογή
Διαφάνεια της διαδικασίας ανάθεσης και εξέτασης της πτυχιακής εργασίας	ΝΑΙ : Τα θέματα αναρτώνται στην Ιστοσελίδα, οι φοιτητές δηλώνουν 3 θέματα και η Γ Συνέλευση αποφασίζει την ανάθεση με κριτήρια απόδοσης
Υπαρξη συγκεκριμένων προδιαγραφών ποιότητας για την πτυχιακή εργασία	ΝΑΙ : υπάρχει το πρότυπο συγγραφής το οποίο διδάσκεται και βρίσκεται στην Ιστοσελίδα. Έχει επίσης οριστεί ότι η εργασία πρέπει να περιλαμβάνει αποτελέσματα πρωτογενούς έρευνας. Οι παρουσίαση των πτυχιακών εργασιών γίνεται δημόσια παρουσία όλου του Ε.Π. φοιτητών και κοινού.
Υπαρξη θεσμοθετημένων από το τμήμα βραβείων διδασκαλίας	ΟΧΙ
Υπαρξη διαδικασίας ελέγχου της τήρησης του ωρολογίου προγράμματος των μαθημάτων	ΝΑΙ : Όλοι οι καθηγητές ενημερώνουν την Γραμματεία κατά την προσέλευσή τους στην έναρξη του μαθήματος και τον Προϊστάμενο για τυχόν απουσία. Δεν υπάρχει άλλος έλεγχος. Τυχόν
Υπαρξη στρατηγικού σχεδιασμού του τμήματος σχετικά με την κινητικότητα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας	ΟΧΙ
Υπαρξη διαδικασιών αναγνώρισης ανταλλαγών φοιτητών	ΟΧΙ
Ενέργειες για την προβολή και ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας για τα προγράμματα κινητικότητας που αναλαμβάνει το τμήμα:	
Οδηγός σπουδών	ΝΑΙ
Ιστοσελίδα τμήματος	ΝΑΙ
Ημερίδες	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ
Οργάνωση εκδηλώσεων από το τμήμα για τους εισερχόμενους φοιτητές από άλλα ιδρύματα	ΟΧΙ
Υπαρξη θεσμοθετημένων από το τμήμα υποτροφιών έρευνας	ΟΧΙ
Εξασφάλιση πρόσβασης των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας σε υποδομές και εξοπλισμού του ιδρύματος	ΝΑΙ

12. Ερευνητική πολιτική του τμήματος

	Εφαρμογή
Υπαρξη συγκεκριμένης ερευνητικής πολιτικής του τμήματος	ΝΑΙ : Το τμήμα υποβάλλει ερευνητικές προτάσεις στους τομείς της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, των Μεταφορών της Ποιότητας και των logistics Βιομηχανικής παραγωγής. Στις προτάσεις αυτές συνεργάζονται και συμμετέχουν όλα τα μέλη του Ε.Π. επίσης στην πολιτική έρευνας συμπεριλαμβάνεται και η συνεργασία με Ε.Π. άλλων τμημάτων και άλλων Ιδρυμάτων του εσωτερικού ή εξωτερικού. Αποτέλεσμα των προτάσεων είναι ερευνητικά προγράμματα που ήδη διαχειρίζονται από το Τμήμα
Παρακολούθηση της υλοποίησης της ερευνητικής δραστηριότητας του τμήματος	ΝΑΙ : Στα προγράμματα υπάρχουν ομάδες διαχείρισης έργου
Δημοσιοποίηση του απολογισμού υλοποίησης της ερευνητικής δραστηριότητας του τμήματος	ΝΑΙ : Με τη διοργάνωση των συνεδριων 1 και 2 Διεθνές Συνέδριο εφοδιαστικής Αλυσίδας, και τη συμμετοχή σε ημερίδες και Συνέδρια
Παροχή κινήτρων για τη διεξαγωγή έρευνας στα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας	ΟΧΙ

13. Διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στο εσωτερικό του τμήματος

Μέθοδος	Εφαρμογή
Οδηγός σπουδών	ΝΑΙ
Ιστοσελίδα τμήματος	ΝΑΙ
Ημερίδες	ΝΑΙ
Άλλο	ΟΧΙ

14. Συνεργασία με κοινωνικούς πολιτισμικούς παραγωγικούς (ΚΠΠ) Φορείς

	Εφαρμογή
Υπαρξη μηχανισμών και διαδικασιών για την ανάπτυξη συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς	ΝΑΙ : επαφές με τοπικούς παραγοντες, συμμετοχή σε συνεδριάσεις που αφορούν το Τμήμα και το αντικείμενό του
Υπαρξη πιστοποιημένων εργαστηρίων για παροχή υπηρεσιών σε ΚΠΠ φορείς από το τμήμα	ΟΧΙ
Αξιοποίηση εργαστηριακών υποδομών του τμήματος στις συνεργασίες με ΚΠΠ φορείς	ΝΑΙ
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων των έργων συνεργασίας του τμήματος με ΚΠΠ φορείς σε ειδικά περιοδικά ή στον τυπο	ΝΑΙ : στον τοπικο τυπο και στον ειδικο τυπο (περιοδικα και εφημεριδες
Οργάνωση ή συμμετοχή του τμήματος σε εκδηλώσεις με σκοπό την ενημέρωση ΚΠΠ φορέων σχετικά με τους σκοπούς, το αντικείμενο και το παραγόμενο έργο του τμήματος	ΝΑΙ : Ημερίδες και συνεδρια που διοργανωνονται απο τον Δημο και το Επτιμελητηριο Πιερίας.
Υπαρξη επαφής και συνεργασίας με αποφοίτους του τμήματος που είναι στελέχη ΚΠΠ φορέων	ΟΧΙ

15. Σχέδιο ανάπτυξης του τμήματος

	Εφαρμογή
Υπαρξη διαδικασίας διαμόρφωσης συγκεκριμένου βραχυ-μεσοπρόθεσμου (λ.χ. 5ετούς) σχεδίου ανάπτυξης	ΝΑΙ : Έχει καταγραφεί ως απόφαση της Γ Συνελευσης του Τμήματος
Υπαρξη διαδικασίας παρακολούθησης αυτού του σχεδίου ανάπτυξης	ΝΑΙ : Σε ετήσιες Γ.Συνελευσεις, διαδικασία που δεν τηρείται όμως τακτικά.
Υπαρξη διαδικασίας δημοσιοποίησης αυτού του σχεδίου ανάπτυξης και των αποτελεσμάτων του	ΟΧΙ
Συγκέντρωση και αξιοποίηση των απαιτούμενων στοιχείων και δεικτών για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό της ακαδημαϊκής ανάπτυξης του τμήματος	ΟΧΙ
Σύνδεση του προγραμματισμού προσλήψεων και εξελίξεων μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού με σχέδιο ακαδημαϊκής ανάπτυξης του τμήματος	ΝΑΙ
Προσπάθειες κάνει το τμήμα προκειμένου να προσελκύσει μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου	
Διαφήμιση δραστηριοτήτων του τμήματος	ΝΑΙ
Επιστημονικά συνέδρια – Ημερίδες	ΝΑΙ
Άλλο	ΟΧΙ

16. Προσπάθειες που κάνει το τμήμα για προσέλκυση φοιτητών υψηλού επιπέδου

Μέθοδος	Εφαρμογή
Διαφήμιση δραστηριοτήτων του τμήματος	ΝΑΙ
Ημερίδες	ΝΑΙ
Μελέτες απορρόφησης αποφοίτων	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

17. Αξιολόγηση των παρεχομένων υπηρεσιών και του ωραρίου λειτουργίας της γραμματείας του τμήματος για την εξυπηρέτηση των αναγκών του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών : Αποτελεσματικές

18. Αξιολόγηση συνεργασίας των διοικητικών υπηρεσιών του τμήματος με εκείνες της κεντρικής διοίκησης του ιδρύματος : Μέτρια

19. Παροχές προς τους φοιτητές

	Εφαρμογή
Εφαρμογή του θεσμού του συμβούλου καθηγητή	ΝΑΙ
Υπαρξη υπηρεσίας υποστήριξης των εργαζομένων φοιτητών στο τμήμα	ΟΧΙ
Υπαρξη υπηρεσίας υποστήριξης των περισσότερο αδύναμων φοιτητών και εκείνων που δεν ολοκλήρωσαν εμπρόθεσμα τις σπουδές στους στο τμήμα	ΟΧΙ
Παροχή υποτροφιών στους άριστους φοιτητές ή σε ειδικές κατηγορίες φοιτητών	ΟΧΙ
Υπαρξη συγκεκριμένης πολιτικής του τμήματος για ομαλή ένταξη των νεοεισερχομένων φοιτητών στο τμήμα	ΝΑΙ : Εντοπίζονται αδυναμίες και γίνονται επι πλέον φροντιστηριακά μαθήματα Διοργάνωση υποδοχής πρωτοετών και φιλικών συναντήσεων
Συμμετοχή φοιτητών στις δραστηριότητες του τμήματος και του ιδρύματος γενικότερα	ΝΑΙ
Ειδική υποστήριξη αλλοδαπών φοιτητών που μετακινούνται στο τμήμα	ΟΧΙ

20. Αξιολόγηση των υποδομών ΑΜΕΑ : Ανεπαρκής

21. Χρήση υποδομών - εξοπλισμού τμήματος

	Εφαρμογή
Ορθολογική χρήση των διαθέσιμων υποδομών του τμήματος	ΝΑΙ : Όλες οι αιθουσες τα εργαστήρια και Αμφιθέατρα εξοπλίζονται και συντηρούνται καταλλήλα και είναι στη διαθεση του Ε.Π.
Ορθολογική χρήση του διαθέσιμου εξοπλισμού του τμήματος	ΝΑΙ : ο διαθέσιμος εξοπλισμός συντηρήται και επιδιορθώνεται και είναι στη διαθεση όλου του Ε.Π.

22. Οικονομικοί πόροι

	Εφαρμογή
Εφαρμογή διαδικασίας σύνταξης και εκτέλεσης προϋπολογισμού του τμήματος	ΟΧΙ
Εφαρμογή κατανομής οικονομικών πόρων του τμήματος	ΟΧΙ
Εφαρμογή διαδικασίας απολογισμού των οικονομικών πόρων του τμήματος	ΟΧΙ

Δ. Ερωτηματολόγιο Προϊσταμένου Γραμματείας

1. Πίνακας στελέχωσης τμήματος

		2011-2012		2012-2013	
		Α	Θ	Α	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	1	00	1	00
	Από εξέλιξη*	00	00	00	00
	Νέες προσλήψεις*	00	00	00	00
	Συνταξιοδοτήσεις*	00	00	00	00
	Παραιτήσεις*	00	00	00	00
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	2	00	02	00
	Από εξέλιξη*	00	00	00	00
	Νέες προσλήψεις*	00	00	00	00
	Συνταξιοδοτήσεις*	00	00	00	00
	Παραιτήσεις*	00	00	00	00
Επικουροι Καθηγητές	Σύνολο	2	1	2	1
	Από εξέλιξη*	1	00	00	00
	Νέες προσλήψεις*	00	00	00	00

	Συνταξιοδοτήσεις*	00	00	1	00
	Παραιτήσεις*	00	00	00	00
Λέκτορες/Καθηγητές Εφαρμογών	Σύνολο	1	00	1	00
	Από εξέλιξη*	00	00	00	00
	Νέες προσλήψεις*	00	00	00	00
	Συνταξιοδοτήσεις*	00	00	00	00
	Παραιτήσεις*	00	00	00	00
Μέλη ΕΕΔΠ/ΕΔΠ	Σύνολο	00	00	00	00
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	29	11	17	6
Πλήθος Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών***	Σύνολο	20	8	13	4
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο	00	00	00	00
Πλήθος ωρών του ΠΠΣ που καλύπτονται από μόνιμους	Σύνολο	188	30	176	31
Πλήθος ωρών του ΠΠΣ που καλύπτονται από συμβασιούχους	Σύνολο	200	118	122	55
Πλήθος ωρών του ΜΠΣ που καλύπτονται από μόνιμους	Σύνολο	00	00	00	00
Πλήθος ωρών του ΜΠΣ που καλύπτονται από συμβασιούχους	Σύνολο	00	00	00	00
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο	1	00	01	00

*Αναφέρεται στο τελευταίο έτος

** Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων

*** Αναφέρεται σε αριθμό φυσικών προσώπων

A: Άρρενες, Θ: Θήλειες

2. Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται στη γραμματεία :

	Αριθμός
συνολικό πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται στη γραμματεία	1
Πλήθος διοικητικού προσωπικού	1
Πλήθος τεχνικού προσωπικού	00
Πλήθος λοιπού προσωπικού	00

3. Πλήθος των συνεδριάσεων ΓΣ και Συμβουλίου τμήματος : 8

4. Πίνακας τρόπων επικύρωσης των πρακτικών του τμήματος

Μέθοδος	Εφαρμογή
Στην επόμενη συνέλευση	ΝΑΙ
Ατομικά στη γραμματεία	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

5. Πίνακας τρόπων δημοσιοποίησης της ημερησίας διάταξης

Μέθοδος	Εφαρμογή
Θυρίδα προσωπικού	ΝΑΙ
Ατομικά στη γραμματεία	ΝΑΙ
Άλλο	ΟΧΙ

6. Πίνακας τρόπων δημοσιοποίησης των αποφάσεων των συνεδριάσεων

Μέθοδος	Εφαρμογή
Κατά τη συνεδρίαση	ΝΑΙ
Με υπηρεσιακό σημείωμα	ΟΧΙ
Καταγραφή σε αρχείο αποφάσεων	ΟΧΙ
Άλλο	ΟΧΙ

7. Επίπεδο χρήσης της πληροφορικής στην υπηρεσία : Πολύ μεγάλο

8. Πίνακας πάγιων επιτροπών που είναι θεσμοθετημένες και λειτουργούν στο τμήμα

Αριθμός	Επιτροπές
4	Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης,Επιτροπή Παραλαβής,Επιτροπή Προμηθειών,Επιτροπή Διαπραγμάτευσης,

9. Ύπαρξη εγκεκριμένων εσωτερικών κανονισμών: Ναι

10. Πίνακας τρόπων δημοσιοποίησης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών

Μέθοδος	Εφαρμογή
Οδηγός σπουδών	ΝΑΙ
Ιστοσελίδα τμήματος	ΝΑΙ
Άλλο	ΟΧΙ

11. Πίνακες Προγράμματος Προπτυχιακών σπουδών σύμφωνα με το πρακτικό έγκρισής του

	Πλήθος μαθημάτων του τμήματος	Πλήθος προαιρετικών μαθημάτων	Πλήθος μαθημάτων γενικής υποδομής (περιλαμβάνει και ΔΟΝΑ)	Πλήθος μαθημάτων ειδικής υποδομής	Πλήθος μαθημάτων ειδικότητας	Πλήθος θεωρητικών μαθημάτων	Πλήθος μεικτών μαθημάτων	Πλήθος υποχρεωτικών μαθημάτων	Πλήθος υποχρεωτικών επιλογής μαθημάτων
Σύνολα	41	5	11	18	12	13	28	38	3
	Ποσοστό επί του πλήθους μαθημάτων	11	25	41	27	30	64	86	7

	Πλήθος ωρών διδασκαλίας	Πλήθος ωρών θεωρητικής διδασκαλίας	Πλήθος ωρών ασκήσεων εργαστηρίων
Σύνολα	172	89	83
	Ποσοστό επί του πλήθους των ωρών	51.74	48.26

12. Ύπαρξη αλυσίδων μαθημάτων στο ΠΠΣ: Ναι

13. Ο αριθμός των μαθημάτων που εντάσσονται στο σύστημα: 16

14. Διδάσκονται ξένες γλώσσες στο ΠΠΣ σας : Ναι

Η κατηγορία και το πλήθος των μαθημάτων ξένων γλωσσών του τμήματός σας:

Κατηγορία μαθήματος	Πλήθος μαθημάτων
Υποχρεωτικό	00
Επιλογή υποχρεωτικό	00
Προαιρετικό	3

15. Πλήθος μαθημάτων που διδάσκονται από μέλη ΕΠ άλλων τμημάτων: 1

16. Πλήθος μαθημάτων που διδάσκονται σε άλλα τμήματα από μέλη ΕΠ του τμήματος: 00

17. Ύπαρξη μαθημάτων που διδάσκονται (και) σε ξένη γλώσσα: Όχι

18. Ύπαρξη σύστημα μεταφοράς διδακτικών μονάδων (ECTS) : Ναι

19. Αριθμός μελών ΕΤΠ που απασχολεί το τμήμα : 1

20. Πίνακας αναφορικά με τη συμμετοχή σε προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας

		2012 - 2013	2011 - 2012	2010 - 2011	2009 - 2010	2008 - 2009	Σύνολο
Φοιτητές του τμήματος που φοίτησαν σε άλλο ΑΕΙ	Εσωτ.	00	00	00	00	0	00
	Εξωτ.	1	1	1	00	0	6
Επισκέπτες φοιτητές άλλων ΑΕΙ στο τμήμα	Εσωτ.	00	00	00	00	0	00
	Εξωτ.	00	1	1	00	0	2
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του τμήματος που μετακινήθηκαν σε άλλο ΑΕΙ	Εσωτ.	00	00	00	00	0	00
	Εξωτ.	00	00	00	00	0	00
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων ΑΕΙ που μετακινήθηκαν στο τμήμα	Εσωτ.	00	00	00	00	0	00
	Εξωτ.	00	00	00	00	0	00
Σύνολο		1	2	2	00	0	8

21. Ύψος της κρατικής χρηματοδότησης του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία

Ακ. Έτος	2012 - 2013	2011 - 2012	2010 - 2011	2009 - 2010	2008 - 2009
Ποσό:	00	00	00	00	0

22. Πίνακας συνολικής διεθνούς ερευνητικής και ακαδημαϊκής παρουσίας του τμήματος

		2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2008	2008-2007	2007-2006	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστής	1	1	00	00	00		4
	Ως συνεργάτης (partners)	1	00	00	00	00		2
Αριθμός μελών ΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		5	4	00	00	00		14
Αριθμός μελών ΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		00	00	00	00	00		00

Παράρτημα Ζ: Συμμετοχή και επίδοση φοιτητών στις εξετάσεις Ακαδ. Έτους 2017-2018

Μάθημα	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αρ.Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις Α	Επαναληπτική εξεταστική	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και επαναληπτική εξεταστική	Ποσοστό επιτυχίας (%)	Ποσοστό επιτυχίας συμμετεχόντων (%)
589-100101 - Επεξεργασία Προϊόντων Φυτ. κ Ζωικής Προέλευσης - Θ	368	165	54	138	37,50	63,01
589-100102 - Επεξεργασία Προϊόντων Φυτ. κ Ζωικής Προέλευσης - Ε	312	151	24	140	44,87	80,00
589-100201 - Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Θ	323	171	53	103	31,89	45,98
589-100202 - Εισαγωγή στην Εφοδιαστική - Ε	276	153	42	108	39,13	55,38
589-10030 - Τεχνική Χημεία και Διαχείριση Χημικών Προϊόντων	509	177	113	102	20,04	35,17
589-10040 - Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη	330	168	43	130	39,39	61,61
589-100501 - Πληροφορική και Εφοδιαστική - Θ	283	155	71	102	36,04	45,13
589-100502 - Πληροφορική και Εφοδιαστική - Ε	204	126	3	129	63,24	100,00
589-10060 - Μαθηματικά στην Οικονομική Επιστήμη	344	152	88	80	23,26	33,33
589-11010 - Αγγλική Ορολογία Ι	104	51	0	45	43,27	88,24
589-200101 - Αρχές Λογιστικής - Θ	324	172	66	127	39,20	53,36
589-200102 - Αρχές Λογιστικής - Ε	334	158	76	110	32,93	47,01
589-200201 - Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών - Θ	337	119	49	93	27,60	55,36
589-200202 - Τεχνολογία και Διαχείριση Υλικών - Ε	346	130	102	103	29,77	44,40
589-20030 - Διοίκηση Επιχειρήσεων	365	188	93	125	34,25	44,48
589-20040 - Αστικό - Εμπορικό Δίκαιο	248	127	59	74	29,84	39,78
589-200501 - Διαμόρφωση και Συγγραφή της Επιστημονικής Εργασίας - Θ	256	93	13	80	31,25	75,47
589-200502 - Διαμόρφωση και Συγγραφή της Επιστημονικής Εργασίας - Ε	263	92	14	80	30,42	75,47
589-200601 - Συστήματα και Μέσα Μεταφορών - Θ	307	153	100	94	30,62	37,15
589-200602 - Συστήματα και Μέσα Μεταφορών - Ε	326	180	71	116	35,58	46,22
589-21010 - Αγγλική Ορολογία ΙΙ	124	2	1	3	2,42	100,00
589-300101 - Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Θ	217	105	54	91	41,94	57,23
589-300102 - Σχεδιασμός Πληρ Συστημάτων στην Εφοδιαστική - Ε	169	103	9	92	54,44	82,14
589-300201 - Συσκευασία και Τυποποίηση - Θ	324	127	108	86	26,54	36,60
589-300202 - Συσκευασία και Τυποποίηση - Ε	391	189	124	92	23,53	29,39
589-30030 - Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων	280	142	32	149	53,21	85,63
589-300401 - Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Θ	306	151	48	86	28,10	43,22
589-300402 - Στατιστική - Ποσοτική Ανάλυση Δεδομένων - Ε	243	135	38	86	35,39	49,71
589-300501 - Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Θ	207	133	42	107	51,69	61,14
589-300502 - Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Ε	169	124	13	125	73,96	91,24
589-300601 - Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Θ	249	140	24	109	43,78	66,46
589-300602 - Βιομηχανικές Διαδικασίες στη Μεταποίηση - Ε	229	112	16	107	46,72	83,59
589-400101 - Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Θ	305	125	60	108	35,41	58,38

Μάθημα	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αρ. Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις Α	Επαναληπτική εξεταστική	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και επαναληπτική εξεταστική	Ποσοστό επιτυχίας (%)	Ποσοστό επιτυχίας συμμετεχόντων (%)
589-400102 - Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών - Ε	225	139	17	116	51,56	74,36
589-400201 - Διοίκηση Ποιότητας Ι - Θ	298	123	82	67	22,48	32,68
589-400202 - Διοίκηση Ποιότητας Ι - Ε	310	135	68	86	27,74	42,36
589-40030 - Μάρκετινγκ	290	150	93	127	43,79	52,26
589-40040 - Σήμανση και Ιχνηλασιμότητα	427	153	89	94	22,01	38,84
589-400501 - Κοστολόγηση- Διοικητική Λογιστική - Θ	325	142	71	128	39,38	60,09
589-400502 - Κοστολόγηση- Διοικητική Λογιστική - Ε	342	187	82	126	36,84	46,84
589-500101 - Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης - Θ	261	142	60	106	40,61	52,48
589-500102 - Διαχείριση Αποθεμάτων και Πρόβλεψη Ζήτησης - Ε	193	121	17	119	61,66	86,23
589-500201 - Διοίκηση Ποιότητας ΙΙ - Θ	185	104	59	108	58,38	66,26
589-500202 - Διοίκηση Ποιότητας ΙΙ - Ε	178	118	37	104	58,43	67,10
589-500301 - Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 1 - Θ	206	129	38	108	52,43	64,67
589-500302 - Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 1 - Ε	157	109	4	112	71,34	99,12
589-500401 - Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Θ	238	132	39	88	36,97	51,46
589-500402 - Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Ε	198	110	16	94	47,47	74,60
589-500501 - Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Θ	308	136	43	109	35,39	60,89
589-500502 - Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής - Ε	308	141	43	97	31,49	52,72
589-50060 - Διοίκηση Προμηθειών	242	119	49	104	42,98	61,90
589-600101 - Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Θ	149	96	28	97	65,10	78,23
589-600102 - Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Ε	130	104	2	98	75,38	92,45
589-600201 - Μεθ. Έρευνας - Ασκ. Σπουδών στα logistics - Θ	204	118	16	118	57,84	88,06
589-600202 - Μεθ. Έρευνας - Ασκ. Σπουδών στα logistics - Ε	207	114	14	120	57,97	93,75
589-600301 - Ποιοτικός Έλεγχος - Θ	287	101	71	92	32,06	53,49
589-600302 - Ποιοτικός Έλεγχος - Ε	221	123	35	76	34,39	48,10
589-60040 - Καταναλωτική Συμπεριφορά	272	126	52	93	34,19	52,25
589-600501 - Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Θ	195	105	64	74	37,95	43,79
589-600502 - Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική - Ε	216	125	72	87	40,28	44,16
589-700101 - Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Θ	196	98	25	89	45,41	72,36
589-700102 - Αντίστροφες και Πράσινες Εφοδιαστικές Αλυσίδες - Ε	188	98	12	93	49,47	84,55
589-700201 - Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM) - Θ	191	109	18	104	54,45	81,89
589-700202 - Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM) - Ε	185	103	15	105	56,76	88,98
589-700301 - Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) 2 - Θ	167	99	33	91	54,49	68,94
589-700302 - Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρησιακών	127	92	5	97	76,38	100,00

Μάθημα	Εγγεγραμμένοι φοιτητές	Αρ.Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις Α	Επαναληπτική εξεταστική	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και επαναληπτική εξεταστική	Ποσοστό επιτυχίας (%)	Ποσοστό επιτυχίας συμμετεχόντων (%)
Πόρων (ERP) 2 - Ε						
589-700401 - Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υψηρεσιών - Θ	171	100	20	86	50,29	71,67
589-700402 - Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Υψηρεσιών - Ε	157	99	6	93	59,24	88,57
589-70060 - Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Εφοδιαστική	176	43	12	50	28,41	90,91
589-70070 - Οργανωσιακή συμπεριφορά	171	53	21	49	28,65	66,22
ΣΥΝΟΛΟ	17673	8635	3185	6925	Μ.Ο. 39,18%	Μ.Ο. 58,21%

Παράρτημα Η: Συγγράμματα στο Σύστημα Εύδοξος

Καταστάσεις Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017

Μάθημα [589-10010]: ΕΠΕΞ. ΠΡΟΙΟΝ. ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [18548662]: Τρόφιμα, Κυρανάς Ευστράτιος _
2.
 - Βιβλίο [22702098]: Μονάδες Τροφοδοσίας (Catering) Οργανωτικές Δομές & Διαχείριση της Ποιότητας & της Ασφάλειας των Τροφίμων, Κυρανάς Ευστράτιος _

Μάθημα [589-10020]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22739]: Εισαγωγή στα Logistics, Παπαδημητρίου Στράτος, Σχινάς Ορέστης _
2.
 - Βιβλίο [22679252]: LOGISTICS Μάνατζμεντ και Στρατηγική, Alan Harrison, Remko Van Hoek, Δ. Γιαννακόπουλος, Σ. Μοσχούρης

Μάθημα [589-10030]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [41958762]: Τεχνολογική Χημεία, Ignatowitz Eckhard, Haering Gerhard _
2.
 - Βιβλίο [41957364]: Τεχνική Χημεία, Ignatowitz Eckhard _

Μάθημα [589-10040]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [18549061]: Αρχές Οικονομικής Θεωρίας, 9η Έκδοση, Case-Fair-Oster _
2.
 - Βιβλίο [32997689]: Αρχές οικονομικής, Parkin Michael, Powell Melanie, Matthews Kent _

Μάθημα [589-10050]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12400]: Ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων, Kendell Kenneth E., Kendell Julie E. _
2.
 - Βιβλίο [3144]: Εισαγωγή στην Πληροφορική, ΑΘ. Γ. Τσουροπλής - Κων. Σ. Κλημόπουλος _

Μάθημα [589-10060]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [59369259]: ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα - Αναλυτική Γεωμετρία), ΦΙΛΙΠΠΟΣ Ι. ΞΕΝΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [33154152]: ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ, ΦΙΛΙΠΠΟΣ Ι. ΞΕΝΟΣ _

Μάθημα [589-11010]: ΑΙΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-20010]: ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33156130]: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [41957405]: ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕ ΕΓΛΣ, ΡΕΒΑΝΟΓΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ - ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _

Μάθημα [589-20020]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [10996]: Επιστήμη και τεχνολογία υλικών, Βατάλης Αργύρης Σ. _
2.
 - Βιβλίο [41958759]: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών, Ignatowitz E., Fischer U. _

Μάθημα [589-20030]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12508562]: Διοίκηση επιχειρήσεων, Robbins Stephen P., Decenzo David A., Coulter Mary _
2.
 - Βιβλίο [12951841]: Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Μαντζάρης Ιωάννης _

Μάθημα [589-20040]: ΑΣΤΙΚΟ- ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [41960140]: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ Ι, ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [22679985]: Στοιχεία δικαίου Ιδιωτικό-Δημόσιο, Μυλωνόπουλος Δημήτριος Ν. _

Μάθημα [589-20050]: ΔΙΑΜ. ΚΑΙ ΣΥΓ. ΤΗΣ ΕΠΙΣ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50659255]: Πώς γίνεται μια επιστημονική εργασία;, Ζαφειρόπουλος Κώστας _
2.
 - Βιβλίο [22688173]: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, Μαντζάρης Ιωάννης _

Μάθημα [589-20060]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22922]: Ο τομέας των μεταφορών και οι συνδυασμένες εμπορευματικές μεταφορές, Σαμπράκος Ευάγγελος Α. _
2.
 - Βιβλίο [2011]: LOGISTIS ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΝΟΜΗ, Γ. ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, Σ. ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ _

Μάθημα [589-21010]: ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-30010]: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33155341]: Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων, 5η Έκδοση, Hoffer-Valacich-George _
2.
 - Βιβλίο [12400]: Ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων, Kendell Kenneth E.,Kendell Julie E. _

Μάθημα [589-30020]: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [18548662]: Τρόφιμα, Κυρανάς Ευστράτιος _
2.
 - Βιβλίο [18549071]: Συσκευασία τροφίμων, Παπαδάκης Σπυρίδων Ε. _

Μάθημα [589-30030]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50659313]: Διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού, Dessler Gary _
2.
 - Βιβλίο [186]: MANAGEMENT ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΡΕΚΛΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΒΑΞΕΒΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ _

Μάθημα [589-30040]: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33154313]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ΜΠΑΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ _
2.
 - Βιβλίο [59381285]: Εισαγωγή στη Στατιστική, Νικόλαος Σαριαννίδης, Γεώργιος Κοντέος _

Μάθημα [589-30050]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [13758]: ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS): ΜΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ, ΜΙΧΑΛΗΣ ΒΙΔΑΛΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [13645]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, DAVID A. TAYLOR _

Μάθημα [589-30060]: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22682592]: Ανάλυση Συστημάτων Τεχνολογίας και Βιομηχανικοί Κλάδοι Επεξεργασίας, Καρβούνης Σωτήρης Κ. _
2.
 - Βιβλίο [41957355]: Οργάνωση Παραγωγής με Ποιοτικό Έλεγχο και Πολιτική Προϊόντος, Neumann, Baumann, Kirchner _

Μάθημα [589-31010]: ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-40010]: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [54361]: Logistics management, Σιφνιώτης Κ. _
2.
 - Βιβλίο [33156169]: Διαχείριση Διαδικασιών Αποθήκης με τη Χρήση Πληροφοριακού Συστήματος, Δημήτρης Φωλίνας, Μαρία Ελένη Παπαδοπούλου _

Μάθημα [589-40020]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Ι

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [10502]: Διοίκηση ολικής ποιότητας, Δερβιτσιώτης Κώστας Ν. _
2.
 - Βιβλίο [22706150]: Διοίκηση ολικής ποιότητας - Νέα αναθεωρημένη έκδοση, Κέφης Βασίλειος Ν. _

Μάθημα [589-40030]: ΑΡΧΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12952342]: Σύγχρονο Marketing Αγαθών και Υπηρεσιών, Μαντζάρης Ιωάννης _
2.
 - Βιβλίο [14952]: Εισαγωγή στο Marketing, Armstrong Gary, Kotler Philip _

Μάθημα [589-40040]: ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [152208]: ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ & ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟ, Κ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, Χ. ΚΟΔΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [22925]: Οδηγός καταναλωτή για ασφαλή μεταχείριση τροφίμων, Αρβαντογιάννης Ιωάννης Σ., Τζούρος Νικόλαος Η. _

Μάθημα [589-40050]: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓ.

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50660083]: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, ΓΚΙΝΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [22916406]: Αναλυτική Λογιστική Εκμετάλλευσης : Θεωρία - Εφαρμογές, Χατζής Αναστάσιος _

Μάθημα [589-50010]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΖΗΤΗΣΗΣ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22722]: Διοίκηση παραγωγής και υπηρεσιών, Ιωάννου Γεώργιος _
2.
 - Βιβλίο [22984]: Ποσοτική ανάλυση στην άσκηση διοίκησης, Καθαράκη Μαρία Η. _

Μάθημα [589-50020]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΙ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22706150]: Διοίκηση ολικής ποιότητας - Νέα αναθεωρημένη έκδοση, Κέφης Βασίλειος Ν. _
2.
 - Βιβλίο [17082]: ISO 9000 and ISO 14000, Αρβαντογιάννης Ιωάννης Σ., Ευστρατιάδης Μ. Μ., Μπουντουρόπουλος Ι. Δ. _

Μάθημα [589-50030]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ERP I

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [4855]: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΑΝΘΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΩ _
2.
 - Βιβλίο [41963497]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SAP, ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΠΙΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ _

Μάθημα [589-50040]: ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦ. (GIS)

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [9652]: Εφαρμογές Λογισμικού ArcGIS 9x με Απλά Λόγια και CD, Κουτσόπουλος Κωστής Χ., Ανδρουλακάκης Νίκος _
2.
 - Βιβλίο [22741]: Εισαγωγή στα συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών ArcGIS/ArcView, Θεωρία και εφαρμογές - Περιέχει CD-ROM, Ζήσου Αντώνιος Κ. _

Μάθημα [589-50050]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [41963740]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΛΙΑΡΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ _

2.
 - Βιβλίο [42006363]: Οργάνωση και Διοίκηση Παραγωγής, Σταμάτης Α.Αυλωνίτης _

Μάθημα [589-50060]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33074398]: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, RICHARD - NICOLAS LACROIX _
2.
 - Βιβλίο [7487]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ, ΛΑΪΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ _

Μάθημα [589-50060]: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [32997535]: Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Μάρκετινγκ, Βλαχοπούλου Μάρω ,Δημητριάδης Σέργιος _
2.
 - Βιβλίο [41963011]: ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΔΗΜΗΤΡΑ-ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΑΚΛΑΓΚΑΝΟΥ _

Μάθημα [589-60020]: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ LOGISTICS

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [31408]: Επιστημονική έρευνα, Ψαρρού Μάγδα Κ., Ζαφειρόπουλος Κώστας _
2.
 - Βιβλίο [41955612]: Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική Ανάλυση με τη χρήση του SPSS, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΩΛΙΝΑΣ, ΕΠΙΠΑΝΕΙΩΝΔΑΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ _

Μάθημα [589-60030]: ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50659337]: Τεχνικές βελτίωσης ποιότητας, Τσαρούχας Παναγιώτης Χ., Ευάγγελος Ψωμάς Λ. _
2.
 - Βιβλίο [22768935]: Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλιση Ποιότητας (+ cd-Rom)., Αυλωνίτης Σταμάτης _

Μάθημα [589-60040]: ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [59395017]: ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΣΙΩΜΚΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [32997528]: Συμπεριφορά Καταναλωτή, Γεώργιος Μπάλας και Πολίνα Παπασταθοπούλου _

Μάθημα [589-60050]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50655958]: Επιχειρησιακή Έρευνα, Κώστογλου Βασίλειος Ι. _
2.
 - Βιβλίο [50659326]: Επιχειρησιακή Έρευνα, Παντελής, Υψηλάντης _

Μάθημα [589-70010]: ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33074398]: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, RICHARD - NICOLAS LACROIX _
2.
 - Βιβλίο [183504]: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, Βαξεβανίδου Μαρία _

Μάθημα [589-70020]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (CRM)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33155163]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ, ΑΜΑΛΙΑ ΣΤΑΦΥΛΑ _
2.
 - Βιβλίο [12534565]: CRM - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ: ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Β. ΚΟΣΜΑΤΟΣ _

Μάθημα [589-70030]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ERP)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [41963497]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SAP, ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [4855]: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΑΝΘΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΩ _

Μάθημα [589-70040]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50657960]: Μάρκετινγκ Υπηρεσιών, Αυλωνίτης Γ.,Τσιότσου Ρ.,Γούναρης Σ. _
- 2.

- Βιβλίο [13595]: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ - ΥΓΕΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΦΩΤΗΣ Χ. ΚΙΤΣΙΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΟΠΟΥΝΙΔΗΣ _

Μάθημα [589-70050]: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-70060]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [1104]: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [50658733]: Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία, Παναγιώτης Κώτσιος

Μάθημα [589-70070]: ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12257495]: Οργανωσιακή Ψυχολογία και Συμπεριφορά, Μαρία Βακόλα, Ιωάννης Νικολάου _
2.
 - Βιβλίο [12508382]: Οργανωσιακή συμπεριφορά, Robbins Stephen P., Judge Timothy A. _

Μάθημα [589-71010]: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ (ΠΡ)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-71020]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (ΠΡ)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [1104]: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [50658733]: Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία, Παναγιώτης Κώτσιος

Καταστάσεις Μαθημάτων/Συγγραμμάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018

Μάθημα [589-10010]: ΕΠΕΞ. ΠΡΟΙΟΝ. ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [59396175]: Τρόφιμα, 2η έκδοση, Κυρανάς Ευστράτιος _
2.
 - Βιβλίο [22702098]: Μονάδες Τροφοδοσίας (Catering) Οργανωτικές Δομές & Διαχείριση της Ποιότητας & της Ασφάλειας των Τροφίμων, Κυρανάς Ευστράτιος _

Μάθημα [589-10020]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22679252]: LOGISTICS Μάνατζμεντ και Στρατηγική, Alan Harrison, Remko Van Hoek, Δ. Γιαννακόπουλος, Σ. Μοσχούρης.
2.
 - Βιβλίο [22739]: Εισαγωγή στα Logistics, Παπαδημητρίου Στράτος, Σχινάς Ορέστης _

Μάθημα [589-10030]: ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [41958762]: Τεχνολογική Χημεία, Ignatowitz Eckhard, Haering Gerhard _
2.
 - Βιβλίο [41957364]: Τεχνική Χημεία, Ignatowitz Eckhard _

Μάθημα [589-10040]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [32997689]: Αρχές οικονομικής, Parkin Michael, Powell Melanie, Matthews Kent _
2.
 - Βιβλίο [18549061]: Αρχές Οικονομικής Θεωρίας, 9η Έκδοση, Case-Fair-Oster _

Μάθημα [589-10050]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12400]: Ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων, Kendell Kenneth E., Kendell Julie E. _
2.
 - Βιβλίο [3144]: Εισαγωγή στην Πληροφορική, ΑΘ. Γ. Τσουροπλής - Κων. Σ. Κλημόπουλος _

Μάθημα [589-10060]: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68403105]: Εφαρμοσμένη Ανάλυση και Στοιχεία Γραμμικής Αλγεβρας, Φιλίππας Μ. _
2.
 - Βιβλίο [47286]: ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ, ΚΙΚΙΛΙΑΣ, ΚΟΥΡΗΣ, ΠΑΛΑΜΟΥΡΔΑΣ _

Μάθημα [589-11010]: ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Εξάμηνο 1 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-20010]: ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68405515]: Χρηματοοικονομική λογιστική με βάση τα ελληνικά και διεθνή πρότυπα, Στεφάνου Κωνσταντίνος _
2.
 - Βιβλίο [59361466]: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, Ν.ΣΓΟΥΡΙΝΑΚΗΣ, Β. ΜΙΧΕΛΙΝΑΚΗΣ, ΟΡ. ΒΛΗΣΜΑΣ, Β. ΝΑΟΥΜ _
3.
 - Βιβλίο [41957405]: ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕ ΕΓΑΣ, ΡΕΒΑΝΟΓΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ - ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _

Μάθημα [589-20020]: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [10996]: Επιστήμη και τεχνολογία υλικών, Βατάλης Αργύρης Σ. _
2.
 - Βιβλίο [41958759]: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών, Ignatowitz E., Fischer U. _

Μάθημα [589-20030]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50658947]: Μάνατζμεντ (3η έκδοση), Τερζίδης Κ. _
2.
 - Βιβλίο [13256962]: Εισαγωγή στο Management, Schermerhorn J. _

Μάθημα [589-20040]: ΑΣΤΙΚΟ- ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22679985]: Στοιχεία δικαίου Ιδιωτικό-Δημόσιο, Μυλωνόπουλος Δημήτριος Ν. _
2.
 - Βιβλίο [59363821]: Εισαγωγή στο Δίκαιο και Στοιχεία Αστικού Δικαίου, Μέντης Γρηγόρης Σπ., Σαρρής Νίκος Γ. _

Μάθημα [589-20050]: ΔΙΑΜ. ΚΑΙ ΣΥΓ. ΤΗΣ ΕΠΙΣ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50659255]: Πώς γίνεται μια επιστημονική εργασία;, Ζαφειρόπουλος Κώστας _
2.
 - Βιβλίο [24255]: Πώς να συντάξετε μια επιστημονική εργασία, Bell Judith _

Μάθημα [589-20060]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22922]: Ο τομέας των μεταφορών και οι συνδυασμένες εμπορευματικές μεταφορές, Σαμπράκος Ευάγγελος Α. _
2.
 - Βιβλίο [2011]: LOGISTIS ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΝΟΜΗ, Γ. ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, Σ. ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ _

Μάθημα [589-21010]: ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Π

Εξάμηνο 2 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-30010]: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33155341]: Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων, 5η Έκδοση, Hoffer-Valacich-George _
2.
 - Βιβλίο [12400]: Ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων, Kendell Kenneth E.,Kendell Julie E. _

Μάθημα [589-30020]: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [59396175]: Τρόφιμα, 2η έκδοση, Κυρανάς Ευστράτιος _
2.
 - Βιβλίο [18549071]: Συσκευασία τροφίμων, Παπαδάκης Σπυρίδων Ε. _

Μάθημα [589-30030]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [50659313]: Διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού, Dessler Gary _
2.
 - Βιβλίο [186]: MANAGEMENT ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΡΕΚΛΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΒΑΣΕΒΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ _

Μάθημα [589-30040]: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [33154313]: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ΜΠΑΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ _
2.
 - Βιβλίο [59381285]: Εισαγωγή στη Στατιστική, Νικόλαος Σαριαννίδης, Γεώργιος Κοντέος _

Μάθημα [589-30050]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [13645]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, DAVID A. TAYLOR _
2.
 - Βιβλίο [68385988]: ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS): ΜΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ, ΜΙΧΑΛΗΣ ΒΙΔΑΛΗΣ _

Μάθημα [589-30060]: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68398900]: Ανάλυση Συστημάτων Τεχνολογίας και Βιομηχανικοί Κλάδοι Επεξεργασίας, Σωτήρης Καρβούνης _
2.
 - Βιβλίο [41957355]: Οργάνωση Παραγωγής με Ποιοτικό Έλεγχο και Πολιτική Προϊόντος, Neumann, Baumann, Kirchner _

Μάθημα [589-31010]: ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ

Εξάμηνο 3 - Χεμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-40010]: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68401734]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΜΑΡΙΑ _
2.
 - Βιβλίο [54361]: Logistics management, Σιφνιώτης Κ. _

Μάθημα [589-40020]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Ι

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68402871]: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΤΕΛΙΟΥ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ _
2.
 - Βιβλίο [22706150]: Διοίκηση ολικής ποιότητας - Νέα αναθεωρημένη έκδοση, Κέφης Βασίλειος Ν. _

Μάθημα [589-40030]: ΑΡΧΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [22768833]: Εισαγωγή στο μάρκετινγκ, Μάλλιαρης Πέτρος Γ. _
2.
 - Βιβλίο [14952]: Εισαγωγή στο Marketing, Armstrong Gary, Kotler Philip _

Μάθημα [589-40040]: ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [152208]: ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ & ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟ, Κ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, Χ. ΚΟΔΟΣ _
2.
 - Βιβλίο [22925]: Οδηγός καταναλωτή για ασφαλή μεταχείριση τροφίμων, Αρβαντιογιάννης Ιωάννης Σ., Τζούρος Νικόλαος Η. _

Μάθημα [589-40050]: ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓ.

Εξάμηνο 4 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68405977]: Αναλυτική Λογιστική Εκμετάλλευσης : Θεωρία - Εφαρμογές, Χατζής Αναστάσιος _
2.
 - Βιβλίο [68402146]: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, ΝΕΓΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΚΟΥΣΕΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ _

Μάθημα [589-50010]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΖΗΤΗΣΗΣ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [68402650]: Διοίκηση παραγωγής και υπηρεσιών, Ιωάννου Γεώργιος _
2.
 - Βιβλίο [22984]: Ποσοτική ανάλυση στην άσκηση διοίκησης, Καθαράκη Μαρία Η. _

Μάθημα [589-50020]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΙ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [17082]: ISO 9000 and ISO 14000, Αρβαντιογιάννης Ιωάννης Σ., Ευστρατιάδης Μ. Μ., Μπουντουρόπουλος Ι. Δ. _
2.
 - Βιβλίο [22706150]: Διοίκηση ολικής ποιότητας - Νέα αναθεωρημένη έκδοση, Κέφης Βασίλειος Ν. _

Μάθημα [589-50030]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ERP I

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [4855]: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΑΝΘΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΩ _
2.
 - Βιβλίο [68404412]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SAP, ΣΤΕΦΑΝΟΥ Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΠΙΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ _

Μάθημα [589-50040]: ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦ. (GIS)

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [9652]: Εφαρμογές Λογισμικού ArcGIS 9x με Απλά Λόγια και CD, Κουτσόπουλος Κωστής Χ., Ανδρουλακάκης Νίκος _
2.
 - Βιβλίο [22741]: Εισαγωγή στα συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών ArcGIS/ArcView, Θεωρία και εφαρμογές - Περιέχει CD-ROM, Ζήσου Αντώνιος Κ. _

Μάθημα [589-50050]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [42006363]: Οργάνωση και Διοίκηση Παραγωγής, Σταμάτης Α. Αυλωνίτης _

2.

- Βιβλίο [68400275]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ ΜΙΧ. ΛΙΑΡΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ _

Μάθημα [589-50060]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Εξάμηνο 5 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [7487]: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ, ΛΑΪΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ _

2.

- Βιβλίο [33074398]: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, RICHARD - NICOLAS LACROIX _

Μάθημα [589-50060]: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [32997535]: Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Μάρκετινγκ, Βλαχοπούλου Μάρω ,Δημητριάδης Σέργιος _

2.

- Βιβλίο [41963011]: ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΔΗΜΗΤΡΑ-ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΑΚΛΑΓΚΑΝΟΥ _

Μάθημα [589-60020]: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ LOGISTICS

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [68406941]: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΦΩΛΙΝΑΣ Δ., ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Ε. _

2.

- Βιβλίο [31408]: Επιστημονική έρευνα, Ψαρρού Μάγδα Κ., Ζαφειρόπουλος Κώστας _

Μάθημα [589-60030]: ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [50659337]: Τεχνικές βελτίωσης ποιότητας, Τσαρούχας Παναγιώτης Χ., Ευάγγελος Ψωμάς Λ. _

2.

- Βιβλίο [22768935]: Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλιση Ποιότητας (+ cd-Rom)., Αυλωνίτης Σταμάτης _

Μάθημα [589-60040]: ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [59395017]: ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΣΙΩΜΚΟΣ _

2.

- Βιβλίο [32997528]: Συμπεριφορά Καταναλωτή, Γεώργιος Μπάλας και Πολίνα Παπασταθοπούλου _

Μάθημα [589-60050]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 6 - Εαρινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [50655958]: Επιχειρησιακή Έρευνα, Κώστογλου Βασίλειος Ι. _

2.

- Βιβλίο [50659326]: Επιχειρησιακή Έρευνα, Παντελής, Υψηλάντης _

Μάθημα [589-70010]: ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [33074398]: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, RICHARD - NICOLAS LACROIX _

2.

- Βιβλίο [183504]: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, Βαξεβανίδου Μαρία _

Μάθημα [589-70020]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (CRM)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [68405238]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ, ΣΤΑΦΥΛΑ ΑΜΑΛΙΑ _

2.

- Βιβλίο [12534565]: CRM - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΛΑΤΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ: ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Β. ΚΟΣΜΑΤΟΣ _

Μάθημα [589-70030]: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ERP)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [68404412]: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SAP, ΣΤΕΦΑΝΟΥ Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΠΙΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ _

2.

- Βιβλίο [4855]: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΦΩΛΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΑΝΘΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΩ _

Μάθημα [589-70040]: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.

- Βιβλίο [50657960]: Μάρκετινγκ Υπηρεσιών, Αυλωνίτης Γ.,Τσιότσου Ρ.,Γούναρης Σ. _

2.

- Βιβλίο [13595]: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ - ΥΓΕΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΦΩΤΗΣ Χ. ΚΙΤΣΙΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΟΠΟΥΝΙΔΗΣ _

Μάθημα [589-70050]: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-70060]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [1104]: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [50658733]: Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία, Παναγιώτης Κώτσιος

Μάθημα [589-70070]: ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [12257495]: Οργανωσιακή Ψυχολογία και Συμπεριφορά, Μαρία Βακόλα, Ιωάννης Νικολάου _
2.
 - Βιβλίο [12508382]: Οργανωσιακή συμπεριφορά, Robbins Stephen P., Judge Timothy A. _

Μάθημα [589-71010]: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ (ΠΡ)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

Μάθημα [589-71020]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (ΠΡ)

Εξάμηνο 7 - Χειμερινό

Επιλογές Συγγραμμάτων:

1.
 - Βιβλίο [1104]: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ _
2.
 - Βιβλίο [50658733]: Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία: Σύλληψη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία, Παναγιώτης Κώτσιος

Παράρτημα Θ: Εξοπλισμός εργαστηρίων

Εξοπλισμός Εργαστηρίου Τεχνολογίας

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
1	Lyssy	L80-5000	Διαπερατότητα υδρατμών
2	Shimadzu	Pharmaspec UV-1700	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis
3	Hannah	pH 210	pH-μετρο
4	Decagon	Aqualab Series 3	Ενεργότητα νερού
5	Consort	C931K	Αγωγιμόμετρο
6	Crison	OXI 45	Οξυγονόμετρο
7	Reypa	RP-2	Ιξωδόμετρο
8	Leica	CM E	Οπτικό Μικροσκόπιο
9	Reichert	MARK II PLUS	Διαθλασίμετρο (ABBE REFRACTOMETER)
10	Kern	EG	Ζυγός
11	Kern	440-9N	Αναλυτικός Ζυγός
12	Centurion	K240	Φυγόκεντρος
13	LTE	OP150	Κλίβανος θέρμανσης
14	Linn	High Therm	Κλίβανος αποτέφρωσης
15	Velp-Scientific	ARE	Μαγνητικός αναδευτήρας - Θερμαντική πλάκα
16	Bühler	KS 15	Μηχανικός αναδευτήρας ανακίνησης
17	PBI Dansensor	Checkpoint O ₂ & CO ₂ c/n: 200700	Αναλυτής O ₂ & CO ₂

Εξοπλισμός Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου

A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
1	Zwick/Roel	Z 005-5kN	Μηχανικές ιδιότητες υλικών
2	Thermo Scientific	Trace GC Ultra	Αέριος χρωματογράφος
3	Perkin-Elmer	Diamond DMA	Μηχανική ανάλυση (Δυναμική ή Στατική)
4	Thermal Analysis (TA)	DSC Q100 με LNCS (Liquid Nitrogen Cooler) και RCS (Refrigerated Cooling System)	Θερμιδόμετρο διαφορικής σάρωσης (Θερμικές ιδιότητες υλικών)
5	Thermo Scientific	FT-IR Nicolet 380	Φασματοφωτόμετρο Υπεριώδους
6	Hannah	pH 210	pH-μετρο
7	Kern	440-9N	Ζυγός
8	Shimadzu	UW	Αναλυτικός Ζυγός
9	Hermle	Z 300	Φυγόκεντρος
8	Raypa	DAF 135	Κλίβανος θέρμανσης
10	Carbolite	ELF 11/6B	Κλίβανος αποτέφρωσης
11	Velp-Scientific	ARE	Μαγνητικός αναδευτήρας - Θερμαντική πλάκα
12	ASAL	Universal Table Shaker	Μηχανικός αναδευτήρας ανακίνησης
13	Zwick/Roel	Z 005-5kN	Μηχανικές ιδιότητες υλικών

Παράρτημα Ι: Κανονισμός Σπουδών Π.Μ.Σ. «ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ»



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κανελλοπούλου 2, 60100 Κατερίνη τηλέφωνο: 23510 20940, Fax: 23510 47860

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ "ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ" ("SUPPLY CHAIN MANAGEMENT")

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΓΕΝΙΚΑ

1. Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμό 2902 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2796/13-07-2018) και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές.

2. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη, με δυνατότητα επέκτασης του στα οκτώ (8) έτη, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του. Το κείμενο που ακολουθεί περιέχει τον Κανονισμό υλοποίησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), όπως διαμορφώθηκε και εγκρίθηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, στην υπ' αριθμό 16/11-09-2018 συνεδρίασή της και εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος με αριθμό απόφασης 379/36/11.10.2018 (Θέμα 3ο).

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο και στόχο να παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προωθημένες γνώσεις σε επιστημονικά πεδία της Επιστήμης της Εφοδιαστικής που έχουν σχέση με την Διοίκηση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και της Διοίκησης Logistics των επιχειρήσεων και οργανισμών. Ειδικότερα το Π.Μ.Σ. έχει ως στόχους, αφενός μεν, την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επιστημόνων που θα είναι σε θέση να στελεχώσουν θέσεις που αφορούν στο σύστημα Logistics / Εφοδιαστικής των επιχειρήσεων και οργανισμών, και αφετέρου δε, την ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας σε όλους τους τομείς που σχετίζονται με την Επιστήμη της Εφοδιαστικής.

2. Ο σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλού επιπέδου θεωρητική και εργαστηριακή εκπαίδευση που θα οδηγήσει στην εξειδίκευση επιστημόνων που προέρχονται από ένα ευρύ φάσμα βασικών σπουδών, στον τομέα της Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

3. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. αναμένεται να απασχοληθούν σε διοικητικές θέσεις του συστήματος Logistics και Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε όλα τα επίπεδα μιας επιχείρησης και οργανισμού, σε επιχειρηματικές οντότητες του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα, είτε κατασκευαστικές/μεταποιητικές, είτε παροχής υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΟΥ ΑΠΟΝΕΜΟΝΤΑΙ

1. Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας».

2. Οι προϋποθέσεις για την απονομή του παραπάνω Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, με τις οργανωτικές λεπτομέρειες, που αφορούν τη χρονική διάρκεια των σπουδών, το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ., τη λειτουργία του Π.Μ.Σ, τις εξετάσεις και τη βαθμολογία των φοιτητών, περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα 8 έως 11 του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί με τα διοικητικά όργανα, που προβλέπει ο ν. 4485/2017 για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Τη συνολική ευθύνη της εύρυθμης λειτουργίας του προγράμματος την έχει η Γενική Συνέλευση (ΓΣ) του Τμήματος, η οποία: (α) εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της παραγράφου 5 του άρθρου 32 για την αναγκαιότητα ίδρυσης Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 32, (β) ορίζει τα μέλη των Σ.Ε., (γ) κατανέμει το

διδασκτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ., (δ) συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών ή διδασκόντων, (ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ. και (στ) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τον νόμο.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος

3. Ο Διευθυντής κάθε Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται στις διατάξεις του ν. 4485/2017 για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος.

4. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ως Επιστημονικός Υπεύθυνος του αντίστοιχου έργου, εκδίδει και υπογράφει τις εντολές πληρωμής των σχετικών δαπανών και συνυπογράφει τις συμβάσεις ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Επιπλέον, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ευθύνεται για την ορθή υλοποίηση και πιστοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. και τη σκοπιμότητα των δαπανών που συνδέονται με την εκτέλεση του και παρακολουθεί το οικονομικό αντικείμενό του. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. θα πρέπει να είναι διαθέσιμος για ενημέρωση, αν ζητηθεί, της Συνέλευσης για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στη Συνέλευση για τα θέματα της αρμοδιότητάς της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της.

5. Το Τμήμα στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει και τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος. Η σχετική ρύθμιση προβλέπεται στην ιδρυτική απόφαση εκάστου Π.Μ.Σ.

6. Για την καλύτερη οργάνωση και διεξαγωγή του Π.Μ.Σ., με απόφαση της ΓΣ συγκροτούνται οι ακόλουθες επιτροπές:

- (α) Η Επιτροπή Επιλογής: Είναι αρμόδια για την αξιολόγηση των φακέλων των υποψηφίων και για τη σύνταξη του πίνακα κατάταξης των υποψηφίων φοιτητών.
- (β) Η Συμβουλευτική Επιτροπή: Αποτελούμενη από μέλη Ε.Π. και άλλους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. είναι αρμόδια για την καθοδήγηση και επίβλεψη των φοιτητών.
- (γ) Η Επιτροπή οικονομικής διαχείρισης: Είναι αρμόδια για τη διαχείριση των εσόδων και δαπανών.
- (δ) Η Επιτροπή εσωτερικής αξιολόγησης: Αξιολογεί τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και εισηγείται βελτιώσεις της λειτουργίας του.

7. Για τη γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. λειτουργεί ιδιαίτερη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στα πλαίσια της Γραμματείας του Τμήματος, που επιλαμβάνεται των διαφόρων θεμάτων της λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος. Οι διοικητικοί υπάλληλοι που υποστηρίζουν το Π.Μ.Σ. εκτός ωρών εργασίας τους στο Πανεπιστήμιο, καθώς και αυτοί στους οποίους έχει ανατεθεί έργο σχετικά με τα Π.Μ.Σ., δύνανται να αμείβονται για τις υπερωριακές υπηρεσίες που παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

1. Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε τριάντα πέντε (35) φοιτητές κατ' ανώτατο όριο. Η τελική επιλογή των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του παρόντος οδηγού και με βάση τη σειρά κατάταξης τους σε πίνακα επιτυχόντων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, αυξάνεται ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να εισαχθεί και ο τελευταίος από τους ισοβαθμήσαντες υποψήφιος χωρίς υπέρβαση του ανώτατου αριθμού. Οι κάτοχοι υποτροφιών σε αντικείμενο σχετικό με αυτό του Π.Μ.Σ., εγγράφονται αυτόματα στο Π.Μ.Σ., επιπλέον του ανώτατου αριθμού των εισακτέων.

2. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 3. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος και στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. στο οποίο συμμετέχει το τμήμα, σε σχέση με τον κατ' έτος αριθμό των εισακτέων προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος είναι 0,4 και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων του Τμήματος είναι 3 (άρθρο 45 παρ. 1β του ν. 4485/2017).

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, πτυχιούχοι Τμημάτων Οικονομικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών και Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) καθώς και Ανωτάτων Στρατιωτικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον ΔΟΑΤΑΠ. Επίσης μπορεί να γίνονται δεκτοί υπό προϋποθέσεις (π.χ. παρακολούθηση ή εξέταση σε μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος) και απόφοιτοι άλλων σχολών με επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της Εφοδιαστικής Αλυσίδας μετά από αίτημα και απόφαση της Συνέλευσης.

2. Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν πάρει το πτυχίο τους ή θα έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων, έστω και αν τους απομείνει η ορκωμοσία. Για τους υποψηφίους αυτής της περίπτωσης, η αξιολόγησης της αίτησής τους θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τον τρέχοντα μέσο όρο της αναλυτικής βαθμολογίας, που θα υποβάλλουν. Ο υποψήφιος που

αξιολογείται με αυτήν τη διαδικασία δεν έχει δικαίωμα να ζητήσει επαναξιολόγηση της αίτησής του αφού καταθέσει την τελική αναλυτική βαθμολογία, εφόσον αυτό γίνει μετά την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων φοιτητών.

3. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής είναι η πιστοποιημένη από επίσημους φορείς γνώση της αγγλικής γλώσσας, όπως προκύπτει από την κατοχή ενός από τα εξής πτυχία: (α) Ελληνικό Πτυχίο Γλωσσομάθειας για την Αγγλική Γλώσσα επιπέδου τουλάχιστον Β2, ή άλλο ισοδύναμο, όπως π.χ. Lower, Cambridge ή Michigan, κ.ά., (β) IELTS, με ελάχιστο βαθμό 5,5 που να έχει αποκτηθεί στο ημερολογιακό έτος μέχρι τέσσερα χρόνια πριν από τη δημοσίευση της προκήρυξης, (γ) TOEFL, με ελάχιστο βαθμό 180, που να έχει αποκτηθεί στο ημερολογιακό έτος μέχρι τέσσερα χρόνια πριν από τη δημοσίευση της προκήρυξης και (δ) πτυχίο από Αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο ή πτυχίο Αγγλικής Φιλολογίας.

4. Για την επιλογή των υποψηφίων στο Π.Μ.Σ. συνεκτιμώνται τα ειδικά προσόντα τους, όπως αυτά προκύπτουν από τα δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες με το φάκελο της υποψηφιότητάς τους, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η διαδικασία υποβολής των αιτήσεων και αξιολόγησης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 7, που ακολουθεί.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στον Τύπο, στα γραφεία της Γραμματείας και στο Διαδίκτυο, σχετικής ανακοίνωσης προς τους ενδιαφερόμενους υποψήφιους, που προσδιορίζει: τον αριθμό των θέσεων στο πρόγραμμα, το ύψος των διδάκτρων που ενδεχομένως θα καθοριστούν, τα απαραίτητα προσόντα των υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ., τη γενική διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων, όπως επίσης την προθεσμία και τη διεύθυνση υποβολής των δικαιολογητικών.

2. Οι αιτήσεις υποβάλλονται σε ειδικά έντυπα, που διαθέτει η Γραμματεία. Μέσα στην προθεσμία που ανακοινώνεται, οι ενδιαφερόμενοι καταθέτουν το φάκελο της υποψηφιότητάς τους στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά, που θα πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι: έντυπη αίτηση, αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφο πτυχίου / διπλώματος (με την αντίστοιχη αναγνώριση του ΔΟΑΤΑΠ, αν προέρχεται από πανεπιστήμιο του εξωτερικού), πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (για όλα τα πτυχία) ή Παράρτημα Διπλώματος, δύο συστατικές επιστολές, επιστημονικές δημοσιεύσεις ή διακρίσεις (εάν υπάρχουν), αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν), αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας, αντίγραφο διπλωματικής εργασίας (έντυπο ή ηλεκτρονικό - εφόσον αφορά θέματα διοίκησης Logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας), σύντομο σημείωμα - επιστολή του υποψηφίου (μέχρι μία σελίδα), με αναφορά στους λόγους συμμετοχής του στο Π.Μ.Σ.

3. Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (που σημειώνονται παραπάνω) θα προσκομίζονται στη φάση της υποβολής της αίτησης σε πρωτότυπα ή απλά αντίγραφα τα οποία όμως θα προσκομιστούν επικυρωμένα από τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση επιλογής και εγγραφής στο Π.Μ.Σ.

4. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στην οποία υποβάλλονται οι αιτήσεις από υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές, προωθεί το σύνολο των αιτήσεων με το συνοδευτικό υλικό στην Επιτροπή Επιλογής των υποψηφίων, που συγκροτείται από τη Γ.Σ. του Π.Μ.Σ. ειδικά για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 4 του παρόντος.

5. Η αξιολόγηση των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, γίνεται από την Επιτροπή Επιλογής διαδοχικά σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση είναι προκριματική και αποσκοπεί σε μια πρώτη κατάταξη των υποψηφίων σύμφωνα με τον αριθμό αξιολογικών μορίων, που συγκέντρωσαν. Η δεύτερη φάση περιλαμβάνει προσωπική συνέντευξη των υποψηφίων, που συγκέντρωσαν το μεγαλύτερο αριθμό αξιολογικών μορίων στην πρώτη φάση. Με βάση την τελική βαθμολογία, που προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος της βαθμολογίας στην πρώτη και δεύτερη φάση, καταρτίζεται κατάλογος που περιλαμβάνει τους υποψήφιους, οι οποίοι κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος και γίνεται η τελική επιλογή με βάση τη σειρά επιτυχίας τους (οι ισοβαθμήσαντες με τον τελευταίο επιλέγονται).

6. Κατά την πρώτη φάση αξιολόγησης των υποψηφίων, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει κατάλογο, στον οποίο κατατάσσονται οι υποψήφιοι ανάλογα με τον αριθμό αξιολογικών μορίων, που συγκέντρωσαν. Τα κριτήρια αξιολόγησης της πρώτης φάσης με την αντίστοιχη (μέγιστη) βαθμολογία τους σε αριθμό αξιολογικών μορίων, έχουν ως εξής:

α/α	Κριτήριο Αξιολόγησης	Αριθμός Μορίων
1	Επίδοση σε προπτυχιακές σπουδές Οικονομικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών και Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.).	40,0
2	Επίδοση σε προπτυχιακές σπουδές άλλης κατεύθυνσης (ή η κατοχή δεύτερου πτυχίου).	10,0
3	Διπλωματική εργασία σε θέματα διοίκησης logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας.	15,0

4	Διαθέσιμη επαγγελματική εμπειρία, που είναι σχετική με θέματα διοίκησης logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας.	20,0
5	Επιστημονικό και ερευνητικό έργο των υποψηφίων, όπως π.χ. μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών ή/και επιστημονικές εργασίες σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων, που είναι σχετικό με θέματα διοίκησης Logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας.	15,0
	ΣΥΝΟΛΟ	100,0

Ο αριθμός αξιολογικών μορίων του παραπάνω πίνακα αποτελούν το μέγιστο βαθμό, που μπορεί να αποδοθεί, σύμφωνα με τη κρίση της Επιτροπής Επιλογής, σε κάθε περίπτωση κριτηρίου αξιολόγησης. Για το πρώτο κριτήριο αξιολόγησης, όπου η κατοχή τίτλου σπουδών Οικονομικών, Διοικητικών, Πολυτεχνικών Θετικών Επιστημών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) καθώς και Ανωτάτων Στρατιωτικών Σχολών είναι απαραίτητη προϋπόθεση, η βαθμολογία θα προκύπτει με βάση το βαθμό του πτυχίου, στην κλίμακα από μηδέν μόρια (για βαθμό πτυχίου πέντε) μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κριτηρίου αυτού (για βαθμό πτυχίου άριστα δέκα). Για το δεύτερο και τρίτο κριτήριο αξιολόγησης, η βαθμολογία θα προκύπτει από το βαθμό του δεύτερου πτυχίου ή της διπλωματικής εργασίας, σταθμισμένου κατά την κρίση της Επιτροπής Επιλογής με το επίπεδο και τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου με θέματα διοίκησης logistics και εφοδιαστικής αλυσίδας, στην κλίμακα από μηδέν μόρια μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κάθε κριτηρίου. Για το τέταρτο κριτήριο αξιολόγησης, η βαθμολογία θα προκύπτει από τη διάρκεια της επαγγελματικής εμπειρίας, σταθμισμένης κατά την κρίση της Επιτροπής Επιλογής με το επίπεδο (Διευθυντικό ή όχι) και τα καθήκοντα της θέσης, στην κλίμακα από μηδέν μόρια (για μηδενική εμπειρία) μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κριτηρίου (και για μέγιστη διάρκεια απασχόλησης τα πέντε έτη). Ο μέγιστος αριθμός των δυνατών μορίων από την πρώτη φάση αξιολόγησης είναι ίσος με 100 και σταθμίζεται με συντελεστή βαρύτητας 70%.

7. Στη δεύτερη φάση προκρίνονται οι υποψήφιοι, που κατέλαβαν τις πρώτες θέσεις στον πίνακα αξιολογικής κατάταξης της πρώτης φάσης, που αντιστοιχούν σε ποσοστό 150% περίπου του αριθμού των θέσεων των εισακτέων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, προκρίνονται όλοι οι ισοβαθμούντες με τον τελευταίο υποψήφιο.

8. Η Επιτροπή Επιλογής συντάσσει στη συνέχεια: (α) κατάλογο με τη συνολική επίδοση όλων των υποψηφίων στην πρώτη φάση και (β) κατάλογο προκριθέντων στη δεύτερη φάση, στον οποίο τα ονόματα των υποψηφίων τοποθετούνται σε αλφαβητική σειρά και απαλείφονται όλα τα στοιχεία της επίδοσής τους κατά την πρώτη φάση, τους οποίους προωθεί στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. σε συνεργασία με την Επιτροπή Επιλογής, καθορίζουν την ημερομηνία διεξαγωγής των συνεντεύξεων. Ο κατάλογος των προκριθέντων υποψηφίων ανακοινώνεται από την Γραμματεία στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας. Οι υποψήφιοι, που δεν προκρίθηκαν, μπορούν να δουν τη συνολική επίδοσή τους στο Γραφείο της Γραμματείας του Π.Μ.Σ.

9. Η δεύτερη φάση αφορά την προσωπική συνέντευξη των υποψηφίων, που έχουν προκριθεί από την πρώτη φάση, από την αρμόδια Επιτροπή Επιλογής. Καθένα από τα τρία μέλη της επιτροπής παραλαμβάνει τον κατάλογο των προκριθέντων στη δεύτερη φάση και αξιολογεί κάθε υποψήφιο σε κλίμακα από 0 έως 100 μόρια. Τα κύρια κριτήρια της αξιολόγησης είναι τα χαρακτηριστικά της προσωπικότητάς του, η ικανότητα επικοινωνίας με σαφήνεια και πειθώ, η ορθή κρίση, η ευρύτητα των γνώσεών του, η ωριμότητα, η προδιάθεση για σκληρή εργασία και η ομαδικότητα. Ο τελικός βαθμός από την προσωπική συνέντευξη κάθε υποψηφίου προκύπτει ως ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών αξιολογητών. Η βαθμολογία αυτή σταθμίζεται με συντελεστή 30%. Η Επιτροπή Επιλογής συντάσσει πρακτικό, το οποίο περιλαμβάνει την επίδοση κάθε υποψηφίου και επισυνάπτει τα φύλλα αξιολόγησης κάθε αξιολογητή.

10. Από τη σταθμισμένη βαθμολογία στην πρώτη και δεύτερη φάση, καταρτίζεται από την Επιτροπή Επιλογής ο πίνακας επιτυχόντων, που περιλαμβάνει τους υποψήφιους που κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος. Η τελική επιλογή γίνεται με βάση τη σειρά επιτυχίας στον πίνακα των επιτυχόντων, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην επόμενη παράγραφο 11. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γ.Σ. και ανακοινώνεται μέσω της Γραμματείας του Π.Μ.Σ.

11. Οι επιτυχόντες ενημερώνονται γραπτώς από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Οι επιτυχόντες καλούνται να απαντήσουν επίσης γραπτώς εντός 10 ημερών αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, αποδεχόμενοι τους όρους λειτουργίας του και καταβάλλοντας την πρώτη δόση των διδάκτρων (δηλαδή τα διδάκτρα του Α' εξαμήνου), στην περίπτωση που έχουν καθοριστεί διδάκτρα. Η μη απάντηση ή η μη καταβολή της πρώτης δόσης των διδάκτρων από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης από τον πίνακα επιτυχόντων.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ.

1. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Τα τρία εξάμηνα σπουδών αντιστοιχούν σε 90 πιστωτικές μονάδες (μονάδες ECTS). Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

2. Η χρονική διάρκεια των σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα τρία έτη για οποιοδήποτε λόγο όπως οφειλή μαθημάτων ή καθυστέρησης εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Η Γ.Σ. μπορεί να χορηγήσει άδεια ή αναστολή φοίτησης διάρκειας από ένα ή σε πολύ ειδικές περιπτώσεις μέχρι 2 έτη (πέραν του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου) για ειδικούς λόγους μετά από αίτημα του ενδιαφερόμενου.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των μεταπτυχιακών μαθημάτων και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης και κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς συνολικά σε δώδεκα (12) μαθήματα. Κατά το Α' και Β' εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες - ECTS ανά εξάμηνο σπουδών. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS. Κατά το Γ' εξάμηνο οι φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ΠΜ - ECTS.
- Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες ECTS.
- Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική.
- Το αναλυτικό περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Θεματικής Ενότητας	ΣΥΝ. ΩΡΩΝ	Θ	Α	ΦΕ/ ΕΒΔ.	ΠΜ
1	Διοίκηση Λειτουργιών Εφοδιαστικής	3	2	1	9	5
2	Μεθοδολογία έρευνας	3	2	1	9	5
3	Πληροφοριακά συστήματα και τεχνολογίες εφοδιαστικής αλυσίδας	3	2	1	9	5
4	Οργάνωση και διοίκηση μεταφορών	3	2	1	9	5
5	Οργάνωση και διοίκηση προμηθειών	3	2	1	9	5
6	Διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας	3	2	1	9	5
	Σύνολο	18	12	6	54	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Θεματικής Ενότητας	ΣΥΝ. ΩΡΩΝ	Θ	Α	ΦΕ/ ΕΒΔ.	ΠΜ
1	Διαχείριση αποθεμάτων και Συστήματα αποθήκευσης	3	2	1	9	5
2	Συστήματα ποιότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα	3	2	1	9	5
3	Επιχειρησιακά πληροφοριακά συστήματα	3	2	1	9	5
4	Ειδικά θέματα εφοδιαστικής και σύγχρονες εξελίξεις στην εφοδιαστική	3	2	1	9	5
5	Πράσινη εφοδιαστική αλυσίδα	3	2	1	9	5
6	Εφαρμογές επιχειρησιακής έρευνας στην εφοδιαστική αλυσίδα	3	2	1	9	5
	Σύνολο	18	12	6	54	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΑ	Τίτλος Μαθήματος	ΠΜ
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
	Σύνολο	30

Σύνολο Π/Μ = 60+30=90

6. Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., εξετάζει τον Μάιο κάθε έτους τον εκσυγχρονισμό του περιεχομένου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και προτείνει τις αναγκαίες μεταβολές στην Γ.Σ. Η Γ.Σ. αποφασίζει για τις αλλαγές του περιεχομένου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών πριν από την έναρξη κάθε νέου κύκλου του προγράμματος σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Η ημερομηνίες έναρξης και η λήξης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., το ωρολόγιο πρόγραμμα, οι ημερομηνίες των εξετάσεων και γενικά όλα τα ζητήματα τα σχετικά με τη διεξαγωγή των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. αποφασίζονται από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε., με κριτήρια την καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών, τις ανάγκες και τις δυνατότητες του Τμήματος.

2. Η διδασκαλία κάθε μαθήματος διαρκεί 12 εβδομάδες. Ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων θα ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. πριν την έναρξη κάθε εξαμήνου. Η διδασκαλία των μαθημάτων θα πραγματοποιείται καθημερινές κατά τις απογευματινές ώρες ή και τις ημέρες Σάββατο και Κυριακή για την εξυπηρέτηση των φοιτητών που είναι εργαζόμενοι.

3. Η διδασκαλία του θεωρητικού μέρους όλων των μαθημάτων μπορεί να περιλαμβάνει χρήση εργαστηρίου Η/Υ, όπου απαιτείται. Πρόσθετη διδασκαλία πρακτικού ή εργαστηριακού μέρους κάποιου μαθήματος είναι δυνατή και εκτός του τυπικού ωρολογίου προγράμματος, σε ειδικές περιπτώσεις μαθημάτων και μετά από συνεννόηση του διδάσκοντος με τους φοιτητές (έως 9 ώρες).

4. Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα σε περίπτωση πρόσκλησης αλλοδαπού διδάσκοντα. Η βιβλιογραφία και αρθρογραφία θα καλύπτει ελληνικές και διεθνείς πηγές.

5. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι: (α) να παρακολουθούν κανονικά και ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών, υπογράφοντας στο παρουσιολόγιο, (β) να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις απαιτούμενες εργασίες για το κάθε μάθημα, (γ) να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις, (δ) να καταβάλλουν τα διδάκτρα στις ημερομηνίες, που ορίζονται από τη Γραμματεία του προγράμματος και (ε) να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Η μη τήρηση αδικαιολόγητα των παραπάνω, στα χρονικά όρια του προγράμματος, οδηγεί σε απόφαση της Γ.Σ. για τον αποκλεισμό του φοιτητή από το πρόγραμμα Π.Μ.Σ., έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

6. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να απουσιάσουν το μέγιστο 10 διδακτικές ώρες από τις συνολικές δραστηριότητες ενός μαθήματος. Σε περίπτωση απουσιών πέρα από το όριο αυτό, ο φοιτητής δεν έχει δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις του μαθήματος και υποχρεούται να ξαναπαρακολουθήσει το μάθημα στον επόμενο κύκλο. Η δυνατότητα της υποχρεωτικής επανάληψης της παρακολούθησης του μαθήματος το επόμενο έτος παρέχεται για δύο το πολύ μαθήματα ανά εξάμηνο. Για αδυναμία παρακολούθησης πέραν των δύο μαθημάτων ανά εξάμηνο για λόγους υγείας ή ανωτέρας βίας, η Γ.Σ. μπορεί να δεχθεί οι ενδιαφερόμενοι να ενταχθούν στο Π.Μ.Σ. την επόμενη χρονιά με την υποχρέωση να επανακαταβάλουν τα διδάκτρα φοίτησης. Ο αποκλεισμός φοιτητή από το πρόγραμμα δεν συνεπάγεται επιστροφή διδάκτρων.

7. Σε περίπτωση αντιγραφής στις εξετάσεις ή λογοκλοπής στις εργασίες των μαθημάτων, ο φοιτητής θεωρείται ότι απέτυχε στο μάθημα και είναι υποχρεωμένος, εφόσον έχει τη δυνατότητα, να το παρακολουθήσει ξανά στο επόμενο εξάμηνο, καταβάλλοντας παράλληλα διδάκτρα εγγραφής και φοίτησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 11 και 18. Σε περίπτωση που ο φοιτητής είναι υπότροπος, τότε διαγράφεται οριστικά από το Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση λογοκλοπής στη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, ο φοιτητής διαγράφεται οριστικά από το Π.Μ.Σ.

8. Κάθε διδάσκων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωμένος: (α) να τηρεί πιστά και επακριβώς το πρόγραμμα και το ωράριο των παραδόσεων του μαθήματος, (β) να ελέγχει αν οι φοιτητές που είναι παρόντες και μόνο αυτοί έχουν υπογράψει στο παρουσιολόγιο, (γ) να καθορίζει το περιεχόμενο του μεταπτυχιακού μαθήματος με τρόπο, που αυτό να είναι έγκυρο και σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει από τη χρήση διεθνώς καθιερωμένων και συγχρόνων, μεταπτυχιακού και όχι προπτυχιακού επιπέδου, συγγραμμάτων και επιστημονικών άρθρων από τη διεθνή βιβλιογραφία, στα πλαίσια της ύλης του μαθήματος, (δ) να φροντίζει για τη συσχέτιση του θεωρητικού μέρους της διδασκαλίας με την υψηλού επιπέδου πρακτική, όπως αυτή εφαρμόζεται σε σύγχρονες επιχειρήσεις. Η προσπάθεια αυτή ενισχύεται με τη χρήση μελέτης περιπτώσεων, με αξιοποίηση προσκεκλημένων ομιλητών αναγνωρισμένων για την πείρα και ειδικές γνώσεις τους ή με συνδυασμό των δύο. Σε καμία όμως περίπτωση ο διδάσκων δεν επιτρέπεται να υποκαθιστά την ευθύνη για την προετοιμασία των δικών του παραδόσεων με προσκεκλημένους ομιλητές ή εργασίες βιβλιοθήκης, (ε) Ο υπεύθυνος του μαθήματος πρέπει να τηρεί τουλάχιστον δύο ώρες γραφείου την εβδομάδα, που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη επικοινωνία των φοιτητών μαζί του για θέματα που αφορούν των σπουδών τους και του συγκεκριμένου μαθήματος, (στ) να υποβάλλει προς διανομή στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. το αναλυτικό πρόγραμμα (syllabus), που θα καλύπτει την ύλη του μαθήματος, μελέτες περιπτώσεων, και τη σχετική σύγχρονη βιβλιογραφία και αρθρογραφία και (ζ) να σέβεται και τηρεί τις αποφάσεις των οργάνων, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

9. Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται από τη Γ.Σ., ύστερα από πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής, ένα μόνιμο μέλος Ε.Π. ως επιβλέπων. Η Συμβουλευτική Επιτροπή και ο επιβλέπων έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. άλλων πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του μεταπτυχιακού φοιτητή.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Σε κάθε μάθημα διενεργούνται γραπτές εξετάσεις, γραπτές εργασίες ή συνδυασμός και των δύο ανάλογα με το μάθημα μετά την ολοκλήρωση της διδασκαλίας των μαθημάτων. Στο Π.Μ.Σ. προβλέπονται εξεταστικές περιόδους, στο τέλος κάθε μαθήματος. Για όσους φοιτητές αποτύχουν ή απουσιάσουν για οποιοδήποτε λόγο στις εξετάσεις κάποιου μαθήματος, προβλέπεται μία επαναληπτική εξεταστική περίοδος που ορίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή κάθε έτους. Η βαθμολόγηση εφόσον είναι επιτυχής η εξέταση σε αυτή την Β επαναληπτική περίοδο, δεν μπορεί να είναι παραπάνω από 5. Η αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών σε κάθε μάθημα γίνεται με συνεκτίμηση του βαθμού της τελικής εξέτασης και του βαθμού σε ερευνητικές ή άλλες εργασίες, που τους έχουν ανατεθεί. Ο ακριβής τρόπος αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών, τα είδη της αξιολόγησης και η βαρύτητα καθενός στον τελικό βαθμό, προσδιορίζεται από το διδάσκοντα, που είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει πριν από την έναρξη των μαθημάτων σχετική δήλωση στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. σχετικά με τον ακριβή τρόπο αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών. Ο διδάσκων είναι υποχρεωμένος επίσης να γνωστοποιεί στους φοιτητές με την έναρξη των μαθημάτων τον ακριβή τρόπο αξιολόγησης της επίδοσής τους και να τους παρέχει διευκρινίσεις.

2. Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να διατηρούν αρχείο με τις επιδόσεις των φοιτητών σε όλες τις εργασίες, που αξιολογούνται και να ενημερώνουν τους φοιτητές σχετικά με την επίδοσή τους σε αυτές σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά τη διεξαγωγή των εργασιών ή των λοιπών δραστηριοτήτων.

3. Μετά την διεξαγωγή των γραπτών εξετάσεων, οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να εκδίδουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών μέσα σε διάστημα 15 ημερών από την ημερομηνία της γραπτής εξέτασης. Τα αποτελέσματα προσκομίζονται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν τον τελικό βαθμό και ανάλυση του τρόπου, που αυτός προέρχεται από τις τελικές εξετάσεις και τις εργασίες.

4. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση των επιδόσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από το 0,0 ως το 10,0 ως εξής: (α) 8,5 έως 10,0 'Άριστα', (β) 7,0 έως 8,4 'Λίαν καλώς', (γ) 5,0 έως 6,9 'Καλώς' και (δ) 0,0 έως 4,9 'Κακώς'. Βαθμολογία κάτω του 5,0 θεωρείται ανεπαρκής και επιβάλλει την επανα-παρακολούθηση του μαθήματος.

5. Αν κάποιος φοιτητής αποτύχει σε μέχρι δύο το πολύ μαθήματα συνολικά στο τέλος του Α' εξαμήνου, έχει δικαίωμα εγγραφής στο επόμενο εξάμηνο και είναι υποχρεωμένος να εξεταστεί στα μαθήματα αυτά στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο. Απορριπτικός βαθμός σε περισσότερα από δύο μαθήματα στο τέλος του Α' εξαμήνου ή στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο, οδηγεί σε άμεση και αυτόματη διαγραφή του φοιτητή από το Π.Μ.Σ. Απορριπτικός βαθμός σε ένα ή δύο το πολύ μαθήματα κατά την επαναληπτική εξεταστική σημαίνει ότι ο φοιτητής έχει δικαίωμα επανάληψης της εξέτασης για μία μόνο ακόμα φορά (στο τέλος του εξαμήνου) καταβάλλοντας ως εξέταστρα (για κάθε μάθημα) ποσό ίσο με 100 €.

6. Ο τελικός βαθμός του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης υπολογίζεται ως ο σταθμικός μέσος όρος του τελικού βαθμού σε κάθε μάθημα και την μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία επί τον αριθμό των διδακτικών μονάδων του μαθήματος και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν κάθε μάθημα, που διδάσκονται με βάση ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν. Τα έντυπα των ερωτηματολογίων συμπληρώνονται ανωνύμως και σφραγίζονται σε ειδικό φάκελο.

2. Η διαδικασία εκτελείται με ευθύνη της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος, που αναλαμβάνει τη διανομή των ερωτηματολογίων στους φοιτητές, τη συλλογή τους και την επεξεργασία των στοιχείων.

3. Το σχετικό έντυπο καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας και τις αρχές και τη φιλοσοφία του μεταπτυχιακού προγράμματος. Η αξιολόγηση του διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με γενικά κριτήρια, όπως αυτά που περιλαμβάνονται στις οδηγίες της Α.ΔΙ.Π. αναφορικά με τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, την προετοιμασία του, την προθυμία του να απαντά σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, και την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου, κλπ., και ειδικά κριτήρια, όπως η χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης διεθνώς καθιερωμένης βιβλιογραφίας για αυτό το επίπεδο σπουδών, κλπ.

4. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης παραδίδονται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. στη Σ.Ε. και τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. μετά την υποβολή από τους διδάσκοντες των βαθμολογιών σε όλα τα μαθήματα. Η Σ.Ε. συντάσσει έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης, την οποία υποβάλλει στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και την Γ.Σ. και στη

συνέχεια υποβάλλεται στη ΜΟΔΙΠ.

5. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ενημερώνει σχετικά κάθε διδάσκοντα και του παραδίδει αντίγραφο των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης που αφορούν τον ίδιο.

6. Σε περίπτωση σημαντικής υστέρησης του διδάσκοντα σε αρκετά κριτήρια αξιολόγησης της εκπαιδευτικής επίδοσης του, η Σ.Ε. αποφασίζει τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, που έχουν διαπιστωθεί. Εάν ο διδάσκων αξιολογείται για δύο συνεχόμενες φορές στο ίδιο μάθημα με βαθμολογία χαμηλότερη του απόλυτου μέσου όρου, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. μπορεί να αποφασίσει τη στέρηση του δικαιώματος διδασκαλίας για ένα έτος στον διδάσκοντα, έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε.

7. Για τις περιπτώσεις με σοβαρά παράπονα φοιτητών, η Σ.Ε. έχει την υποχρέωση να λάβει ή να εισηγηθεί στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. τα ενδεδειγμένα μέτρα (σύσταση, παρακράτηση μέρους ή ολόκληρης της αποζημίωσης, αφαίρεση του δικαιώματος διδασκαλίας) για τη θεραπεία των προβλημάτων που έχουν διαπιστωθεί. Για τις περιπτώσεις στις οποίες συνεχίζεται η διεξαγωγή μαθήματος με τρόπο που δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος σπουδών, η Σ.Ε. μπορεί να εισηγηθεί στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. την αντικατάσταση του διδάσκοντα, ανεξαρτήτως αν αυτός είναι μέλος Ε.Π. του Τ.Ε.Ι. ή εξωτερικός συνεργάτης.

ΑΡΘΡΟ 13ο: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Διπλωματική εργασία

Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται σε ερευνητικά θέματα που εντάσσονται στο ευρύτερο πλαίσιο της επιστήμης της Εφοδιαστικής. Αποτελεί μία επιστημονική εργασία, που εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης στα γνωστικά πεδία / διδασκόμενα μαθήματα του Π.Μ.Σ.

Η Διπλωματική Εργασία είναι ατομική και επιβλέπεται από ένα ακαδημαϊκό μέλος που διδάσκει στο Π.Μ.Σ. Στόχος, η εξειδίκευση του φοιτητή στο ερευνητικό αντικείμενο που αυτός έχει επιλέξει και η ολοκλήρωση μιας πρωτότυπης ερευνητικής διαδικασίας. Τα χρονικά ορόσημα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας είναι:

1. Ανακοίνωση θεματικών περιοχών και επιβλεπόντων καθηγητών. Το πρώτο δεκαήμερο του Ιουνίου ανακοινώνονται οι θεματικές περιοχές ή συγκεκριμένα θέματα που ενδιαφέρεται να εποπτεύσει κάθε διδάσκοντας και από τα οποία οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν αφού συνεννοηθούν για πιθανές λεπτομέρειες με κάθε διδάσκοντα. Ο κατάλογος με τα θέματα και τους επιβλέποντες καθηγητές αναρτάται στις ανακοινώσεις της γραμματείας και στο δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. Κάθε διδάσκοντας μπορεί να αναλάβει την επίβλεψη έως τριών (3) διπλωματικών εργασιών.

2. Ανάθεση διπλωματικής εργασίας. Έως την 20 Σεπτεμβρίου οι φοιτητές ο δηλώνουν την προτίμηση στις θεματικές ενότητες (μέχρι 3) που έχουν ανακοινωθεί στη γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η Επιτροπή αναθέτει τον επιβλέποντα και τους εξεταστές καθηγητές στους φοιτητές αναρτώντας τις αναθέσεις έως τις 30 Σεπτεμβρίου. Η ανακοίνωση γίνεται στο δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ.

3. Αποστολή της ερευνητικής πρότασης. Το πρώτο δεκαήμερο του Νοεμβρίου ο φοιτητής αποστέλλει υποχρεωτικά στον επιβλέποντα καθηγητή την ερευνητική πρόταση που περιλαμβάνει ένα προσχέδιο της βιβλιογραφικής έρευνας και της μεθοδολογίας έρευνας.

4. Αποστολή τελικής διπλωματικής εργασίας. Το πρώτο δεκαήμερο του Απριλίου ο φοιτητής αποστέλλει στον επιβλέποντα καθηγητή την τελική διπλωματική του εργασία. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους κανόνες επιστημονικής έρευνας, όπως αυτοί περιγράφονται στον «Οδηγό Εκπόνησης Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών» που βρίσκεται στο δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. Παράταση της κατάθεσης της τελικής διπλωματικής εργασίας έκθεσης μπορεί να γίνει για σοβαρούς λόγους μετά από αίτημα μέχρι το πολύ ένα έτος, αφού έχει προηγηθεί σχετική συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή. Στα παραπάνω χρονικά όρια συμπεριλαμβάνονται και τυχόν επανάληψη ή βελτίωση της τελικής εργασίας ή ακόμη και αλλαγή θέματος.

Σε περίπτωση αποτυχίας ή μη εκπόνησης διπλωματικής εργασίας απονέμεται βεβαίωση παρακολούθησης και όχι μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα δώδεκα (12) συνολικά μαθήματα του πρώτου του δεύτερου εξαμήνου, όπως αυτά περιγράφονται παραπάνω, η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών σεμιναρίων και η συμμετοχή στις πρακτικές ασκήσεις, καθώς και η εκπόνηση πρωτότυπης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας υπό την επίβλεψη ενός τουλάχιστον διδάσκοντα.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4485/2017.
2. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει κατά το πρώτο ακαδημαϊκό έτος με τη δομή και τους κανόνες, που περιγράφονται στα άρθρα του παρόντος. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, θα αναθεωρηθεί με βάση την εμπειρία που θα αποκτηθεί από τη λειτουργία του και τις επικρατούσες συνθήκες.

ΑΡΘΡΟ 16ο: ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, ποσοστό 60% τουλάχιστον του διδακτικού έργου θα υποστηριχθεί από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Το υπόλοιπο (μέχρι το πολύ 40%) ποσοστό του διδακτικού έργου θα ανατεθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας ή σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή σε προσωπικό της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.
2. Σύμφωνα με τους νόμους 4485 και 4521 όλοι οι διδάσκοντες πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού.
3. Τα κριτήρια επιλογής των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονική επάρκεια και η συνάφεια της ειδικότητας, της πείρας και του διδακτικού και ερευνητικού τους έργου με το συγκεκριμένο μάθημα. Το κριτήριο της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας υπερισχύει της ιεραρχικής θέσης.
4. Εφόσον ικανοποιούνται τα αναγκαία κριτήρια, η επιλογή διδασκόντων γίνεται δίνοντας πρώτη προτεραιότητα στα μέλη Ε.Π. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και των άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Τα μέλη Ε.Π. του Τμήματος δεν επιτρέπεται να απασχολούνται αποκλειστικά στο Π.Μ.Σ.
5. Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη ΓΣ με απόφασή της, ύστερα από εισήγηση της Γενικής Συνέλευσης των μελών Ε.Π. του Τμήματος. Προς την κατεύθυνση αυτή θα καταβάλλεται προσπάθεια ώστε κάθε μάθημα να διδάσκεται από δύο διδάσκοντες, οι οποίοι θα ικανοποιούν πλήρως τα αναγκαία προαναφερθέντα κριτήρια.
6. Ομότιμοι Καθηγητές και Αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, η οποία ορίζει: «Ομότιμοι καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. διδάσκουν στα Π.Μ.Σ., σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011 και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και υπάγονται στις διατάξεις των παραγράφων 3 και 4» και τη διάταξη της παρ. 1κ) του άρθρου 45 του ν. 4485/2017, η οποία αναφέρει ότι ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Π.Μ.Σ. ορίζει μεταξύ άλλων τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής αφυπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π. σε Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 36. Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 16 παρ. 8 του ν. 4009/2011 «Οι συνταξιούχοι καθηγητές που απασχολούνται στα προγράμματα του προηγούμενου εδαφίου αμειβονται μόνο από ίδιους πόρους του ιδρύματος». Σύμφωνα με το άρθρο 69 του ν. 4386/2016 οι ομότιμοι καθηγητές μπορούν να διδάσκουν σε Π.Μ.Σ. χωρίς αμοιβή.
7. Με αιτιολογημένη απόφαση της η Συνέλευση του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αποφασίσει: την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή την πρόσκληση μελών Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών.
8. Επιπλέον η Συνέλευση του Τμήματος με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.
9. Κάθε διδάσκων θα μπορεί να διδάσκει ως σε πέντε μαθήματα στο Π.Μ.Σ., να επιβλέπει ως πέντε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες και να είναι σύμβουλος σπουδών ως σε οκτώ φοιτητές. Υπέρβαση των παραπάνω αριθμών είναι δυνατή σε εξαιρετικές μόνο περιπτώσεις, μετά από σχετική απόφαση του διευθυντή του Π.Μ.Σ.
10. Η ωριαία αποζημίωση των διδασκόντων για τη διδασκαλία και η αποζημίωση για την επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών ρυθμίζονται με εισήγηση της ΣΕ του Π.Μ.Σ., ανάλογα με το διαθέσιμο ετήσιο προϋπολογισμό του Προγράμματος και τις διατάξεις του σχετικού υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου.

ΑΡΘΡΟ 17^ο: ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί διαθέσιμος χώρος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων

Εφοδιασμού, που θα διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να περιέχει μία πλήρως εξοπλισμένη με εποπτικά μέσα αίθουσα διδασκαλίας (χωρητικότητα 50 ατόμων) και μία αίθουσα διοικητικής υποστήριξης του προγράμματος, με το χώρο της γραμματείας, αναγνωστήριο, βιβλιοθήκη, εργαστήρια και ερευνητικό εξοπλισμό.

2. Το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ. προβλέπει τη διδασκαλία δώδεκα (12) συνολικά μαθημάτων και την επίβλεψη της εκπόνησης των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 71.250 € και κατανέμεται ως εξής:

A/A	Κατηγορία δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Αμοιβές / αποζημιώσεις διδακτικού προσωπικού	36.260	50,89%
2.	Αμοιβές / αποζημιώσεις τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	10.000	14,04%
3.	Άλλες λειτουργικές δαπάνες (αναλώσιμα, συντήρηση εξοπλισμού, κλπ.)	415	0,58%
4.	Λοιπά	3.200	4,49%
5.	Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας	7.125	10%
6.	Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας	14.250	20%
	Σύνολο:	71.250	100%

3. Για τους παραπάνω υπολογισμούς έχουν ληφθεί υπόψη ότι το πρόγραμμα θα υποστηρίζεται έμμεσα από το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (αίθουσα διδασκαλίας, γραφεία διοικητικής υποστήριξης, κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 18ο: ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΕΣΟΔΑ

1. Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 37, του νόμου 4485/2017 περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές, να προέρχεται από: (α) τον προϋπολογισμό του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, (β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, (γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, (δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα, (ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, (στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, (ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία. Ενώ σύμφωνα με την παράγραφο 2 του ίδιου άρθρου και σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, κατά τις οποίες τα λειτουργικά έξοδα ενός Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ως ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων μπορεί να καλύπτεται από τέλη φοίτησης.

2. Η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) και κατανέμονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 4, του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές, ως εξής: (α) εβδομήντα τοις εκατό (70%) για λειτουργικά έξοδα του προγράμματος τα οποία κατανέμονται σε δαπάνες διδασκαλίας, διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης, μετακινήσεων, εξοπλισμού, αναλώσιμων, χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και λοιπές δαπάνες. Οι δαπάνες αποζημίωσης του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των ιδρυμάτων αφορά σε εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους και (β) τριάντα τοις εκατό (30%) για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος, με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.

3. Ανάλογα με το ύψος της δημόσιας χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ., η Γ.Σ. αποφασίζει κάθε χρόνο για την επιβολή ή όχι κατάλληλου τέλους φοίτησης, ώστε να καλύπτονται οι λειτουργικές ανάγκες του Π.Μ.Σ. και να επιτυγχάνονται οι στόχοι του. Η απόφαση για επιβολή ή όχι τέλους φοίτησης και η αναπροσαρμογή του κάθε χρόνο εγκρίνεται από τη Σύγκλητο του ΤΕΙ.

4. Τα διδάκτρα κάθε διδακτικού εξαμήνου, στην περίπτωση που προβλέπονται, καταβάλλονται από τους φοιτητές μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του εξαμήνου, με κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ και την προσκόμιση σχετικής απόδειξης στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Ο φοιτητής παραλαμβάνει απόδειξη εισπραξης. Μη έγκαιρη καταβολή των διδάκτρων οδηγεί σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα, εκτός εάν η ΣΕ του Π.Μ.Σ. αποφασίσει παράταση της προθεσμίας καταβολής των διδάκτρων. Τα διδάκτρα καταβάλλονται σε δύο δόσεις: η πρώτη δόση (ή ποσό που αντιστοιχεί στο 50% των διδάκτρων) καταβάλλεται προκαταβολικά ως προϋπόθεση για την εγγραφή του φοιτητή στο εξάμηνο, ενώ η δεύτερη δόση (ή ποσό που αντιστοιχεί στο υπόλοιπο 50% των διδάκτρων) καταβάλλεται μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του αντίστοιχου εξαμήνου. Για τους φοιτητές μερικής φοίτησης η δεύτερη δόση καταβάλλεται μέχρι την έναρξη των μαθημάτων του επόμενου εξαμήνου. Ειδικά για την εγγραφή των φοιτητών στο πρώτο εξάμηνο, οι επιτυχόντες οφείλουν να καταβάλλουν την Α' δόση των διδάκτρων (ή ποσό που αντιστοιχεί στο 50% των διδάκτρων) και να ολοκληρώσουν τη διαδικασία της εγγραφής τους συμπληρώνοντας μία δήλωση

αποδοχής της ένταξής τους στο Π.Μ.Σ. και την οριστική επιλογή του προγράμματος πλήρους ή μερικής φοίτησης, που θα παρακολουθήσουν, μέσα σε αποκλειστική προθεσμία 15 ημερών πριν από την έναρξη των μαθημάτων, που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του προγράμματος. Σε περίπτωση, που κάποιος από τους επιτυχόντες αρνηθεί να ολοκληρώσει την εγγραφή του στις παραπάνω προθεσμίες και για οποιονδήποτε λόγο, η θέση του θα καλυφθεί από τους επιλαχόντες κατά σειρά προτεραιότητας της πρώτης φάσης αξιολόγησης ενώ το ποσό που ενδεχομένως προκαταβλήθηκε για την εγγραφή του στο πρόγραμμα δεν επιστρέφεται.

5. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις πριν να προβούν στην υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής τους Εργασίας.

6. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, όπου αυτά προβλέπονται, οι φοιτητές Π.Μ.Σ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ.

7. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από τη Συντονική Επιτροπή τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά τον χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

8. Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής. Οι φοιτητές που απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης πρέπει να κάνουν υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να αναφέρεται ότι δεν λαμβάνουν υποτροφία από άλλο φορέα ή Ίδρυμα. Η παράβαση από τα αρμόδια για την επιλογή των φοιτητών/τριών όργανα των διατάξεων των παραγράφων 1 έως 3 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 και των σχετικών προβλέψεων του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών συνιστά βαρύτατο πειθαρχικό παράπτωμα, που επισύρει την πειθαρχική ποινή της προσωρινής ή οριστικής απόλυσης, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο π.δ. 160/2008 (Α' 220).

9. Τα έσοδα του Π.Μ.Σ. θα διατίθενται με απόφαση της Γ.Σ. για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών του προγράμματος όπως γραμματειακή και άλλη υποστήριξη, αμοιβές διδασκόντων, χορήγηση υποτροφιών υπό τη μορφή απαλλαγής από την καταβολή μέρους των διδάκτρων, αγορά έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού, εξοπλισμού εργαστηρίων και γραφείων, προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού, αναλώσιμα υλικά, έξοδα προβολής και διαφήμισης, έξοδα μετακινήσεων συνεδρίων και διάφορα άλλα έξοδα που θα προκύψουν.

ΑΡΘΡΟ 19ο: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Στην περίπτωση που καθορίζονται διδάκτρα, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 18, το Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγεί υποτροφίες σε επιλεγμένους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Σκοπός των υποτροφιών είναι να επιβραβεύσει και να υποκινήσει τους φοιτητές του προγράμματος για την επίτευξη βελτιωμένων επιδόσεων. Προβλέπονται πλήρεις υποτροφίες, που καλύπτουν το 100% των διδάκτρων και μερικές υποτροφίες, που καλύπτουν το 50% των διδάκτρων.

2. Οι υποτροφίες θα χορηγούνται ανά εξάμηνο με κριτήριο αποκλειστικά και μόνο τις επιδόσεις των φοιτητών στα μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Για τους νέους εισακτέους, δεν προβλέπονται υποτροφίες. Για κάθε επόμενο εξάμηνο δικαιούχοι υποτροφίας θα είναι οι πρώτοι σε επιδόσεις φοιτητές που εγγράφονται στο Β' εξάμηνο του προγράμματος των σπουδών τους, έχοντας ολοκληρώσει το σύνολο των υποχρεώσεών τους από τα προηγούμενα εξάμηνα σπουδών.

3. Οι υποτροφίες θα ανακοινώνονται στην αρχή κάθε εξαμήνου, μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων της εξεταστικής περιόδου. Δικαιούχοι των υποτροφιών θα είναι οι πρώτοι της σειράς κατάταξης με τη μεγαλύτερη μέση βαθμολογία στα έξι μαθήματα του προηγούμενου εξαμήνου τους και – στις περιπτώσεις μερικής υποτροφίας – θα απαλλάσσονται από την υποχρέωση καταβολής της Β' δόσης των διδάκτρων του εξαμήνου τους.

4. Ο αριθμός των υποτροφιών της κάθε κατηγορίας και ανά εξάμηνο, θα καθορίζεται κάθε φορά από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. με εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του προγράμματος και τον αριθμό των εν δυνάμει υποψηφίων υποτρόφων.

ΑΡΘΡΟ 20ο: ΛΟΓΟΚΛΟΠΗ

1. Σε οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία είναι υποχρεωτικό να αναφέρεται αν έχει χρησιμοποιηθεί το έργο ή/και απόψεις άλλων.

2. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή άλλης εργασίας, καθώς και η χρησιμοποίηση άλλης εργασίας -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση

οποιοδήποτε υλικού τεκμηρίωσης χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για τη διαγραφή.

3. Στις παραπάνω περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος Καθηγητή, η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του.

4. Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση το προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 21ο: ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ Π.Μ.Σ.

1. Το Π.Μ.Σ. έχει δικτυακό τόπο του στην ελληνική γλώσσα. Η επίσημος δικτυακός τόπος του Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και περιέχει όλες τις πληροφορίες και ανακοινώσεις του Προγράμματος και αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των φοιτητών και φοιτητριών.

2. Υπάρχει η δυνατότητα το Π.Μ.Σ. να διατηρεί προφίλ σε δημοφιλή μέσα κοινωνικής δικτύωσης για την προβολή του Π.Μ.Σ και την καλύτερη ενημέρωση των φοιτητών και φοιτητριών.

ΑΡΘΡΟ 22ο: ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και η Συντονιστική Επιτροπή θα έχουν επιπλέον την αρμοδιότητα των επιτροπών, που προβλέπονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4, εκτός αν κατά περίπτωση οριστεί διαφορετικά από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

2. Υπεύθυνη για τη γραμματειακή / διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. θα οριστεί από τη ΓΣ.

3. Όσα θέματα δεν προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Παράρτημα Κ: Κανονισμός Σπουδών Π.Μ.Σ. «ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ»

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Τέρμα Μαγνησίας, 62124 Σέρρες

Τηλέφωνο : 23210 49135, Fax : 23210 49165

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ και
ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΓΕΝΙΚΑ

1. Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2015–2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Δημόσια Διοίκηση» το οποίο προσφέρει και την κατεύθυνση «Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων», σύμφωνα με τις διατάξεις των υπ' υπ' αριθμό 84656, 111934 π.έ. Ε5 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 876/20 03 2012) και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (Α' 148) περί θεσμικού πλαισίου για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Η υποβολή του αιτήματος έγκρισης του Π.Μ.Σ. συνοδεύθηκε με αντίγραφο της έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης, που υποβλήθηκε με το υπ' αριθμό 871/18 12 2008 έγγραφο του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων προς την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας (Α.ΔΙ.Π) Ανώτατης Εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και από την οποία προκύπτει η ύπαρξη των απαραίτητων προϋποθέσεων για τη λειτουργία του Προγράμματος.
2. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2024–2025, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τη επιφύλαξη του άρθρου 80 παρ. 11 περ. γ του ν 4009/2011 (Α' 195) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν 4025/2011 (Α' 228). Το κείμενο που ακολουθεί περιέχει τον οδηγό υλοποίησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), όπως διαμορφώθηκε και εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, στην υπ' αριθμό 8/18 11 2015 συνεδρίασή της.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, λειτουργικών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο της Δημόσιας Διοίκησης και της Διοίκησης και Οργάνωσης Εκκλησιαστικών Μονάδων.
2. Σκοποί του προγράμματος είναι:
 - α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές στον τομέα της δημόσιας διοίκησης καθώς και της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών & κοινωφελών μονάδων
 - β) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών που ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στα διοικητικά τους καθήκοντα και ικανών να συμβάλουν στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας Δημόσιων Υπηρεσιών και οργανισμών

γ) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών με τις απαραίτητες γνώσεις, ικανότητες και αξίες, ώστε να συμβάλλουν αποτελεσματικά στην ανάπτυξη της διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων.

3. Η φιλοσοφία του Π.Μ.Σ. είναι να εξασφαλίσει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και προσωπική βελτίωση σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΟΥ ΑΠΟΝΕΜΟΝΤΑΙ

1. Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης (Μ.Δ.Ε.): α) στη Δημόσια Διοίκηση και β) στη Δημόσια Διοίκηση με κατεύθυνση στη Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων
2. Οι προϋποθέσεις για την απονομή του παραπάνω Μεταπτυχιακού Τίτλων Ειδικευσης με τις οργανωτικές λεπτομέρειες, που αφορούν τη χρονική διάρκεια των σπουδών, το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ., τη λειτουργία του Π.Μ.Σ., τις εξετάσεις και τη βαθμολογία των φοιτητών, περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα 8 έως 11 του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.

1. Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί με τα διοικητικά όργανα, που προβλέπει ο ν. 3685/2008 για τις μεταπτυχιακές σπουδές. Τη συνολική ευθύνη της εύρυθμης λειτουργίας του προγράμματος την έχει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος, η οποία απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη Ε.Π. της Συνέλευσης του Τμήματος και δύο εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών. Η Γ.Σ.Ε.Σ. είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για Π.Μ.Σ., τον ορισμό του Διευθυντή του Προγράμματος, τον ορισμό των μελών της συντονιστικής επιτροπής (Σ.Ε.), τη συγκρότηση κατά περίπτωση συμβουλευτικών επιτροπών, εξεταστικών επιτροπών, επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις. Η θητεία των συμμετεχόντων σε όλα τα όργανα ορίζεται ως διετής. Συμμετέχουν επικουρικά και μέλη της Ανώτατης Εκκλησιαστικής Ακαδημίας Θεσσαλονίκης.
2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) απαρτίζεται από μέλη Ε.Π. του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της καθημερινής λειτουργίας του Προγράμματος.
3. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προεδρεύει της Συντονιστικής Επιτροπής και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις. Ο Διευθυντής ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα, που ορίζει ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος και ο εσωτερικός κανονισμός του Ιδρύματος. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών εισηγείται στη Γ.Σ.Ε.Σ. κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του Π.Μ.Σ.
4. Για την καλύτερη οργάνωση και διεξαγωγή του Π.Μ.Σ., με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. συγκροτούνται οι ακόλουθες επιτροπές:
 - (α) Η Επιτροπή Επιλογής : Είναι αρμόδια για την αξιολόγηση των φακέλων των υποψηφίων και για τη σύνταξη του πίνακα κατάταξης των υποψηφίων φοιτητών.
 - (β) Η Συμβουλευτική Επιτροπή : Αποτελούμενη από μέλη Ε.Π. και άλλους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. είναι αρμόδια για την καθοδήγηση και επίβλεψη των υποψηφίων.
 - (γ) Η Επιτροπή Οικονομικής Διαχείρισης: Είναι αρμόδια για τη διαχείριση των εσόδων και δαπανών.
 - (δ) Η Επιτροπή Εσωτερικής Αξιολόγησης: Αξιολογεί τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και εισηγείται βελτιώσεις της λειτουργίας του.
5. Για τη γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. λειτουργεί ιδιαίτερη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στα

πλαίσια της Γραμματείας του Τμήματος, που επιλαμβάνεται των διαφόρων θεμάτων της λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος. Την ευθύνη της λειτουργίας την έχει ο/η γραμματεύς του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

1. Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε 45, σύμφωνα με το άρθρο 7 της υπ' αριθμό 81017/Ε5 υπουργικής απόφασης. Ο αριθμός αυτός επαναπροσδιορίζεται κάθε χρόνο από τη Γ.Σ.Ε.Σ. Η τελική επιλογή των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του παρόντος οδηγού και με βάση τη σειρά κατάταξης τους σε πίνακα επιτυχόντων Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, αυξάνεται ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να εισαχθούν όλοι οι υποψήφιοι που ισοβαθούν. Οι κάτοχοι υποτροφιών σε αντικείμενο σχετικό με αυτό του Π.Μ.Σ., εγγράφονται αυτόματα στο Π.Μ.Σ., χωρίς να ξεπεραστεί ο συνολικός αριθμός των εισακτέων.

ΑΡΘΡΟ 6ο :ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕ ΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, το πτυχίο των οποίων έχει αναγνωρισθεί από τον Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

1. Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν πάρει το πτυχίο τους ή θα έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων, έστω και αν τους απομένει η ορκωμοσία. Για τους υποψήφιους αυτής της περίπτωσης, η αξιολόγηση της αίτησής τους θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τον τρέχοντα μέσο όρο της αναλυτικής βαθμολογίας που θα υποβάλλουν. Ο υποψήφιος που αξιολογείται με αυτήν την διαδικασία δεν έχει δικαίωμα να ζητήσει επαναξιολόγηση της αίτησής του αφού καταθέσει την τελική αναλυτική βαθμολογία, εφόσον αυτό γίνει μετά την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων.
2. Για την επιλογή των υποψηφίων στο Π.Μ.Σ. συνεκτιμώνται τα ειδικά προσόντα τους, όπως αυτά προκύπτουν από τα δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες με το φάκελο της υποψηφιότητάς τους, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η διαδικασία υποβολής των αιτήσεων και αξιολόγησης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 7, που ακολουθεί.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. αποφασίζει για το χρόνο δημοσίευσης στον Τύπο, στα γραφεία της Γραμματείας και στο Διαδίκτυο, σχετικής ανακοίνωσης προς τους ενδιαφερόμενους υποψήφιους, που προσδιορίζει: τον αριθμό των θέσεων στο πρόγραμμα, το ύψος των διδάκτρων, τα απαραίτητα προσόντα των υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ., τη γενική διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων, όπως επίσης την προθεσμία και τη διεύθυνση υποβολής των δικαιολογητικών.
2. Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσα από το δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. είτε σε ειδικά έντυπα, που διαθέτει η Γραμματεία. Μέσα στην προθεσμία που ανακοινώνεται, οι ενδιαφερόμενοι καταθέτουν το φάκελο της υποψηφιότητάς τους ηλεκτρονικά μέσα από το δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. ή στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά, που θα πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι: έντυπη αίτηση, αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος (με την αντίστοιχη αναγνώριση του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., αν προέρχεται από πανεπιστήμιο του εξωτερικού), πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (για όλα τα πτυχία) ή Παράρτημα Διπλώματος, δύο συστατικές επιστολές, επιστημονικές δημοσιεύσεις ή διακρίσεις (εάν υπάρχουν), αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν), αποδεικτικό γνώσης Ξένης Γλώσσας (εάν υπάρχει), αποδεικτικό συμμετοχής

σε Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών (εάν υπάρχει), βεβαίωση εκπόνησης πτυχιακής εργασίας, όπου να αναγράφονται το θέμα, ο βαθμός και οι επιβλέποντες καθηγητές, αντίγραφο πτυχιακής εργασίας. Όλα τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά πρέπει να είναι απλά ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των εγγράφων σύμφωνα με Αρ.Πρωτ.ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ.6341/18 02 2013

3. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στην οποία υποβάλλονται οι αιτήσεις από υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές, προωθεί το σύνολο των αιτήσεων με το συνοδευτικό υλικό στην επιτροπή επιλογής των υποψηφίων, που συγκροτείται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Π.Μ.Σ. ειδικά για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 4 του παρόντος.
4. Η αξιολόγηση των υποψηφίων, που μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, γίνεται από την επιτροπή επιλογής διαδοχικά σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση είναι προκριματική και αποσκοπεί σε μια πρώτη κατάταξη των υποψηφίων σύμφωνα με τον αριθμό αξιολογικών μορίων, που συγκέντρωσαν. Η δεύτερη φάση περιλαμβάνει προσωπική συνέντευξη των υποψηφίων ή συνέντευξη μέσω τηλεδιάσκεψης (π.χ. Skype) που συγκέντρωσαν το μεγαλύτερο αριθμό αξιολογικών μορίων στην πρώτη φάση. Με βάση την τελική βαθμολογία, που προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος της βαθμολογίας στην πρώτη και δεύτερη φάση, καταρτίζεται κατάλογος που περιλαμβάνει τους υποψηφίους, οι οποίοι κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος και γίνεται η τελική επιλογή με βάση τη σειρά επιτυχίας τους (οι ισοβαθμίσαντες με τον τελευταίο επιλέγονται).
5. Κατά την πρώτη φάση αξιολόγησης των υποψηφίων, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει κατάλογο, στον οποίο κατατάσσονται οι υποψήφιοι ανάλογα με τον αριθμό αξιολογικών μορίων, που συγκέντρωσαν. Τα κριτήρια αξιολόγησης της πρώτης φάσης με την αντίστοιχη (μέγιστη) βαθμολογία τους σε αριθμό αξιολογικών μορίων, έχουν ως εξής :

α/α	Κριτήριο Αξιολόγησης	αριθμός μορίων
1	Επίδοση σε προπτυχιακές σπουδές Διοικητικής, Οικονομικής, Τεχνολογικής ή θεωρητικής κατεύθυνσης, σε Ανώτερες και Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες	30
2	Κατοχή δευτέρου πτυχίου	10
3	Πτυχιακή εργασία που είναι σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.	10
4	Διαθέσιμη επαγγελματική εμπειρία, που είναι σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.	15
5	Επιστημονικό και ερευνητικό έργο των υποψηφίων, όπως π.χ. μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών ή/και επιστημονικές εργασίες σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων.	15
6	Κατοχή πτυχίων σε ξένες γλώσσες	5
8	Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών.	5
9	Συστατικές επιστολές (συνολικά)	10
ΣΥΝΟΛΟ :		100

Ο αριθμός αξιολογικών μορίων του παραπάνω πίνακα αποτελούν το μέγιστο βαθμό, που μπορεί να αποδοθεί, σύμφωνα με τη κρίση της Επιτροπής Επιλογής, σε κάθε περίπτωση κριτηρίου αξιολόγησης. Για το πρώτο κριτήριο αξιολόγησης, η βαθμολογία θα προκύπτει με βάση το βαθμό του πτυχίου, στην κλίμακα από μηδέν μόρια (για βαθμό πτυχίου πέντε) μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κριτηρίου αυτού (για βαθμό πτυχίου άριστα δέκα). Για το δεύτερο και τρίτο κριτήριο αξιολόγησης, η βαθμολογία θα προκύπτει από το βαθμό πτυχίου άλλης κατεύθυνσης ή του δεύτερου πτυχίου ή της πτυχιακής εργασίας, σταθμισμένου κατά την κρίση της Επιτροπής Επιλογής με το επίπεδο και τη συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου, στην κλίμακα από μηδέν μόρια μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κάθε κριτηρίου. Για το τέταρτο κριτήριο αξιολόγησης, η βαθμολογία θα προκύπτει από τη διάρκεια της επαγγελματικής εμπειρίας, σταθμισμένης κατά την κρίση της Επιτροπής Επιλογής με το επίπεδο (Διευθυντικό ή όχι) και τα καθήκοντα της θέσης, στην κλίμακα από μηδέν μόρια (για μηδενική εμπειρία) μέχρι τον μέγιστο αριθμό των αξιολογικών μορίων του κριτηρίου (και για μέγιστη διάρκεια απασχόλησης τα πέντε έτη). Ο μέγιστος αριθμός των δυνατών μορίων από την πρώτη φάση αξιολόγησης είναι ίσος με 100 και σταθμίζεται με συντελεστή βαρύτητας 70%.

6. Στη δεύτερη φάση προκρίνονται οι υποψήφιοι, που κατέλαβαν τις πρώτες θέσεις σε ποσοστό 150% των εισακτέων στον πίνακα αξιολογικής κατάταξης της πρώτης φάσης. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, προκρίνονται όλοι οι ισοβαθμούντες με τον τελευταίο υποψήφιο.

Η Επιτροπή Επιλογής συντάσσει στη συνέχεια : (α) κατάλογο με τη συνολική επίδοση όλων των υποψηφίων στην πρώτη φάση και (β) κατάλογο προκριθέντων στη δεύτερη φάση, στον οποίο τα ονόματα των υποψηφίων τοποθετούνται σε αλφαβητική σειρά και απαλείφονται όλα τα στοιχεία της επίδοσής τους κατά την πρώτη φάση, τους οποίους προωθεί στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. σε συνεργασία με την Επιτροπή Επιλογής, καθορίζουν την ημερομηνία διεξαγωγής των συνεντεύξεων. Ο κατάλογος των προκριθέντων υποψηφίων ανακοινώνεται από τη Γραμματεία στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. Οι υποψήφιοι, που δεν προκρίθηκαν, μπορούν να δουν τη συνολική επίδοσή τους στο Γραφείο της Γραμματείας του Π.Μ.Σ.

7. Η δεύτερη φάση αφορά την προσωπική συνέντευξη των υποψηφίων, που έχουν προκριθεί από την πρώτη φάση, από την αρμόδια Επιτροπή Επιλογής. Καθένα από τα τρία μέλη της επιτροπής παραλαμβάνει τον κατάλογο των προκριθέντων στη δεύτερη φάση και αξιολογεί κάθε υποψήφιο σε κλίμακα από 0 έως 100 μόρια. Τα κύρια κριτήρια της αξιολόγησης είναι τα χαρακτηριστικά της προσωπικότητάς του, η ικανότητα επικοινωνίας με σαφήνεια και πειθώ, η ορθή κρίση, η ευρύτητα των γνώσεών του, η ωριμότητα, η προδιάθεση για σκληρή εργασία και η ομαδικότητα. Ο τελικός βαθμός από την προσωπική συνέντευξη κάθε υποψηφίου προκύπτει ως ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών αξιολογητών. Η βαθμολογία αυτή σταθμίζεται με συντελεστή 30%. Η Επιτροπή Επιλογής συντάσσει πρακτικό, το οποίο περιλαμβάνει την επίδοση κάθε υποψηφίου και επισυνάπτει τα φύλλα αξιολόγησης κάθε αξιολογητή.
8. Από τη σταθμισμένη βαθμολογία στην πρώτη και δεύτερη φάση, καταρτίζεται από την Επιτροπή Επιλογής ο πίνακας επιτυχόντων, που περιλαμβάνει τους υποψήφιους που κρίνονται κατάλληλοι για την παρακολούθηση του προγράμματος. Η τελική επιλογή γίνεται με βάση τη σειρά επιτυχίας στον πίνακα των επιτυχόντων (οι ισοβαθμήσαντες με τον τελευταίο υποψήφιο επιλέγονται), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην επόμενη παράγραφο. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και ανακοινώνεται μέσω της Γραμματείας του Π.Μ.Σ.
9. Οι επιτυχόντες ενημερώνονται γραπτώς από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Οι επιτυχόντες καλούνται να απαντήσουν επίσης γραπτώς εντός 10 ημερών αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, αποδεχόμενοι τους όρους λειτουργίας του και καταβάλλοντας την πρώτη δόση (το 50%) των διδάκτρων, στην περίπτωση που έχουν καθοριστεί διδάκτρα. Η μη απάντηση ή η μη καταβολή της πρώτης δόσης των διδάκτρων από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με

άρνηση αποδοχής. Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης από τον πίνακα επιτυχόντων.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ.

1. Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους φοίτησης.
2. Οι σπουδές στο Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης διαρκούν τρία εξάμηνα σπουδών και αντιστοιχούν σε 90 διδακτικές μονάδες (μονάδες ECTS). Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.
3. Η χρονική διάρκεια των σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει το προβλεπόμενο διάστημα. Σε περίπτωση οφειλής μαθημάτων ή καθυστέρησης εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να χορηγήσει άδεια αναστολής φοίτησης διάρκειας από ένα ή σε πολύ ειδικές περιπτώσεις μέχρι τρία έτη.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη τις σύγχρονες τάσεις στην έρευνα και την επιστήμη, τις εξελίξεις στην εκπαίδευση στελεχών σε θέματα διοίκησης δημόσιων οργανισμών και σε θέματα διοίκησης και οργάνωσης εκκλησιαστικών μονάδων και τις ανάγκες τους στην άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, τις γενικές προδιαγραφές των αντίστοιχων προγραμμάτων ελληνικών και ξένων Α.Ε.Ι. και την ανάγκη προσαρμογής του περιεχομένου και της λειτουργίας του προγράμματος στα χαρακτηριστικά της ελληνικής οικονομίας.
2. Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε πρακτικές ασκήσεις και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.
 - Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης και κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς συνολικά σε δέκα (10) μαθήματα.
 - Ο κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών.
 - Κατά το Α' εξάμηνο κάθε φοιτητής παρακολουθεί 5 υποχρεωτικά μαθήματα.
 - Κατά το Β' εξάμηνο κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει ένα υποχρεωτικό μάθημα και μπορεί είτε: α) να επιλέξει τα υπόλοιπα 4 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων της γενικής κατεύθυνσης (οπότε του απονέμεται πτυχίο το οποίο δεν προσδιορίζει κατεύθυνση) είτε β) να επιλέξει 4 μαθήματα από τον κατάλογο των μαθημάτων της κατεύθυνσης «Διοίκησης & Οργάνωσης Εκκλησιαστικών Μονάδων» οπότε του απονέμεται τίτλος με την αντίστοιχη κατεύθυνση. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες – ECTS.
 - Κατά το Γ' εξάμηνο οι φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες – ECTS

3. Το αναλυτικό περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης έχει ως εξής :

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ :

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΘΕ	Α/Π	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΔΜ
101	Μάρκετινγκ	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
102	Αρχές Μάνατζμεντ και Στρατηγικής	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
103	Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού σε Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
104	Διαχείριση & Διοικητική Λογιστική Δημοσίων Υπηρεσιών και Οργανισμών	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
105	Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών στη Διοίκηση	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
	Σύνολο		15	0	0	15	60	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ :

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΘΕ	Α/Π	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΔΜ
Υποχρεωτικά								
201	Έρευνα στη Δημόσια Διοίκηση	ΥΠ	3	0	0	3	12	6
Κατεύθυνση Διοίκηση και Οργάνωση Εκκλησιαστικών Μονάδων Ο φοιτητής επιλέγει 4 από τα 5								
202	Εκκλησιολογία της Διοίκησης	Ε	3	0	0	3	12	6
203	Εκκλησιαστικό Δίκαιο	Ε	3	0	0	3	12	6
204	Κοινωνία, Ηθική και Τεχνολογία	Ε	3	0	0	3	12	6
205	Εκκλησιαστική Τάξη, Πολιτική και Εθιμοτυπία	Ε	3	0	0	3	12	6
206	Βιοηθική και Εκκλησιαστική Παράδοση	Ε	3	0	0	3	12	6
Δημόσια Διοίκηση Ο φοιτητής επιλέγει 4 από τα 5								

207	Επικοινωνία – Διαχείριση Κρίσεων	E	3	0	0	3	12	6
208	Πληροφοριακά Συστήματα & Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	E	3	0	0	3	12	6
209	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (e services)	E	3	0	0	3	12	6
210	Διαχείριση έργων και Προγραμμάτων	E	3	0	0	3	12	6
211	Ειδικά θέματα στη Δημόσια Διοίκηση με ενότητες: <ul style="list-style-type: none"> Ποιότητα και αποτελεσματικότητα στη Δημόσια Διοίκηση 	E	3	0	0	3	12	6
	<ul style="list-style-type: none"> Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη 							
	Σύνολο		15	0	0	15	60	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ :

κωδ	Τίτλος Μαθήματος	ΥΠ/Ε	ΘΕ	Α/Π	ΕΡ	ΩΔ	ΦΕ	ΔΜ
301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	ΥΠ					60	30
	Σύνολο						60	30

ΥΠ :Μαθήματα υποχρεωτικά

Ε :Μαθήματα επιλογής

ΩΔ :Ώρες Διδασκαλίας

ΦΕ :Φόρτος Εργασίας

ΔΜ :Διδακτικές Μονάδες

4. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση 90 μονάδων ECTS.
5. Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., εξετάζει τον Μάιο κάθε έτους τον εκσυγχρονισμό του περιεχομένου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και προτείνει τις αναγκαίες μεταβολές στη Γ.Σ.Ε.Σ. Η Γ.Σ.Ε.Σ. αποφασίζει για τις αλλαγές του περιεχομένου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών πριν από την έναρξη κάθε νέου κύκλου του προγράμματος σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Οι ημερομηνίες έναρξης και η λήξης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., το ωρολόγιο πρόγραμμα, οι ημερομηνίες των εξετάσεων και γενικά όλα τα ζητήματα τα σχετικά με τη διεξαγωγή των μαθημάτων

- του Π.Μ.Σ. αποφασίζονται από το Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε., με κριτήρια την καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών, τις ανάγκες και τις δυνατότητες του Τμήματος.
2. Η διδασκαλία κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος διαρκεί 13 πλήρεις εβδομάδες, από τις οποίες η τελευταία διατίθεται για τις διαδικασίες της γραπτής αξιολόγησης.
 3. Η διδασκαλία του θεωρητικού μέρους όλων των μαθημάτων διαρκεί τρεις ώρες ανά εβδομάδα και μπορεί να περιλαμβάνει χρήση εργαστηρίου Η/Υ, όπου απαιτείται. Πρόσθετη διδασκαλία πρακτικού ή εργαστηριακού μέρους κάποιου μαθήματος είναι δυνατή και εκτός του τυπικού ωρολογίου προγράμματος, σε ειδικές περιπτώσεις μαθημάτων και μετά από συνεννόηση του διδάσκοντος με τους φοιτητές.
 4. Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Η βιβλιογραφία και αρθρογραφία θα καλύπτει ελληνικές και διεθνείς πηγές.
 5. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι : (α) να παρακολουθούν κανονικά και ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών, υπογράφοντας στο παρουσιολόγιο, (β) να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις απαιτούμενες εργασίες για το κάθε μάθημα, (γ) να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις, (δ) να καταβάλλουν τα δίδακτρα στις ημερομηνίες, που ορίζονται από τη Γραμματεία του προγράμματος και (ε) να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Η μη τήρηση αδικαιολόγητα των παραπάνω, στα χρονικά όρια του προγράμματος, οδηγεί σε απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. για τον αποκλεισμό του φοιτητή από το πρόγραμμα Π.Μ.Σ., έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.
 6. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να απουσιάσουν από όλες συνολικά τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες ενός μαθήματος αριθμό ωρών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% του συνολικού αριθμού ωρών των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του μαθήματος. Σε περίπτωση απουσιών πέρα από το όριο αυτό, ο φοιτητής δεν έχει δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις του μαθήματος. Στην περίπτωση αυτή, η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. αποφασίζει για τις κυρώσεις που θα επιβάλει, που μπορεί να έχουν την μορφή υποβολής συμπληρωματικής εργασίας (σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα), υποχρεωτικής επανάληψης της παρακολούθησης του μαθήματος στο επόμενο έτος ή εισήγησης στη Γ.Σ.Ε.Σ. για αποκλεισμό του φοιτητή από το Π.Μ.Σ., σε συνδυασμό με όσα προβλέπονται στα άρθρα 11 και 18. Η δυνατότητα συμπληρωματικής εργασίας ή αυτή της υποχρεωτικής επανάληψης της παρακολούθησης του μαθήματος το επόμενο έτος παρέχεται για δύο το πολύ μαθήματα συνολικά. Γι' αυτούς που δικαιολογημένα δεν ανταποκρίθηκαν στις απαιτήσεις για λόγους υγείας ή ανωτέρας βίας, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να δεχθεί να ενταχθούν στο Π.Μ.Σ. την επόμενη χρονιά με την υποχρέωση να επανακαταβάλουν τα δίδακτρα φοίτησης. Ο αποκλεισμός φοιτητή από το πρόγραμμα δεν συνεπάγεται επιστροφή διδάκτρων.
 7. Σε περίπτωση αντιγραφής στις εξετάσεις ή λογοκλοπής στις εργασίες των μαθημάτων, ο φοιτητής θεωρείται ότι απέτυχε στο μάθημα και είναι υποχρεωμένος, εφόσον έχει τη δυνατότητα, να το παρακολουθήσει ξανά στο επόμενο εξάμηνο, καταβάλλοντας παράλληλα δίδακτρα εγγραφής και φοίτησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 11 και 18. Σε περίπτωση που ο φοιτητής είναι υπότροπος, τότε διαγράφεται οριστικά από το Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση λογοκλοπής στη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, ο φοιτητής διαγράφεται οριστικά από το Π.Μ.Σ.
 8. Κάθε διδάσκων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωμένος : (α) να τηρεί πιστά και επακριβώς το πρόγραμμα και το ωράριο των παραδόσεων του μαθήματος, (β) να ελέγχει αν οι φοιτητές που είναι παρόντες (γ) να καθορίζει το περιεχόμενο του μεταπτυχιακού μαθήματος με τρόπο, που αυτό να είναι έγκυρο και σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει από τη χρήση διεθνώς καθιερωμένων και συγχρόνων, μεταπτυχιακού και όχι προπτυχιακού επιπέδου, συγγραμμάτων και επιστημονικών άρθρων

από τη διεθνή βιβλιογραφία, στα πλαίσια της ύλης του μαθήματος, (δ) να φροντίζει για τη συσχέτιση του θεωρητικού μέρους της διδασκαλίας με την υψηλού επιπέδου πρακτική, όπως αυτή εφαρμόζεται σε σύγχρονους οργανισμούς. Η προσπάθεια αυτή ενισχύεται με τη χρήση μελέτης περιπτώσεων, με αξιοποίηση προσκεκλημένων ομιλητών αναγνωρισμένων για την πείρα και ειδικές γνώσεις τους ή με συνδυασμό των δύο. Σε καμιά όμως περίπτωση ο διδάσκων δεν επιτρέπεται να υλοκαθιστά την ευθύνη για την προετοιμασία των δικών του παραδόσεων με προσκεκλημένους ομιλητές ή εργασίες βιβλιοθήκης, (ε) να τηρεί τουλάχιστον δύο ώρες γραφείου την εβδομάδα, που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη επικοινωνία των φοιτητών μαζί του για θέματα που άπτονται των σπουδών τους και του συγκεκριμένου μαθήματος, (στ) να υποβάλλει προς διανομή στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. το αναλυτικό πρόγραμμα (syllabus), που θα καλύπτει σ' εβδομαδιαία βάση την ύλη για κάθε ενότητα του μαθήματος, μελέτες περιπτώσεων, και τη σχετική σύγχρονη βιβλιογραφία και αρθρογραφία και (ζ) να σέβεται και τηρεί τις αποφάσεις των οργάνων, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

9. Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής, ένα μόνιμο μέλος Ε.Π. ως επιβλέπων. Η Συμβουλευτική Επιτροπή και ο επιβλέπων έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. άλλων πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του μεταπτυχιακού φοιτητή.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Σε κάθε μάθημα διενεργούνται γραπτές εξετάσεις μετά την ολοκλήρωση της διδασκαλίας των μαθημάτων. Στο Π.Μ.Σ. προβλέπονται δύο εξεταστικές περιόδοι, στο τέλος κάθε εξαμήνου. Για όσους φοιτητές αποτύχουν σε εξετάσεις κάποιου μαθήματος, προβλέπεται μία επαναληπτική εξεταστική περίοδος τον Σεπτέμβριο κάθε έτους.
2. Η αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών σε κάθε μάθημα γίνεται με συνεκτίμηση του βαθμού της τελικής εξέτασης και του βαθμού σε ερευνητικές ή άλλες εργασίες που τους έχουν ανατεθεί. Ο ακριβής τρόπος αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών, τα είδη της αξιολόγησης και η βαρύτητα καθενός στον τελικό βαθμό, προσδιορίζεται από τον διδάσκοντα, που είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει πριν από την έναρξη των μαθημάτων σχετική δήλωση στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. σχετικά με τον ακριβή τρόπο αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών. Ο διδάσκων είναι υποχρεωμένος επίσης να γνωστοποιεί στους φοιτητές με την έναρξη των μαθημάτων τον ακριβή τρόπο αξιολόγησης της επίδοσής τους και να τους παρέχει διευκρινήσεις.
3. Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να διατηρούν αρχείο με τις επιδόσεις των φοιτητών σε όλες τις εργασίες που αξιολογούνται και να ενημερώνουν τους φοιτητές σχετικά με την επίδοσή τους σε αυτές σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά τη διεξαγωγή των εργασιών ή των λοιπών δραστηριοτήτων.
4. Μετά την διεξαγωγή των γραπτών εξετάσεων, οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να εκδίδουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών μέσα σε διάστημα 15 ημερών από την ημερομηνία της γραπτής εξέτασης. Τα αποτελέσματα προσκομίζονται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν τον τελικό βαθμό και ανάλυση του τρόπου που αυτός προέρχεται από τις τελικές εξετάσεις και τις εργασίες.
5. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση των επιδόσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από το 0,0 ως το 10,0 ως εξής : (α) 8,5 έως 10,0 'Άριστα', (β) 7,0 έως 8,4 'Λίαν καλώς', (γ) 5,0 έως 6,9 'Καλώς' και (δ) 0,0 έως 4,9 'Κακώς'. Βαθμολογία κάτω του 5 θεωρείται ανεπαρκής και επιβάλλει την επαναπαρακολούθηση του μαθήματος
6. Αν κάποιος φοιτητής αποτύχει σε δύο το πολύ μαθήματα συνολικά, εγγράφεται στο επόμενο εξάμηνο,

και είναι υποχρεωμένος να εξεταστεί στα μαθήματα αυτά το Σεπτέμβριο. Απορριπτικός βαθμός σε περισσότερα από δύο μεταπτυχιακά μαθήματα οδηγεί σε άμεση και αυτόματη διαγραφή του φοιτητή από το Π.Μ.Σ. Απορριπτικός βαθμός σε οποιοδήποτε επανεξεταζόμενο μάθημα κατά την εξεταστική του Σεπτεμβρίου οδηγεί σε άμεση και αυτόματη διαγραφή του φοιτητή από το Π.Μ.Σ.

7. Οι φοιτητές που θεωρούν ότι αδικήθηκαν στη βαθμολόγηση τους σε συγκεκριμένο μάθημα, έπειτα από δύο συνεχείς αποτυχίες, έχουν το δικαίωμα να απευθύνονται σε σχετική Τριμελή Επιτροπή η οποία θα ορίζεται ad hoc, για την εκάστοτε περίπτωση για να εξετάσει το θέμα, πριν την αποβολή τους από το πρόγραμμα, για επανεξέτασή τους. Στην παραπάνω Τριμελή Επιτροπή θα συμμετέχει και ο διδάσκων καθηγητής, ο οποίος βαθμολόγησε το μάθημα.
8. Ο τελικός βαθμός του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης υπολογίζεται ως ο σταθμικός μέσος όρος του τελικού βαθμού σε κάθε μάθημα και την μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία επί τον αριθμό των διδακτικών μονάδων του μαθήματος και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ

1. Κατά την 9η – 10η εβδομάδα διδασκαλίας, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν κάθε μάθημα, που διδάσκονται με βάση ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν. Η διαδικασία της αξιολόγησης διενεργείται ηλεκτρονικά. Η διαδικασία εκτελείται με ευθύνη της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. και των μελών Ε.Τ.Π. του Τμήματος.
2. Το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας και τις αρχές και τη φιλοσοφία του μεταπτυχιακού προγράμματος. Η αξιολόγηση του διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με γενικά κριτήρια, όπως αυτά που περιλαμβάνονται στις οδηγίες της Α.Δ.Π. αναφορικά με τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, την προετοιμασία του, την προθυμία του να απαντά σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, και την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου, κλπ., και ειδικά κριτήρια, όπως η χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης διεθνώς καθιερωμένης βιβλιογραφίας για αυτό το επίπεδο σπουδών, κλπ.
3. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης γίνονται γνωστά στη Σ.Ε. και τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. μετά την υποβολή από τους διδάσκοντες των βαθμολογιών σε όλα τα μαθήματα. Η Σ.Ε. συντάσσει έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης, την οποία υποβάλλει στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τη Γ.Σ.Ε.Σ.
4. Σε περίπτωση σημαντικής υστέρησης του διδάσκοντα σε αρκετά κριτήρια αξιολόγησης της εκπαιδευτικής επίδοσης του, η Σ.Ε. αποφασίζει τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, που έχουν διαπιστωθεί. Εάν ο διδάσκων αξιολογείται για δύο συνεχόμενες φορές στο ίδιο μάθημα με βαθμολογία χαμηλότερη του απόλυτου μέσου όρου, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. μπορεί να αποφασίσει τη στέρηση του δικαιώματος διδασκαλίας για ένα έτος στον διδάσκοντα, έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε.
5. Για τις περιπτώσεις με σοβαρά παράπονα φοιτητών, η Σ.Ε. έχει την υποχρέωση να λάβει ή να εισηγηθεί στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. τα ενδεδειγμένα μέτρα (σύσταση, παρακράτηση μέρους ή ολόκληρης της αποζημίωσης, αφαίρεση του δικαιώματος διδασκαλίας) για τη θεραπεία των προβλημάτων που έχουν διαπιστωθεί. Για τις περιπτώσεις στις οποίες συνεχίζεται η διεξαγωγή μαθήματος με τρόπο που δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος σπουδών, η Σ.Ε. μπορεί να εισηγηθεί στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. την αντικατάσταση του διδάσκοντα, ανεξαρτήτως αν αυτός είναι μέλος Ε.Π. του Τ.Ε.Ι. ή εξωτερικός συνεργάτης.

ΑΡΘΡΟ 13° : ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Ο φοιτητής του Π.Μ.Σ. θα πρέπει να ετοιμάσει κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου ένα προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και να επιλέξει επιβλέποντα καθηγητή, που θα πρέπει να είναι διδάσκων στο Π.Μ.Σ., και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος λαμβάνοντας τη σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Το προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας συμπληρώνεται σε έντυπο, που διανέμεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Σε αυτό θα πρέπει να προσδιορίζεται το πρόβλημα που θα αναλυθεί, η μεθοδολογία και η βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί. Θα πρέπει να προσδιορίζεται επίσης η επιχείρηση ή ο οργανισμός, στο εργασιακό περιβάλλον του οποίου ενδεχομένως ο φοιτητής θα έχει τη δυνατότητα να ασκηθεί και να ολοκληρώσει τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία του, η οποία θα περιλαμβάνει ένα συγκεκριμένο επιχειρησιακό πρόβλημα που θα αναλυθεί επιστημονικά με τις προτάσεις για την επίλυσή του, όπως και τη σχετική μεθοδολογία και τη βιβλιογραφία, που θα χρησιμοποιηθούν. Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες διενεργούνται ατομικά.
2. Οι προτάσεις για εκπόνηση πτυχιακής εργασίας εξετάζονται από τη Σ.Ε. Η αποδοχή της πρότασης για εκπόνηση της εργασίας θα γίνεται με κριτήρια τη συνάφεια του θέματος με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα, τα αναμενόμενα οφέλη και τυχόν στοιχεία πρωτοτυπίας στην προσέγγιση. Η αποδοχή της πρότασης για έρευνα επικυρώνεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.
3. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εκπονείται μετά το πέρας της διδασκαλίας των μαθημάτων του Β' εξαμήνου σπουδών. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία θα πρέπει να είναι αντίστοιχης ποιότητας με το επίπεδο σπουδών. Οι προδιαγραφές της αναφέρονται στον οδηγό εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, που εγκρίνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.
4. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ο φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συναντάται συχνά με τον επιβλέποντα καθηγητή ώστε να τον ενημερώνει και να τον συμβουλεύεται.
5. Με την ολοκλήρωση της συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ο φοιτητής υποβάλει την εργασία του για έλεγχο λογοκλοπής. Και στη συνέχεια ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Π.Μ.Σ., έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε., τριμελής εξεταστική επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο άλλα μέλη Ε.Π. άλλοι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
6. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία υποστηρίζεται δημόσια ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, ένα από τα μέλη της οποίας είναι ο επιβλέπων καθηγητής. Ο φοιτητής παρουσιάζει τα κύρια σημεία της εργασίας με τα συμπεράσματα. Στη συνέχεια η εξεταστική επιτροπή αξιολογεί την εργασία σύμφωνα με όσα αναφέρονται στον οδηγό εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, που εγκρίνεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Κάθε μέλος αξιολογεί ξεχωριστά και στο τέλος υπολογίζεται ο μέσος όρος βαθμολογίας των τριών μελών.
7. Σε περίπτωση που φοιτητής ζητήσει αλλαγή θέματος ή αλλαγή επιβλέποντα καθηγητή, τότε υποχρεώνεται να καταβάλλει επιπλέον τα διδάκτρα ενός εξαμήνου.

ΑΡΘΡΟ 14° : ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα δέκα συνολικά μαθήματα του πρώτου του δεύτερου εξαμήνου, όπως αυτά περιγράφονται παραπάνω, η επιτυχής παρακολούθηση των υποχρεωτικών σεμιναρίων και η συμμετοχή στις πρακτικές ασκήσεις, καθώς και η εκπόνηση πρωτότυπης Διπλωματικής Εργασίας υπό την επίβλεψη ενός τουλάχιστον διδάσκοντα.

ΑΡΘΡΟ 15° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2015 2016 και για τα επόμενα οκτώ χρόνια. Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει κατά την περίοδο των δυο πρώτων ετών με τη δομή και τους κανόνες, που περιγράφονται στα άρθρα του παρόντος. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, θα αναθεωρηθεί με βάση την εμπειρία που θα αποκτηθεί από τη λειτουργία του και τις επικρατούσες συνθήκες.

ΑΡΘΡΟ 16° : ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1. Στο Π.Μ.Σ. μπορούν να διδάσκουν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2009 περί μεταπτυχιακών σπουδών : (α) Μέλη Ε.Π. ή Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι Κεντρικής Μακεδονίας ή άλλου Α.Ε.Ι, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες, επιστημονικοί συνεργάτες ή διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, (β) ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα και (γ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
2. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 ή σε Καθηγητές Εφαρμογών των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα.
3. Τα κριτήρια επιλογής των διδασκόντων στα Δ.Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονική επάρκεια και η συνάφεια της ειδικότητας, της πείρας και του διδακτικού και ερευνητικού τους έργου με το συγκεκριμένο μάθημα. Το κριτήριο της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας υπερισχύει της ιεραρχικής θέσης.
4. Εφόσον ικανοποιούνται τα αναγκαία κριτήρια, η επιλογή διδασκόντων γίνεται δίνοντας πρώτη προτεραιότητα στα μέλη Ε.Π. του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και των άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας. Τα μέλη Ε.Π. του Τμήματος δεν επιτρέπεται να απασχολούνται αποκλειστικά στο Π.Μ.Σ.
5. Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. με απόφασή της, ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης των μελών Ε.Π. του Τμήματος.
6. Η ωριαία αποζημίωση των διδασκόντων για τη διδασκαλία και η αποζημίωση για την επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών ρυθμίζονται με εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και εγκρίνεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις σχετικές υπουργικές αποφάσεις.

ΑΡΘΡΟ 17° : ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί διαθέσιμος χώρος για τον οποίο θα αποφασίσει η Συνέλευση του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων
2. Το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ. προβλέπει τη διδασκαλία δεκαέξι (16) συνολικά μαθημάτων (υποχρεωτικών και επιλογής) και την επίβλεψη της εκπόνησης των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών. Η ανάλυση του κόστους λειτουργίας του προ γράμματος, παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατηγορία δαπάνης	Ποσό
Αμοιβές διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών	56.160
16 μαθήματα x 13 εβδ. x 3 ώρες x 90 €/ώρα = Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών 45 εργ. X 500€ =	22.500
Μετακινήσεις και αποζημιώσεις επισκεπτών καθηγητών	6.640
Διοίκηση του προγράμματος	12.000
Προβολή και προώθηση μεταπτυχιακού προγράμματος	8.000
Κρατήσεις για την κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος (25%)	40.500
Κρατήσεις της Επιτροπής Ερευνών (10%) για την οικονομική διαχείριση του προγράμματος.	16.200
ΣΥΝΟΛΟ	162.000

Για τους παραπάνω υπολογισμούς έχει ληφθεί επιπλέον υπόψη ότι το πρόγραμμα υποστηρίζεται έμμεσα από το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (αίθουσα διδασκαλίας, γραφεία διοικητικής υποστήριξης, Βιβλιοθήκη, εργαστήρια υπολογιστών, δαπάνες ρεύματος, θέρμανσης, καθαρισμού, ύδρευσης κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 18^ο : ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΣΟΔΑ

1. Τα έσοδα του προγράμματος μπορεί να προέρχονται από κονδύλια από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα διδάκτρα και εξέταστρα που θα καταβάλλουν οι σπουδαστές, διαφανείς χορηγίες επιχειρήσεων και οργανισμών, δωρεές προσώπων και από διάφορες άλλες διαφανείς χρηματικές εισροές.
2. Τα διδάκτρα ορίζονται προς το παρόν σε 3.600 ευρώ για όλα τα εξάμηνα σπουδών (1.200 ευρώ για κάθε εξάμηνο σπουδών). Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Π.Μ.Σ. αποφασίζει κάθε χρόνο για το ύψος των διδάκτρων του Π.Μ.Σ ώστε να επιτυγχάνονται οι στόχοι του. Η απόφαση για αναπροσαρμογή των διδάκτρων εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τ.Ε.Ι.
3. Τα διδάκτρα κάθε διδακτικού εξαμήνου, στην περίπτωση που προβλέπονται, καταβάλλονται από τους φοιτητές σε δύο δόσεις: η α' δόση (50% των διδάκτρων του εξαμήνου) μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του αντιστοίχου εξαμήνου και η β' δόση με την ολοκλήρωση των μαθημάτων του εξαμήνου και πριν την έναρξη των εξετάσεων. Τα διδάκτρα κατατίθενται σε τραπεζικό λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών του Τ.Ε.Ι. με την υποχρέωση αναγραφής του ονοματεπώνυμου του φοιτητή στην απόδειξη και την προσκόμισή της στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Ο φοιτητής παραλαμβάνει απόδειξη εισπραξής. Μη έγκαιρη καταβολή των διδάκτρων οδηγεί σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα, εκτός εάν η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. αποφασίσει παράταση της προθεσμίας καταβολής των διδάκτρων.
4. Τα έσοδα του Π.Μ.Σ. διατίθενται για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών του προγράμματος όπως: γραμματειακή και άλλη υποστήριξη, αμοιβές εξωτερικών διδασκόντων, χορήγηση υποτροφιών υπό τη μορφή απαλλαγής από την καταβολή μέρους των διδάκτρων, πραγματοποίηση εκπαιδευτικών ενημερωτικών επισκέψεων και συμμετοχή σε συνέδρια τόσο των φοιτητών όσο και των μελών Ε.Π. του Τμήματος, αγορά έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού, προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού, αναλώσιμα υλικά, έξοδα προβολής και διαφήμισης και διάφορα άλλα έξοδα που θα προκύψουν. Η διαχείριση γίνεται από την αρμόδια επιτροπή οικονομικών του Π.Μ.Σ.
5. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Π.Μ.Σ. προτείνει τη διάθεση οικονομικών πόρων για την αποζημίωση των

διδασκόντων, για αγορά υλικού, εξοπλισμού εργαστηρίων και γραφείων, βιβλίων, περιοδικές αμοιβές έκτακτου προσωπικού γραμματείας κ.λ.π. Τα ποσά αυτά εγκρίνονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τ.Ε.Ι.

6. Τη λογιστική παρακολούθηση όλων των κονδυλίων και εξόδων αναλαμβάνει η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι.

ΑΡΘΡΟ 19^ο : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 18, το Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγεί υποτροφίες σε επιλεγμένους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Σκοπός των υποτροφιών είναι να επιβραβεύσει και να υποκινήσει τους φοιτητές του προγράμματος για την επίτευξη βελτιωμένων επιδόσεων. Προβλέπονται υποτροφίες, που καλύπτουν το 50% των διδάκτρων για το δεύτερο και τρίτο εξάμηνο των σπουδών.
2. Ο αριθμός των υποτρόφων ανά τύπο υποτροφίας και ανά εξάμηνο, καθορίζεται από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. με εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του προγράμματος. Οι υποτροφίες χορηγούνται ανά εξάμηνο με κριτήριο την επίδοση των φοιτητών και λαμβάνεται υπόψη η συνολική επίδοση των φοιτητών σε όλα τα μαθήματα του προηγούμενου εξαμήνου συμπεριλαμβανομένων των μαθημάτων στα οποία ένας φοιτητής απέτυχε. Σε περίπτωση μη παρακολούθησης ενός μαθήματος και μη προσέλευσης στις εξετάσεις θεωρείται ότι ο βαθμός επίδοσης είναι μηδέν.

ΑΡΘΡΟ 20^ο : ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Μέχρι την ολοκλήρωση ενός πλήρους κύκλου λειτουργίας του Π.Μ.Σ. η Γ.Σ.Ε.Σ. στην υπ' αριθμό 1./15 01 2015 συνεδρίασή της αποφάσισε τα εξής :
 - (α) Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται το μέλος Ε.Π. του Τμήματος, καθηγητής κ. Δ. Πασχαλούδης. Μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. ορίζονται τα εξής μέλη Ε.Π. του Τμήματος α) Κεχρής Ευάγγελος, Καθηγητής, β) Βράνα Βασιλική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια γ) Γιοβάνης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής.
 - (β) Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και η Συντονιστική Επιτροπή θα έχουν στη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου επιπλέον την αρμοδιότητα των επιτροπών επιλογής, οικονομικής διαχείρισης και εσωτερικής αξιολόγησης, που προβλέπονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4.
 - (γ) Τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή θα οριστούν από τη Γ.Σ.Ε.Σ., με την έναρξη του πρώτου κύκλου λειτουργίας του Π.Μ.Σ.
2. Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι να συνταχθεί ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.