ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (ΣΔΟ)

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΘΗΒΑ, 2013

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πρόλογος

1. **Ιστορικό του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας και του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**
2. **Ακαδημαϊκή και Διοικητική Δομή του Τμήματος**
3. **Πρόγραμμα Σπουδών**
4. **Ερευνητική Δραστηριότητα**
5. **Φοιτητική Μέριμνα**

Παραρτήματα

Α. Πρόγραμμα Σπουδών

Β. Περιγράμματα Μαθημάτων

Γ. Ενημερωτικό Φυλλάδιο

Πρόλογος

Ο Οδηγός Σπουδών συντάχθηκε τον Δεκέμβριο του 2013, μετά την εφαρμογή του Π.Δ. 100/5-6-2013 (σχέδιο ΑΘΗΝΑ) και την Ιδρυση του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, όπου εντάχθησαν τα ΤΕΙ Χαλκίδας και Λαμίας.

Στο Πρόγραμμα Σπουδών περιγράφεται η δομή, η οργάνωση και οι υπηρεσίες του Τμήματος, το Πρόγραμμα Μαθημάτωνκαι τα Περιγράμματα Σπουδών, όπως ισχύουν. Θα πρέπει να επισημανθεί ότι μέχρι τέλος Φεβρουαρίου 2014 θα υποβληθεί στην ΑΔΙΠ για Πιστοποίηση το νέο Πρόγραμμα Σπουδών που θα ισχύει από το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015. Στο Τμήμα φοιτούν περισσότεροι από 1100 φοιτητές, όπου τους προσφέρονται τα απαραίτητα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα, προκειμένου να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και ικανότητες στο γνωστικό αντικείμενο της εφοδιαστικής διοίκησης (Logistics Management) και ευρύτερα της διοίκησης εφοδιαστικής αλυσίδας (Supply Chain Management).

Το Τμήμα έχει έδρα τη Θήβα και παράλληλα με την προσφορά της κατάλληλης εκπαίδευσης στους φοιτητές του, συνεργάζεται και με τις παραγωγικές επιχειρήσεις και τους οργανισμούς που εδρεύουν κυρίως στις βιομηχανικές περιοχές Σχηματαρίου και Οινοφύτων, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής (π.χ Θριάσιο Πεδίο, Πειραιάς). Στοχεύει επίσης στη προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας, καθώς με τη λειτουργία των εργαστηρίων, συμβάλλει στην ενίσχυση της ερευνητικής προσπάθειας όλων των μελών του Διδακτικού Προσωπικού, καθώς και τη δημιουργία προϋποθέσεων για διευρυμένη συμμετοχή και των φοιτητών.

Τα μέλη Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος διαθέτουν βαθειά γνώση και εμπειρία στα γνωστικά τους αντικείμενα, όπου σε συνδυασμό με τον δυναμισμό και την ανησυχία των Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών και των νέων επιστημόνων που τους πλαισιώνουν δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την αποτελεσματική και άμεση διάχυση της πληροφορίας και εμπέδωσης των απαραίτητων γνώσεων προς όφελος των φοιτητών μας.

1. Ιστορικό του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας και του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

1.1 Το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας

Το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας ιδρύθηκε με το Π.Δ. 100/5-6-2013 (σχέδιο ΑΘΗΝΑ) και περιλαμβάνει τα πρώην ΤΕΙ Χαλκίδας και Λαμίας. Το Ίδρυμα λειτουργεί με τέσσερεις Σχολές, δηλαδή τη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, τη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, τη Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας και τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, με Τμήματα σε πέντες πόλεις, τη Λαμία (έδρα), τη Χαλκίδα, τη Θήβα, το Καρπενήσι και την ΄Αμφισσα και με περίπου 20.000 φοιτητές. Ανταποκρινόμενο τα σύγχρονες απαιτήσεις για παροχή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης και ενθάρρυνση εφαρμοσμένης και τεχνολογικής έρευνας, προωθεί τη στελέχωσή του με επιστημονικά καταξιωμένους Καθηγητές και τη συνεργασία με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού.

1.2 Ιστορικό της εξέλιξης του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού ιδρύθηκε με το ΠΔ 160/2005 «Ιδρυση Παραρτήματος & Τμήματος στο ΤΕΙ Χαλκίδας, σύσταση θέσεων, μετονομασία ΤΕΙ» και εδρεύει στη Θήβα. Είναι στεγασμένο σε εγκαταστάσεις που έχουν παραχωρηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Τα γραφεία των μελών Ε.Π. και τα Εργαστήρια στεγάζονται στο ίδιο οίκημα. Κατά τα πρώτα έτη της λειτουργίας του το Τμήμα χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ. Η χρηματοδότηση αφορούσε την ανάπτυξη της υποδομής του τμήματος και τον εξοπλισμό.

Με το Π.Δ. 100/5-6-2013, Άρθρο 6, &1, εδ.β ΄ *Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Παραρτήματος Θήβας του ΤΕΙ Χαλκίδας και το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Χαλκίδας με έδρα τη Χαλκίδα συγχωνεύονται σε Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού της Σχολής*

Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας με έδρα τη Θήβα. Το Τμήμα που προκύπτει από τη συγχώνευση έχει το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Παραρτήματος Θήβας του ΤΕΙ Χαλκίδας΄.

Επίσης, σύμφωνα με το Π.Δ. 100/5-6-2013, Άρθρο 10, &1 *΄ το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Χαλκίδας με έδρα τη Χαλκίδα εξακολουθεί να λειτουργεί με την υφιστάμενη μορφή του μέχρι την 31-10-2018, οπότε και καταργείται. Το διατηρούμενο μέχρι 31-10-2018 Τμήμα λειτουργεί εκ παραλλήλου προς το Τμήμα της συγχώνευσης, το οποίο λειτουργεί από 1-9-2013΄.*

1.3 Το αντικείμενο σπουδών του Τμήματος

Το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού εστιάζεται στην περιοχή της εφοδιαστικής διοίκησης (Logistics Management) και ευρύτερα της διοίκησης στην εφοδιαστικής αλυσίδας (Supply Chain Management). Θεωρείται από πολλούς ως ένας από τους σημαντικότερους επιχειρηματικούς κλάδους αλλά και από τα βασικότερους ανταγωνιστικούς παράγοντες στην επιχειρηματικότητα. Ως εφοδιαστική διοίκηση (Logistics Management) ορίζεται η διαδικασία του σχεδιασμού, υλοποίησης και ελέγχου τα αποτελεσματικής και αποδοτικής ροής και αποθήκευσης προϊόντων, υπηρεσιών και σχετικών πληροφοριών από την αρχική παραγγελία / παραγωγή μέχρι την τελική παράδοση στον τελικό καταναλωτή, με σκοπό την εκπλήρωση των απαιτήσεων του πελάτη. Περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την εφαρμογή και τον έλεγχο τα μεγάλου αριθμού λειτουργιών (τα προμήθειες, διακίνηση υλικών, πρόβλεψη ζήτησης, αποθέματα, επεξεργασία παραγγελιών, αποθήκευση, συσκευασία, μεταφορές, ανταλλακτικά και επισκευές, εξυπηρέτηση πελατών, αντιμετώπιση επιστρεφόμενων προϊόντων, ανακύκλωση και αποκομιδή απορριμμάτων, κλπ.), για να μετασχηματίσει τα πρώτες ύλες που λαμβάνονται από τα προμηθευτές, σε έτοιμα προϊόντα που προσφέρονται τα πελάτες.

Η εφοδιαστικής διοίκηση (Logistics Management) αποτελεί ένα μέρος της διοίκησης εφοδιαστικής αλυσίδας (Supply Chain Management) και περιλαμβάνει τη διαχείριση όλων των ροών του καναλιού διανομής από τον προμηθευτή έως τον τελικό καταναλωτή. Ειδικότερα, συμπεριλαμβάνει επιχειρήσεις που μπορεί να είναι προμηθευτές πρώτων υλών, μεταφορείς, παραγωγοί / κατασκευαστές, κέντρα διανομής, χονδρέμποροι, λιανέμποροι και πελάτες. Σε παγκόσμιο επίπεδο εξασφαλίζει τη συνεχή διαθεσιμότητα των τροφίμων, νερού, φαρμακευτικού υλικού,

πετρελαίου και άλλων κρίσιμων (απαραίτητων για τη ζωή) προϊόντων, ενώ σε μία επιχείρηση, επιδιώκει την καθημερινή εκτέλεση των παραγγελιών. Συνεπώς, αποτελεί μέρος τα καθημερινής ζωής όλων των ανθρώπων.

Συνεπώς, ο κλάδος των επαγγελμάτων που αφορούν τα logistics επηρεάζει σε σημαντικό βαθμό την Ελληνική, Ευρωπαϊκή και παγκόσμια οικονομία. Αποτελεί έναν από τα 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.

1.4 Επαγγελματικά Δικαιώματα

Τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων είναι πλήρως κατοχυρωμένα αφού την 5η Σεπτεμβρίου 2006 δημοσιεύτηκε στο Φύλλο τα Εφημερίδας τα Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), Τεύχος Α, Αρ. Φύλλου 184 η αναγνώριση και κατοχύρωση των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων Πτυχιούχου του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού.

Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος, με βάση τα εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τα ασχολούνται με βάση τις εξειδικευμένες τεχνολογικές και θεωρητικές γνώσεις τους, ως στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών σε όλο το φάσμα δραστηριοτήτων που έχουν σχέση με την οργάνωση και διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. Τους παρέχεται η δυνατότητα, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, να απασχολούνται σε έρευνες και μελέτες σε θέματα εφοδιαστικής. Μπορούν να να ασκήσουν τις παρακάτω επαγγελματικές δραστηριότητες:

α. Οργάνωση και διοίκηση της εφοδιαστικής αλυσίδας όπως αποθηκών, δικτύων διανομής, διακίνησης παραγγελιών, προμηθειών και προϊόντων.

β. Εκπόνηση μελετών προγραμματισμού για την τυποποίηση προϊόντων, διασφάλιση ποιότητας, διαχείριση αποθεμάτων, προστασία περιβάλλοντος και γενικότερα βελτιστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας.

γ. Ανάπτυξη και υλοποίηση μηχανισμών και διαδικασιών παρακολούθησης και ελέγχου ροής υλικών και προϊόντων.

δ. Διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων προγραμματισμού, παρακολούθησης και ελέγχου δραστηριοτήτων της εφοδιαστικής αλυσίδας.

2. Οι πτυχιούχοι του παραπάνω Τμήματος μπορούν να απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της Εκπαίδευσης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
3. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να διορίζονται στο δημόσιο και να εξελίσσονται στις βαθμίδες ιεραρχίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
4. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος, με την απόκτηση του πτυχίου τους, ασκούν το επάγγελμα στο πλαίσιο των παραπάνω επαγγελματικών δικαιωμάτων.

1.5 Κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που παραχωρήθηκαν από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων βρίσκονται επί της Παλαιάς Εθνικής Οδού Θηβών Ελευσίνας, στην είσοδο της Θήβας.
Καλύπτουν 400 τ.μ και περιλαμβάνουν:
• 4 Αιθουσες Διδασκαλίας/ Εργαστήρια Η/Υ – Πληροφοριακών Συστημάτων.
• 1 Αμφιθέατρο.
• 1 Αίθουσα Διδασκαλίας.
• Βιβλιοθήκη
• Κυλικείο, γραφεία καθηγητών και γραμματείας.
• Φοιτητικό εστιατόριο για δωρεάν σίτιση των φοιτητών.

1.6. Εξοπλισμός εργαστηρίων
4 Εργαστήρια πληροφορικής
με εγκατεστημένα λογισμικά για εφαρμογές γραφείου, διαχείριση επιχειρησιακών πόρων ERP, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών GIS

2. Ακαδημαϊκή και Διοικητική Δομή του Τμήματος

2.1 Όργανα Διοίκησης του Τμήματος

2.1.1 Πρόεδρος Τμήματος

Παναγιώτης Τριβέλλας, Αναπλ. Καθηγητής

Τα *τακτικά μέλη Ε.Π*. σήμερα είναι:

Ρεκλείτης Παναγιώτης, Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο: Διοίκηση & Οργάνωση Επιχειρήσεων
• Ph.D., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π., 1998

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Διοίκηση Επιχειρήσεων
- Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων
- Οργανωσιακή Καινοτομία
- Οργανωσιακή κουλτούρα
- Επιχειρηματικότητα

Τριβέλλας Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο: Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχείρήσεων και Διοίκησης Προσωπικού
• Ph.D., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π., 1998

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων,
- Ποιότητα (Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Ποιότητα στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση),
- Επιχειρησιακή Στρατηγική
- Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων
- Οργανωσιακή Κουλτούρα
- Διαχείριση Γνώσης (knowledge management)
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων & ικανοτήτων (comptencies & skills)

Μαρινάγη Κατερίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Γνωστικό Αντικείμενο: Τεχνολογία Λογισμικού
• Ph.D., Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ, 1999

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Συστήματα Πληροφορίας και Γνώσης
- Ηλεκτρονική μάθηση και αξιολόγηση
- Τεχνολογίες Υποβοήθησης Μάθησης

Μασούρος Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο: Μαθηματικά με έμφαση στις δομές της ΄Αλγεβρας

• Ph.D., Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ, 1988

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Υπερσυνθετική Άλγεβρα με εφαρμογές στη γεωμετρία, στην θεωρία τυπικών γλωσσών, και στη θεωρία αυτομάτων.

Αναστασίου Σοφία, Καθηγήτρια Εφαρμογών
Γνωστικό Αντικείμενο: Τεχνικές επικοινωνίας και Διαχείρισης ανθρώπινου Δυναμικού
• Ph.D., Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2011

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
- Υγιεινή και ασφάλεια στο χώρο εργασίας
- Θέματα ισότητας στο χώρο εργασίας
- Εκπαιδευτική Εμπειρία
- Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων
- Επιχειρησιακές επικοινωνίες

Παπαχαραλάμπους Λευκή, ΕΔΙΠ (Αγγλικής)
• Mc.S, Surrey University, UK, 1995
Ερευνητικά ενδιαφέροντα:
- Επικοινωνία και Ηγεσία σε ομάδες Project δικτύων με την υποστήριξη ICTs

2.1.2 Έκτακτο Εκπαιδευτικό Προσωπικό - Επιστημονικοί Συνεργάτες

Παπαδούδης Γεώργιος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Οικονομολόγος
• Ph.D., Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2009

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά περιοδικά
- Δημοσιεύσεις σε συνέδρια

Ακρίβος Χριστόδουλος, Επιστημονικός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Οικονομικά
• Ph.D., Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2004

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Επιχειρηματικότητα, στρατηγική και ηγεσία επιχειρήσεων
- Δημοσιεύσεις 10 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- 20 άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια

Καλλικαντζάρου Έλενα, Επιστημονικός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Περιβαλλοντολόγος
• Ph.D., Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2006

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά περιοδικά
- Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
- Σύμβουλος στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Πειραιώς
- Επιστημονικός Συνεργάτης στην Τοπική Αυτοδιοίκηση
- Σύμβουλος σε θέματα περιβάλλοντος και ανάπτυξης σε Επιχειρήσεις Ιδιωτικού & Δημοσίου Τομέα

Βασιλόπουλος Ανδρέας, Επιστημονικός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Γεωργίας και Γεωπεριβάλλοντος
• Ph.D., Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2001

Ερευνητικά ενδιαφέροντα
- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
- Βιβλία
- Σημειώσεις

2.1.3 Έκτακτο Εκπαιδευτικό Προσωπικό – Εργαστηριακοί Συνεργάτες

Λέων Ιωάννης, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Μηχανολόγος Μηχανικός
• MSc., University of London, 1988
• Εμπειρία
- Προγραμματισμός και έλεγχος παραγωγής
- Αποθήκευση και διανομή
- Τεχνικές και διαδικασίες εξαγωγών
• Εκπαιδευτική Εμπειρία
- ΤΕΙ Χαλκίδας ΔΣΕ: Ενδοεργοστασιακή διακίνηση υλικών, Συστήματα προηγμένης Τεχνολογίας σε Διανομή και Μεταφορές, Βελτιστοποίηση Συστημάτων Μεταφορών και Διανομών.

Ρούσσου Ιωάννα, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Λογιστικά
• MSc., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2007
• Εκπαιδευτική εμπειρία
- ΤΕΙ Χαλκίδας ΔΕ: Χρηματοοικονομική Λογιστική, Λογιστική κόστους, Αναλυτική Λογιστική, Λογιστικές Εφαρμογές, Ελεγκτική, Φορολογική Λογιστική, Λογιστική Εταιρειών, ΕΛΓΣ, Μηχανογραφημένη Λογιστική.

Γεωργίου Ηλίας, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Μηχανικός παραγωγής και διοίκησης
• MSc., Πολυτεχνείο Κρήτης, 1997
• Εμπειρία
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του Ιδιωτικού & Δημοσίου Τομέα
- Υπεύθυνος διαχείρισης ποιότητας

• Εκπαιδευτική Εμπειρία
  - ΤΕΙ Χαλκίδας, ΕΕΠ στο τμήμα Λογιστικής, Διοίκησης Επιχειρήσεων & Μηχανολογίας

Εφεντάκη Κωνσταντίνα, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Λογιστική
• MSc., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2008

Μητάκος Θεόδωρος, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Πληροφορική
• Ph.D., Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
• Ερευνητικά ενδιαφέροντα
  - Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα του ΤΕΙ Πειραιά
  - Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
  - Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά
• Εκπαιδευτική εμπειρία
  - Στο ΕΑΠ
  - Στο ΤΕΙ Λάρισας, μεταπτυχιακό πρόγραμμα
  - Στο ΤΕΙ Χαλκίδας
  - Σε ΙΕΚ, ΚΕΚ και ΤΕΛ

Μούστρης Γεώργιος, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Πληροφορική
• MSc., Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2010
• Ερευνητικά ενδιαφέροντα
  - Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
  - Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά
• Εκπαιδευτική εμπειρία
  - ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Αυτοματισμού
  - Στο ΤΕΙ Χαλκίδας

Κωφάκης Πέτρος, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Πληροφορική
• MSc., Πανεπιστήμιο Paris, 1986
• Ερευνητικά ενδιαφέροντα
  - Συγγραφή εκπαιδευτικών βιβλίων
  - Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
  - Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
• Εκπαιδευτική εμπειρία
  - Στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Επιστήμης και Υπολογιστών
  - Στο ΤΕΙ Χαλκίδας, Τμήμα Αυτοματισμού

Βρυσαγώτης Βασίλειος, Εργαστηριακός Συνεργάτης
Γνωστικό Αντικείμενο: Διοίκηση Επιχειρησιακών λειτουργιών
• MSc., Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2004
• Ερευνητικά ενδιαφέροντα
  - Δημοσιεύσεις σε συνέδρια

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

• Εκπαιδευτική εμπειρία
  - Στο ΤΕΙ Χαλκίδας

2.1.3 Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

Η επιτροπή Πρακτικής Άσκησης αποτελείται από 3 τακτικά μέλη του Ε.Π. και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Πρακτικής Άσκησης για το Τμήμα. Αποφασίζει για την τοποθέτηση φοιτητών σε θέσεις Πρακτικής Άσκησης και έρχεται σε επαφή με επιχειρήσεις για την δημιουργία νέων θέσεων.

2.1.4 Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών

Αποτελείται από 5 μέλη του Ε.Π. και συνεργάζεται με τα υπόλοιπα μέλη και τη Διοίκηση του ΤΕΙ για τη συνεχή βελτίωση του προγράμματος ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις αλλά να προσαρμόζεται και στις ανάγκες της Ελληνικής Οικονομίας.

2.2 Γραμματειακή Υποστήριξη

2.2.1 Γραμματεία

Η Γραμματεία λειτουργεί καθημερινά στο Ισόγειο του κτιρίου του Τμήματος (8:00-16:00) και δέχεται τους φοιτητές καθημερινά 10.00-13.00.

Υπεύθυνοι γραμματείας:

- Χαπέσιης Κωνσταντίνος**, Προϊστάμενος Γραμματείας**
- Γιαννιώτου Διονυσία**, Γραμματέας**
- Παπαδημητρίου Ελένη, **Γραμματέας (ΙΔΟΧ)**

2.2.2 Ηλεκτρονική Γραμματεία

Μέσω της Ιστοσελίδας του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας **http://egram.teilam.gr/** οι φοιτητές μπορούν να κάνουν τις δηλώσεις μαθημάτων και να εξυπηρετούνται.

2.2.3 Ιστοσελίδα και Σελίδα Κοινωνικής Δικτύωσης

Το Τμήμα συντηρεί την Ιστοσελίδα **logistics.teiste.gr** όπου παρουσιάζεται όλη η δραστηριότητα του Τμήματος, γίνονται ανακοινώσεις, και αναρτήσεις θεμάτων που έχουν σχέση με τη λειτουργία του Τμήματος..

2.2.4 e-Class

Τα περισσότερα μαθήματα του Τμήματος είναι αναπτυγμένα στον ιστότοπο eclass-gunet, από όπου οι φοιτητές ενημερώνονται για την εξέλιξη του μαθήματος στη διάρκεια του εξαμήνου με ανάρτηση εργασιών, παρουσιάσεων κλπ.

3. Το πρόγραμμα Σπουδών

3.1 Στόχος και Δομή του Προγράμματος

Στόχος της δομής του προγράμματος είναι η παροχή σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων στους φοιτητές, η εκπαίδευση στη χρήση μεθόδων και τεχνολογικών εργαλείων για την αντιμετώπιση και επίλυση πρακτικών προβλημάτων στον τομέα τους και γενικότερα η ανάπτυξη των απαραίτητων θεωρητικών και πρακτικών δεξιοτήτων τους στο γνωστικό πεδίο της εφοδιαστικής διοίκησης. Η αφομοίωση όλων των παραπάνω γνώσεων και η απόκτηση των κατάλληλων πρακτικών ικανοτήτων εκτιμάται ότι θα τους εξασφαλίσει επαρκή εφόδια για την επιστημονική και επαγγελματική τους εξέλιξη και σταδιοδρομία.

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει 47 μαθήματα υποχρεωτικά (Υ) ή κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (ΕΥ), τα οποία διακρίνονται σε:

- 34 Θεωρητικά (Θ) σε ποσοστό 70 % επί του συνόλου των μαθημάτων
- 14 Μικτά (Μ) σε ποσοστό 30 % επί του συνόλου των μαθημάτων.

Για την ολοκλήρωση του Προγράμματος Σπουδών απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση 42 μαθημάτων εκ των οποίων τα 5 μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά.

Ανάλογα με το περιεχόμενο και τον στόχο τους τα μαθήματα διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

- 14 ΜΓΥ, μαθήματα Γενικής Υποδομής σε ποσοστό 29 % επί του συνόλου των μαθημάτων,
- 16 ΜΕΥ, μαθήματα Ειδικής Υποδομής σε ποσοστό 33 % επί του συνόλου των μαθημάτων,
- 13 ΜΕ, μαθήματα Ειδικότητας σε ποσοστό 27 % επί του συνόλου των μαθημάτων και
- 5 ΔΟΝΑ, μαθήματα στη Διοίκηση, Οικονομία, Νομοθεσία και Ανθρωπιστικές Επιστήμες σε ποσοστό 11 % επί του συνόλου των μαθημάτων,

Οι ώρες διδασκαλίας κυμαίνονται από 24 έως 26 ανά εβδομάδα ανάλογα με το εξάμηνο σπουδών. Για την ολοκλήρωση του προτεινόμενου προγράμματος σπουδών απαιτούνται 2550 ώρες διδασκαλίας (170 ώρες ανά εβδομάδα).

Ο φόρτος εργασίας (ΦΕ) είναι 50 ώρες ανά εβδομάδα, ο φόρτος κάθε εξαμήνου σπουδών κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου ανέρχεται σε 750 ώρες ανά εβδομάδα και ο συνολικός φόρτος ανέρχεται σε 5250 ώρες ανά εβδομάδα.

Σε κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχούν τριάντα (30) διδακτικές μονάδες (ΔΜ) ανεξάρτητα του αντιστοίχου φόρτου εργασίας. Οι διδακτικές μονάδες κατανέμονται αναλογικά προς τον φόρτο εργασίας με στρογγυλοποίηση προς την πλησιέστερη μονάδα.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα συγκεντρωτικά ποσοτικά στοιχεία του Προγράμματος Σπουδών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εξαμ	Θ	Μ	Ε	ΣΥΝΟΛΟ	ΜΓΥ	ΜΕΥ	ΜΕ	ΔΟΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΩΔ/Ε	ΩΔ/Ε %	ΦΕ/Ε	ΦΕ/Ε %
1	5	1	0	6	6(ή 5)	0	0	0 (ή1)	6	24	14,12	50	12,5
2	4	2	0	6	6	0	0	0	6	24	14,12	50	12,5
3	4	2	0	6	1(ή 0)	3(ή 4)	0	2	6	26	15,28	50	12,5
4	4	2	0	6	0	4	1	1	6	24	14,12	50	12,5
5	4	2	0	6	0	4	2	0	6	24	14,12	50	12,5
6	4	2	0	6	0	2	3	1	6	24	14,12	50	12,5
7	4	2	0	6	0	2	4	0	6	24	14,12	50	12,5
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	12,5
ΣΥΝ	29	13	0	42	13 (ή 11)	16 (ή 12)	11	4 (ή 5)	42	170	100	400	100

3.2 Διάρκεια Σπουδών

Η Διάρκεια των Σπουδών στο Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού είναι οκτώ (8) εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των επτά πρώτων εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξεις, εργαστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, θεωρητικές και εργαστηριακές εργασίες, όπως επίσης επισκέψεις σε χώρους παραγωγής. Το όγδοο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας, με την οποία ο τελειόφοιτος εμβαθύνει σε ένα επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας και την πρακτική άσκηση στο επάγγελμα.

3.3 Πτυχιακή Εργασία

Στην πτυχιακή εργασία ο φοιτητής εμβαθύνει σε ένα επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας στο αντικείμενο των σπουδών του. Η εργασία αυτή διεξάγεται υπό την επίβλεψη καθηγητή και παρουσιάζεται ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
Συνοπτικά η διαδικασία ανάθεσης Πτυχιακής Εργασίας περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

- Κατάθεση προτάσεων τίτλων Πτυχιακών Εργασιών από τους διδάσκοντες
- Έγκριση των θεμάτων από τα προβλεπόμενα θεσμικά συλλογικά όργανα του Τμήματος
- Ενημέρωση των φοιτητών
- Ανάθεση από τον διδάσκοντα και ανάληψη της εκπόνηση πτυχιακής εργασίας από φοιτητές.
- Έγκριση από τα αρμόδια θεσμικά όργανα και ορισμός τριμελούς επιτροπής εξέτασης της Πτυχιακής Εργασίας.
- Κατάθεση πτυχιακής εργασίας από τον φοιτητή
- Παρουσίαση και εξέτασης της πτυχιακής εργασίας από την τριμελή επιτροπή αξιολόγησης
- Περισσότερες λεπτομέρειες περιγράφονται στη διαδικασία εκπόνησης πτυχιακής εργασίας.

Η πτυχιακή εργασία στοχεύει στην ανάπτυξη και σύνθεση γνώσεων και δεξιοτήτων που καλλιεργούνται σε όλο το πρόγραμμα σπουδών ώστε να μην περιορίζεται σε μια απλή βιβλιογραφική παρουσίαση αλλά να περιλαμβάνει την εφαρμογή μεθοδολογίας

και να αποβλέπει στον έλεγχο ερευνητικών ερωτήσεων. Υπάρχει ο κανονισμός εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών, που περιγράφει αναλυτικά τα σχετικά ζητήματα.

3.4 Πρακτική Άσκηση

Την πρακτική άσκηση πραγματοποιείται σε πραγματικούς χώρους εργασίας σε θέσεις του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του Προγράμματος Σπουδών με σαφές θεσμικό πλαίσιο οργάνωσης και είναι βασική προϋπόθεση για τη λήψη του Πτυχίου. Έχει μεγάλη σημασία ως θεσμός διότι οι φοιτητές μέσω της πρακτικής άσκησης εφαρμόζουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απέκτησαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους στην αγορά εργασίας. Η διαδικασία αυτή εξασφαλίζει την δημιουργία ενός δίαυλου αμφίδρομης μεταβίβασης των πληροφοριών μεταξύ των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και των παραγωγικών φορέων. Είναι ένας τρόπος σύνδεσης της θεωρίας με την πράξη. Η εφαρμογή της αποκτημένης γνώσης στην αγορά εργασίας μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης, καθώς και στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας των τελειόφοιτων. Επίσης, η απόκτηση τέτοιων εμπειριών μπορεί να βοηθήσει στον σωστό επαγγελματικό προσανατολισμό των φοιτητών, οι οποίοι, σε πολλές περιπτώσεις, ενδέχεται να μην έχουν ορίσει τους επαγγελματικούς τους στόχους. Υπάρχει Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης στο Τμήμα (Αρ. Πρακτικού Συνέλευσης Τμήματος ΔΣΕ 2/19-4-2013)

3.5 Βαθμός Πτυχίου

Ο βαθμός πτυχίου προκύπτει από την βαθμολόγηση όλων των μαθημάτων και της πτυχιακής εργασίας με συντελεστή ανάλογα με τις διδακτικές μονάδες του κάθε μαθήματος.

• Άριστα 8,5-10

• Πολύ καλά 7-8,4

• Καλά 5-6,9

3.6 Μεταπτυχιακές Σπουδές

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακές Σπουδές συναφούς ειδικότητας στο εσωτερικό και εξωτερικό για απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου ή Διδακτορικού διπλώματος με βάση το νόμο 2916/2001: «Διάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

3.7 Αξιολόγηση Διδακτικού Έργου

Το διδακτικό έργο αξιολογήθηκε το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2013-14 και θα αξιολογείται κάθε εξάμηνο από τους φοιτητές με βάση τις αρχές της ΑΔΙΠ. Κάθε δύο τουλάχιστον χρόνια γίνεται επικαιροποίηση της Έκθεσης Εσωτερικής Αξιολόγησης και περιοδικά γίνεται και εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος από ομάδα Εξωτερικών Αξιολογητών.

3.8 Δομή Προγράμματος Σπουδών

Εξάμηνο Σπουδών Α

1	Μαθηματικά Ι
2	Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι
3	Οικονομική Ανάλυση Ι
4	Πληροφορική Ι

5	Στατιστική Ι
6	Αγγλικά Ι (*) (επίπεδο προετοιμασίας LOWER)
7	Ελληνική Οικονομία και Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Πολιτική (**)

Εξάμηνο Σπουδών Β

1	Μαθηματικά ΙΙ
2	Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ
3	Οικονομική Ανάλυση ΙΙ
4	Πληροφορική ΙΙ
5	Στατιστική ΙΙ
6	Αγγλικά ΙΙ (*) (επίπεδο LOWER)
7	Διοίκηση Μάρκετινγκ (**)

Εξάμηνο Σπουδών Γ

1	Χρηματοοικονομική Λογιστική
2	Μαθηματικά για Οικονομολόγους
3	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)
4	Στοιχεία Ιδιωτικού Δικαίου & Τεχνική Νομοθεσία
5	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων
6	Αγγλικά ΙΙΙ (επίπεδο Advanced)
7	Βιομηχανική Οργάνωση

Εξάμηνο Σπουδών Δ

1	Επιχειρησιακή Έρευνα
2	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
3	Επαγγελματική Δεοντολογία και Ηθική
4	Χρηματοοικονομική Διοίκηση
5	Λογιστική Κόστους

6	Αγγλική Ορολογία I

Εξάμηνο Σπουδών Ε

1	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
2	Συστήματα Διανομής και Μεταφορών
3	Διαχείριση Επιχειρησιακών Πόρων
4	Διαχείριση Προμηθειών
5	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)
6	Αγγλική Ορολογία II

Εξάμηνο Σπουδών ΣΤ

1	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθήκης
2	Περιβάλλον και Διαχείριση Ανακύκλωσης
3	Σχεδιασμός Λειτουργικών Μονάδων
4	Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών και Οικονομικών Αποφάσεων
5	Φορολογική Λογιστική
6	Ερευνα Αγοράς & Πρόβλεψη Ζήτησης (*)
7	Εξυπηρέτηση Πελατών (*)

Εξάμηνο Σπουδών Ζ

1	Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής Διοίκησης
2	Ασφάλεια Μεταφορών/ Αποθηκών
3	Ενδοεργοστασιακή Διακίνηση Υλικών
5	Τεχνικές Εκπόνησης Ερευνητικών Μελετών
8	Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων (εταιρειών logistics 3PL & 4PL)
6	Συστήματα Προηγμένης Τεχνολογίας σε Διανομή και Μεταφορές
7	Βελτιστοποίηση Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών
4	Συσκευασία – Οικολογική συσκευασία

Εξάμηνο Σπουδών Η

- Πτυχιακή Εργασία
- Πρακτική Άσκηση

Στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ παρατίθενται αναλυτικά :

Α. Το Πρόγραμμα Σπουδών, και

Β. Περιγράμματα Μαθημάτων

4. Ερευνητική Δραστηριότητα

4.1 Ερευνητικό Έργο

Στο τμήμα παράλληλα με τη διδασκαλία διεξάγεται από όλα τα μέλη ΕΠ ερευνητική δραστηριότητα σε τομείς της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, αλλά και στο ευρύτερο αντικείμενο της διοικητικής επιστήμης, σε συνεργασία και με άλλους ερευνητές και μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ στην Ελλάδα και διεθνώς. Στόχος του Τμήματος είναι η προαγωγή της έρευνας σε αντικείμενα της ευρύτερης επιστημονικής περιοχής με το αντικείμενο σπουδών και η συνεχής συνεργασία και αλληλεπίδραση με φορείς στην Ελλάδα και του εξωτερικού. Βασική προτεραιότητα είναι η επίλυση προβλημάτων που αφορούν ταυτόχρονα την τοπική κοινωνία αλλά και τον ευρύτερο κοινωνικό και επιχειρηματικό περίγυρο της Θήβας, όπου εδρεύει το Τμήμα, των Οινοφύτων, του Σχηματαρίου αλλά και της Αττικής Κατερίνης, της Πιερίας και της Κεντρικής Μακεδονίας. Τα μέλη ΕΠ του Τμήματος συμμετέχουν στα εξής ερευνητικά προγράμματα:

- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας) με τίτλο: «Επαγγελματικά στελέχη λογιστικής & χρηματοοικονομικής: Οι αναδυόμενοι ρόλοι τους στη σύγχρονη ψηφιακή οικονομία». (Accounting and Finance Professionals: Their Emerging Roles in the Contemporary Digital Economy) (2012), **(Π. Ρεκλείτης, Π. Τριβέλλας).**
- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Πάτρας) με τίτλο: «Η Δυναμική της Παραγωγής και Διαχείρισης Τεχνολογικής

Γνώσης στις Ελληνικές Επιχειρήσεις Παραγωγής Τεχνολογίας». (2012), (**Π. Τριβέλλας, Π. Ρεκλείτης).**

- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας, MIS 379389) με τίτλο «Ανάκτηση κειμένου και εικόνας με ασφαλή τρόπο σε κατανεμημένα και ασύρματα περιβάλλοντα ειδικού σκοπού». (**Κ. Μαρινάγη).**
- Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα Secure, Mobile Visual Sensor Networks Architecture / SMART που συνχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνική Συμμετοχή. **(Χρ. Μασούρος)**
- *ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ, " Εφαρμογές μεθόδων Υπολογιστικής Νοημοσύνης σε προβλήματα Υπολογιστικών Μαθηματικών"*, **(Χρ. Μασούρος)**
- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ (ΕΕΟΤ), 'Εκτίμηση της διακύμανσης ποιοτικών παραμέτρων των εκτρεφόμενων ιχθύων από διαφορετικές παραγωγικές μονάδες της Β.Δ. Ελλάδας» **(Σ. Αναστασίου).**
- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ (ΕΕΟΤ), ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ με τίτλο "*Η γυναίκα Επιστήμονας στην Ιχθυολογία και τις Ιχθυοκαλλιέργειες: "Ισες ευκαιρίες - Απόψεις και Προοπτικές"* **(Σ. Αναστασίου).**

4.2 Διοργάνωση Σεμιναρίων και Ομιλιών

Το Τμήμα συμμετέχει ενεργά στην κοινωνική και οικονομική ζωή της πόλης διοργανώνοντας ομιλίες και σεμινάρια. Συμμετέχει επίσης σε κλαδικές εκθέσεις και εκδηλώσεις για τα Logistics.

5.Φοιτητική Μέριμνα

5.1 Σίτιση

Οι φοιτητές σιτίζονται σε ειδικό χώρο, εστιατόριο αποκλειστικά για τους φοιτητές κοντά στις εγκαταστάσεις του Τμήματος δύο φορές την ημέρα (γεύμα, δείπνο) δωρεάν αν το οικογενειακό εισόδημα είναι μέχρι 45.000 ευρώ.

5.2 Υγειονομική Περίθαλψη

Οι φοιτητές δικαιούνται υγειονομικής περίθαλψης με βάσει όσα ισχύουν για τους φοιτητές ΑΕΙ.

5.3 Βιβλιοθήκη

Στο τμήμα λειτουργεί βιβλιοθήκη.

5.4 Πρόγραμμα Ανταλλαγής Φοιτητών

Η δράση του προγράμματος "Erasmus" αποσκοπεί στη βελτίωση της ποιότητας και στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής διάστασης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ενθαρρύνει τη διαπανεπιστημιακή συνεργασία, την κινητικότητα τόσο των φοιτητών όσο και των μελών του διδακτικού προσωπικού των Πανεπιστημίων και τη διαφάνεια και την προαγωγή ακαδημαϊκής αναγνώρισης σπουδών και ακαδημαϊκών τίτλων σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, έχει ήδη συνάψει συνεργασίες με αντίστοιχα ευρωπαϊκά Ιδρύματα, και οι σπουδαστές του μπορούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα ERASMUS.

Γενικότερα, οι δραστηριότητες συνεργασίας μεταξύ Ιδρυμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΡΑΣΜΟΣ είναι οι εξής:

• Κινητικότητα φοιτητών (student mobility - SM).

• Κινητικότητα διδακτικού προσωπικού για διδασκαλία μικρής διάρκειας (teaching staff mobility - TS).

• Οργάνωση της Κινητικότητας (ΟΜ).

• Εντατικά προγράμματα σπουδών μικρής διάρκειας με τη συμμετοχή φοιτητών και διδακτικού προσωπικού Ιδρυμάτων από τουλάχιστον τρεις διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες (intensive programmes - IP).

• Σχέδια από κοινού ανάπτυξης προγραμμάτων σπουδώνμε τη συμμε-τοχή Ιδρυμάτων από τουλάχιστον τρεις διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες (PROG - MOD).

• Θεματικά Δίκτυα(Thematic Networks) για τη βελτίωση της ποιότητας και την ανάπτυξη της ευρωπαϊκής διάστασης στο πλαίσιο ενός δεδομένου ακαδημαϊκού κλάδου ή γνωστικού πεδίου, με τη συμμετοχή Ιδρυμάτων από όλες τις ευρωπαϊκές χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.

5.5 Γυμναστήριο- Αθλητικοί Χώροι

Στις εγκαταστάσεις του Τμήματος υπάρχει γήπεδο μπάσκετ και βόλει

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Μαθηματικά Ι	Υ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
2	Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι	Υ	ΜΓΥ	3	2	0	5	11	7
3	Οικονομική Ανάλυση Ι	Υ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
4	Πληροφορική Ι	Υ	ΜΓΥ	2	0	3	5	9	5
5	Στατιστική Ι	Υ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
6	Αγγλικά Ι (*) (επίπεδο προετοιμασίας LOWER)	ΕΥ	ΜΓΥ	2	0	0	2	6	3
7	Ελληνική Οικονομία και Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Πολιτική (**)	ΕΥ	ΔΟΝΑ	2	0	0	2	6	3
	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**8**	**3**	**24**	**50**	**30**

(*) Το μάθημα Αγγλικά Ι είναι υποχρεωτικό εκτός αν κάποιος διαθέτει ήδη το Lower. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να επιλέξει, αντί του μαθήματος Αγγλικά Ι, το μάθημα Ελληνική Οικονομία και Περιφερειακή Πολιτική.

(**) Το μάθημα Ελληνική Οικονομία και Περιφερειακή Πολιτική προσφέρεται εναλλακτικά με το μάθημα Αγγλικά Ι αν κάποιος διαθέτει ήδη το Lower. Κατά συνέπεια προστίθενται στο σύνολο οι ώρες του ενός μόνο από τα δύο μαθήματα.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
2	Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ	Υ	ΜΓΥ	3	2	0	5	11	7
3	Οικονομική Ανάλυση ΙΙ	Υ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
4	Πληροφορική ΙΙ	Υ	ΜΓΥ	2	0	3	5	9	5
5	Στατιστική ΙΙ	Υ	ΜΓΥ	2	0	2	4	8	5
6	Αγγλικά ΙΙ (*) (επίπεδο LOWER)	ΕΥ	ΜΓΥ	2	0	0	2	6	3
7	Διοίκηση Μάρκετινγκ (**)	ΕΥ	ΜΓΥ	2	0	0	2	6	3

	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**6**	**5**	**24**	**50**	**30**

(*) Το μάθημα Αγγλικά ΙΙ είναι υποχρεωτικό εκτός αν κάποιος διαθέτει ήδη το Lower. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να επιλέξει, αντί του μαθήματος Αγγλικά ΙΙ, το μάθημα Διοίκηση Μάρκετινγκ.

(**) Το μάθημα Διοίκηση Μάρκετινγκ προσφέρεται εναλλακτικά με το μάθημα Αγγλικά ΙΙ αν κάποιος διαθέτει ήδη το Lower. Κατά συνέπεια προστίθενται στο σύνολο οι ώρες του ενός μόνο από τα δύο μαθήματα.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Χρηματοοικονομική Λογιστική	Υ	ΜΕΥ	2	0	3	5	9	5
2	Μαθηματικά για Οικονομολόγους	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
3	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)	Υ	ΜΕΥ	2	0	3	5	9	5
4	Στοιχεία Ιδιωτικού Δικαίου & Τεχνική Νομοθεσία	Υ	ΔΟΝΑ	2	2	0	4	8	5
5	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	Υ	ΔΟΝΑ	2	2	0	4	8	5
6	Αγγλικά ΙΙΙ (επίπεδο Advanced)	ΕΥ	ΜΓΥ	2	2	0	4	8	5
7	Βιομηχανική Οργάνωση	ΕΥ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
	ΣΥΝΟΛΟ			**12**	**8**	**6**	**26**	**50**	**30**

(*) Το μάθημα Αγγλικά ΙΙΙ είναι υποχρεωτικό εκτός αν κάποιος διαθέτει ήδη το Advanced. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να επιλέξει, αντί του μαθήματος Αγγλικά ΙΙΙ, το μάθημα Βιομηχανική Λογιστική.

(**) Το μάθημα Βιομηχανική Λογιστική προσφέρεται εναλλακτικά με το μάθημα Αγγλικά ΙΙΙ αν κάποιος διαθέτει ήδη το Advanced. Κατά συνέπεια προστίθενται στο σύνολο οι ώρες του ενός μόνο από τα δύο μαθήματα.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Επιχειρησιακή Έρευνα	Υ	ΜΕΥ	2	0	2	4	8	5
2	Διοίκηση Εφοδιαστικής	Υ	ΜΕ	3	2	0	5	11	7

	Αλυσίδας								
3	Επαγγελματική Δεοντολογία και Ηθική	Υ	ΔΟΝΑ	2	0	0	2	6	3
4	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Υ	ΜΕΥ	2	0	2	4	8	5
5	Λογιστική Κόστους	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
6	Αγγλική Ορολογία Ι	Υ	ΜΕΥ	2	3	0	5	9	5
	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**7**	**4**	**24**	**50**	**30**

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
2	Συστήματα Διανομής και Μεταφορών	Υ	ΜΕ	3	0	2	5	11	7
3	Διαχείριση Επιχειρησιακών Πόρων	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
4	Διαχείριση Προμηθειών	Υ	ΜΕ	2	0	0	2	6	3
5	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)	Υ	ΜΕΥ	2	0	2	4	8	5
6	Αγγλική Ορολογία ΙΙ	Υ	ΜΕΥ	2	3	0	5	9	5
	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**7**	**4**	**24**	**50**	**30**

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθήκης	Υ	ΜΕ	2	2	0	4	8	5

2	Περιβάλλον και Διαχείριση Ανακύκλωσης	Υ	ΔΟΝΑ	2	0	0	2	6	3
3	Σχεδιασμός Λειτουργικών Μονάδων	Υ	ΜΕ	3	2	0	5	11	7
4	Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών και Οικονομικών Αποφάσεων	Υ	ΜΕΥ	2	0	3	5	9	5
5	Φορολογική Λογιστική	Υ	ΜΕΥ	2	0	2	4	8	5
6	Ερευνα Αγοράς & Πρόβλεψη Ζήτησης (*)	ΕΥ	ΜΕ	2	2	0	4	8	5
7	Εξυπηρέτηση Πελατών (*)	ΕΥ	ΜΕ	2	2	0	4	8	5
	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**6**	**5**	**24**	**50**	**30**

(*) Το μάθημα Ερευνα Αγοράς & Πρόβλεψη Ζήτησης προσφέρεται εναλλακτικά με το μάθημα Εξυπηρέτηση Πελατών. Κατά συνέπεια προστίθενται στο σύνολο οι ώρες του ενός μόνο από τα δύο μαθήματα.

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ									
Α/Α	**ΜΑΘΗΜΑ**	**Υ/ΕΥ**	**Κατηγορία**	**Θ (Ω/Ε)**	**ΑΠ (Ω/Ε)**	**Ε (Ω/Ε)**	**Σ (Ω/Ε)**	ΦΕ	ΔΜ
1	Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής Διοίκησης	Υ	ΜΕ	3	0	2	5	11	7
2	Ασφάλεια Μεταφορών/ Αποθηκών	Υ	ΜΕ	2	0	0	2	6	3
3	Ενδοεργοστασιακή Διακίνηση Υλικών	Υ	ΜΕ	2	2	0	4	8	5
5	Τεχνικές Εκπόνησης Ερευνητικών Μελετών	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	8	5
8	Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων (εταιρειών logistics 3PL & 4PL)	Υ	ΜΕΥ	2	2	0	4	9	5

6	Συστήματα Προηγμένης Τεχνολογίας σε Διανομή και Μεταφορές	ΕΥ	ΜΕ	2	0	3	5	9	5
7	Βελτιστοποίηση Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών	ΕΥ	ΜΕ	2	0	3	5	9	5
4	Συσκευασία – Οικολογική συσκευασία	ΕΥ	ΜΕ	3	2	0	4	8	5
	ΣΥΝΟΛΟ			**13**	**6**	**5**	**24**	**50**	**30**

(*) Το μάθημα Συστήματα Προηγμένης Τεχνολογίας σε Διανομή και Μεταφορές προσφέρεται εναλλακτικά με το μάθημα Βελτιστοποίηση Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών και εναλλακτικά με το μάθημα Συσκευασία- Οικολογική Συσκευασία. Κατά συνέπεια προστίθενται στο σύνολο οι ώρες του ενός μόνο από τα τρια μαθήματα (τροποποίηση σύμφωνα με την απόφαση του Συμβουλίου ΤΕΙ Χαλκίδας, 19/4-11-2009).

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

- Πτυχιακή Εργασία
- Πρακτική Άσκηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Α' Εξάμηνο

Τίτλος μαθήματος	**Μαθηματικά Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές σε βασικές μαθηματικές έννοιες σχετικές με θέματα οικονομίας και διοίκησης που θα τους καταστήσουν ικανούς για την αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων της επιχείρησης με τη χρήση μαθηματικής ανάλυσης, μεθόδων βελτιστοποίησης και υπολογιστή.

Περιγραφή μαθήματος:
Θεωρία συνόλων. Απεικόνιση, σχέσεις, ιδιότητες , πράξεις.
Ακολουθίες, όρια, συνέχεια, σύγκλιση. Σειρές απείρων όρων και προσεγγίσεις Taylor.
Πραγματικές συναρτήσεις μιας μεταβλητής, γραφικές παραστάσεις, όρια, συνέχεια, ακρότατα, σημεία καμπής.
Διαφορικός λογισμός. Βασικές έννοιες, ορισμός παραγώγου, κανόνες παραγώγισης, παράγωγοι ανώτερης τάξης, ορισμός διαφορικού συνάρτησης.
Εφαρμογές διαφορικού λογισμού σε οικονομία και διοίκηση. Συγκριτική ανάλυση, ελαστικότητες, συναρτήσεις ολικού, οριακού και μέσου προϊόντος, συνάρτηση παραγωγής, συναρτήσεις ολικού, οριακού και μέσου κόστους, προγραμματισμός αποθεμάτων, μεγιστοποίηση κερδών και νεκρό σημείο.
Εκθετικές και λογαριθμικές συναρτήσεις σε οικονομικές εφαρμογές και προβλήματα χρηματοοικονομικής ανάλυσης.
Συναρτήσεις πολλών πραγματικών μεταβλητών. Παραγώγιση, μερικές παράγωγοι και διαφορικά πρώτης και ανώτερης τάξης, ολικά διαφορικά, γραφικές παραστάσεις, ανάπτυξη σε σειρά Taylor.
Εφαρμογές διαφορικού λογισμού συναρτήσεων πολλών πραγματικών μεταβλητών σε οικονομία και διοίκηση.
Ολοκληρώματα. Αόριστο ολοκλήρωμα, κανόνες ολοκλήρωσης, ορισμένο ολοκλήρωμα, γενικευμένα ολοκληρώματα.
Εφαρμογές ολοκληρωτικού λογισμού σε οικονομία και διοίκηση. Δυναμική ανάλυση, συναρτήσεις εσόδων, κόστους και κατανάλωσης, πλεόνασμα καταναλωτή και παραγωγού.

Βιβλιογραφία:

Λουκάκης Μ., Μαθηματικά Οικονομικών Επιστημών, Εκδόσεις Σταμούλη, 1996.
Φλυτζάνης Η., Ανώτερα Μαθηματικά, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα, 1993.
Φράγκος Χ., Ανώτερα Μαθηματικά, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα, 1999.
Tan S.T. College Mathematics for the Managerial and Social Sciences, Prindle, Weberant Schmidt, 1983.
Weber J., Mathematical Analysis, 3rd edition, Harper Row Rbs Inc., 1976

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στις βασικές έννοιες της Διοίκησης των Επιχειρήσεων και να τους κάνει να κατανοήσουν τον θεμελιώδη ρόλο του μάνατζμεντ στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Περιγραφή μαθήματος:
Θεωρία της διοικητικής επιστήμης, διοικητικά συστήματα, λειτουργίες της διοίκησης, κριτήρια αξιολόγησης αποτελεσματικότητας διοίκησης.
Στοιχεία οργανωτικής θεωρίας, στόχοι και αποτελεσματικότητα οργανώσεων, μοντέλα και διαστάσεις οργανωτικών δομών, παράγοντες προσδιορισμού οργανωτικών δομών.
Θέματα οργανωτικού σχεδιασμού, τυποποίηση και έλεγχος στην οργάνωση, σχεδιασμός θέσεων εργασίας, συντονισμός εργασιών, διοίκηση και ιεραρχικά επίπεδα.
Επιχείρηση και περιβάλλον, διάκριση επιχειρήσεων και οικονομικών μονάδων, ίδρυση και εγκατάσταση των επιχειρήσεων, συνασπισμοί επιχειρήσεων, λειτουργίες επιχειρήσεων, σχεδιασμός και οργάνωση επιχειρήσεων, διοίκηση και έλεγχος επιχειρήσεων.
Οργανωτική συμπεριφορά, διεύθυνση και ηγεσία, θεωρίες και τεχνικές παρακίνησης, επικοινωνία, δυναμική και συγκρούσεις ομάδων.
Ομάδες εργασίας, επιτροπές, συλλογικά όργανα.
Διοίκηση με στόχους αποτελεσματική διοίκηση.
Διαδικασίες λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων.
Σύγχρονες τάσεις του μανατζμεντ.

Βιβλιογραφία:
Κανελλόπουλος Χ., Εισαγωγή στη Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Αθήνα 1994.
Τζωρτζάκης Κ., Τζωρτζάκη Α., Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, 1992.
Χυτήρης Λ., Οργανωτική Συμπεριφορά, Εκδόσεις Interbooks, Αθήνα, 2η έκδοση 1996.
Bartol M., Martin D., Management, U.S.A. 1994.
Bateman/Snell: Management (Building Competitive Advantage), 1996.
Griffin R. W., Fundamentals of management, Cove Concepts and Applications, U.S.A. 1997.
Robbins S.P., Coulter M., Management, Prentice Hall, 1999.
Schunberger K., Operation Management: Customer Focuses Principles, McGraw Hill, 1997.
The Horizontal Organization, Oxford University Press, N. York 1999

Τίτλος μαθήματος	**Οικονομική Ανάλυση Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις κυριότερες βασικές έννοιες της Οικονομικής Επιστήμης και να τους βοηθήσει να κατανοήσουν τη λειτουργία των αγορών και τη συμπεριφορά των καταναλωτών σε συνθήκες αβεβαιότητας και αλληλεξάρτησης. Επίσης να τους εκπαιδεύσει στη χρήση βασικών εννοιολογικών, μεθοδολογικών εργαλείων και τεχνικών εργαλείων για την πραγματοποίηση σωστής μικροοικονομικής ανάλυσης.

Περιγραφή μαθήματος:
Η οικονομική επιστήμη, το οικονομικό σύστημα, οι παραγωγικές δυνατότητες της κοινωνίας, η λήψη οικονομικών αποφάσεων και η βελτιστοποίησή τους.
Οι αγορές προϊόντων, ζήτηση και προσφορά, ελαστικότητα της ζήτησης και της προσφοράς, καταναλωτική συμπεριφορά, θεωρία της παραγωγής, θεωρία του κόστους παραγωγής, προσδιορισμός τιμής.
Μορφές αγορών, συμπεριφορά των επιχειρήσεων στον πλήρη ανταγωνισμό και στον μονοπωλιακό ανταγωνισμό.
Οι αγορές των παραγωγικών συντελεστών, εργασία και μισθός, έδαφος και έγγειος πρόσοδος, κεφάλαιο και ο τόκος. Υπολογισμός αμοιβής και επιπέδου απασχόλησης, ρόλος και προβλήματα των συνδικάτων.

Βιβλιογραφία:
Δρανδάκης ε., Δημάκου Δ., Ασκήσεις Μικροοικονομικής Θεωρίας, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1993.
Ευθύμογλου Π., Μπένος Θ., Σολδάτος Γ., Σύγχρονη Μικροοικονομική Ανάλυση, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα 1997.
Κώττης Γ., Πετράκη-Κώττη Α., Σύγχρονη Μικροοικονομική, Εκδόσεις Σμπίλια, Αθήνα 1989.
Κώττης Γ., Πετράκη-Κώττη Α., Ασκήσεις και Λύσεις Πολιτικής Οικονομίας.
Katz M., Rosen H., Microeconomics, 3rd Edition, McGraw-Hill,1998.
Nicholson W., Microeconomic Theory, 6th Edition, The Dryden Press,1995.
Pindyck R., D.Rubinfeld., Microeconomics,4th Edition, Prentice-Hall, 1998.

Τίτλος μαθήματος	**Πληροφορική Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	Υ	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στις έννοιες και στις εφαρμογές της επιστήμης της Πληροφορικής σε θέματα οικονομίας και διοίκησης, να τους εξοικειώσει στη χρήση των υπολογιστών ως εργαλείων για την αντιμετώπιση προβλημάτων στην εργασία τους και να τους κάνει να κατανοήσουν τη σημασία της πληροφορικής στη λειτουργία των επιχειρήσεων. Ολες οι παραπάνω θεωρητικές αρχές θα εμπεδωθούν στην πράξη με εκπαίδευση των σπουδαστών στο εργαστήριο στη χρήση σχετικού λογισμικού επεξεργασίας δεδομένων και κειμένων.

Περιγραφή μαθήματος:

Στοιχεία, δομή και σημασία της πληροφορίας. Πληροφορική και οι επιπτώσεις της στην κοινωνία και την οικονομία. Οι υπολογιστές ως επιχειρηματικά εργαλεία. Οι έννοιες υλικού και λογισμικού. Αλγόριθμοι.

Συστήματα. Επιχειρηματικά πληροφοριακά συστήματα.

Στοιχεία υλικού. Επεξεργαστές, μνήμες, περιφερειακές μονάδες, δίκτυα και επικοινωνία υπολογιστών, μεταφορά δεδομένων, αρχές λειτουργίας πληροφοριακών συστημάτων, κατηγορίες υπολογιστικών συστημάτων.

Στοιχεία λογισμικού. Λειτουργικά συστήματα, μεταφραστές, μεταγλωττιστές, γλώσσες προγραμματισμού χαμηλού και υψηλού επιπέδου, επεξεργαστές κειμένου, λογιστικά φύλλα, συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.

Δίκτυα υπολογιστών, πρωτόκολλα επικοινωνίας, μετάδοση δεδομένων.

Μικροϋπολογιστές, λειτουργικό σύστημα Windows, επεξεργαστής κειμένου Word, διαχείριση εκτυπώσεων, λογισμικό επεξεργασίας λογιστικών φύλλων Excell, σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων Access, συμπίεση και αποσυμπίεση αρχείων.

Στοιχεία προγραμματισμού σε γλώσσα Visual Basic. Ανάπτυξη εφαρμογών σε χαρακτηριστικά προβλήματα οικονομίας και διοίκησης.

Βιβλιογραφία:

Ελληνικά Microsoft Windows 2000 Professional Βήμα Βήμα, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Ο Οδηγός της Microsoft για τα Windows 2000 Professional, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Person R., Ο πλήρης οδηγός των Windows.
Microsoft: Windows Users guide.
Neibauer A., Making windows applications work together.

Τίτλος μαθήματος	**Στατιστική Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις βασικές έννοιες, μεθόδους και τεχνικές της σύγχρονης στατιστικής επιστήμης και πρακτικής και να τους εξοικειώσει με την εφαρμογή τους σε προβλήματα οικονομίας και διοίκησης. Το μάθημα επιδιώκει να καταστήσει τους σπουδαστές ικανούς να αντιμετωπίζουν και να επιλύουν με τη χρήση στατιστικών μεθόδων και του υπολογιστή, προβλήματα στην εργασία τους και να συγκρίνουν και ελέγχουν τις αποφάσεις τους με προηγούμενες ενέργειες και αποφάσεις.

Περιγραφή μαθήματος:
Περιγραφική Στατιστική. Βασικές έννοιες, είδη και μορφές δεδομένων, συλλογή, ταξινόμηση και παρουσίαση δεδομένων.
Παρουσίαση δεδομένων με γραφικές μεθόδους, κατανομή δεδομένων, διαγράμματα σημείων, ιστογράμματα, ραβδογράμματα, κατανομές συχνοτήτων.
Παρουσίαση δεδομένων με αριθμητικές μεθόδους, μέτρα κεντρικής θέσης ή τάσης, μέτρα μεταβλητότητας ή διασποράς, μέτρα ασυμμετρίας και κύρτωσης, υπολογισμός διακύμανσης και τυπικής απόκλισης, ερμηνεία τυπικής απόκλισης.
Δείκτες, αριθμοδείκτες, συμπεριφορά δεικτών, βάση και αλλαγή βάσης, εφαρμογές αριθμοδεικτών, δειγματοληπτική εφαρμογή αριθμοδεικτών, σφάλματα.
Πιθανότητες και κατανομές πιθανοτήτων.
Συμπερασματική στατιστική. Σημειακή εκτίμηση, διαστήματα εμπιστοσύνης για μέσους ή διαφορά μέσων, έλεγχοι κανονικότητας.
Έλεγχοι υποθέσεων, καθορισμός κρίσιμου σημείου, σύγκριση διακυμάνσεων.

Βιβλιογραφία:
Πανάρετος Ι., Ξεκαλάκη Ε., Εισαγωγή στη Στατιστική Σκέψη, 1997.
Τζωρτζόπουλος Π., Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών.
Berry D.A., Basic Statistics: A Bayesian Perspective, Wadsworth, 1995.
Cryer J. & Cobb G., An Electronic Companion to Business Statistics, Oxford University Press, 1997.
Johnson R.A., Business Statistics: Decision Making with Data, Wiley, 1997.
Mendenhall, W., Beavec R.J. & Beaver, B.M., Introduction to Probability & Statistics, 10th edition, Duxbury Press, 1999.
Siegel A., Practical Business Statistics, 3/e, IRWIN, 1996.
Sincich T., Business Statistics by Examples, 5th ed., Prentice-Hall, 1996.

Τίτλος μαθήματος	**Αγγλικά Ι (επίπεδο προετοιμασίας LOWER)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	Υ	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να μάθει στους σπουδαστές το βασικό λεξιλόγιο σε ζητήματα οικονομίας και διοίκησης και ταυτόχρονα να πραγματοποιήσει επαναλήψεις σε γραμματικά και συντακτικά θέματα.

Περιγραφή μαθήματος:
Επαναλήψεις σε γραμματική και συντακτικό επιπέδου προετοιμασίας Lower.
Κείμενα και λεξιλόγιο. Εισαγωγή στην ορολογία της διοικητικής και οικονομικής επιστήμης, έρευνας αγοράς, εμπορικών συναλλαγών, διαφήμισης, επενδύσεων, αγοράς εργασίας.

Βιβλιογραφία:
Διαμάντης Γ., A Practical English Grammar for Greek Students, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1991.

Τίτλος μαθήματος:	**Ελληνική Οικονομία & Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Πολιτική.**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**1ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΔΟΝΑ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		

Σκοπός και στόχος μαθήματος:
Το μάθημα αποσκοπεί στο να γνωρίσει στο σπουδαστή το χαρακτήρα, τα προβλήματα και τις δυνατότητες της ελληνικής οικονομίας σε άμεση σχέση με τις ακολουθούμενες ευρωπαϊκές πολιτικές έτσι ώστε να μπορεί αφ' ενός να τοποθετηθεί τις επιχειρηματικές στρατηγικές στα ευρύτερα πλαίσια δράσης των οικονομικών μονάδων και αφ' ετέρου, να αξιοποιεί τις δυνατότητες που παρέχουν τα ευρύτερα αυτά πλαίσια.

Περιγραφή του μαθήματος:
Η εξέλιξη της ελληνικής οικονομίας από το 1821.
Ανάλυση της σημερινής κατάστασης της ελληνικής οικονομίας. Επισκόπηση των διαφόρων μεταβλητών που ασκούν επίδραση στην οικονομική ανάπτυξη της. Σχέσεις ελληνικής, ευρωπαϊκής και διεθνούς οικονομίας. Οι ευρωπαϊκές περιφερειακές πολιτικές και οι επιδιώξεις τους: Ιστορικό, περιεχόμενο, στόχοι. Μηχανισμοί και τρόποι αξιοποίησης τους.

Βιβλιογραφία:
Θ. Σακελαρόπουλος (επιμ.), Οικονομία και Πολιτική στη Σύγχρονη Ελλάδα (τομ. Β.) , Αθήνα, 2004, Εκδόσεις Διόνικος.
Δ. Φωτόπουλος, Η νεοφιλελεύθερη συναίνεση και η κρίση της οικονομίας της ανάπτυξη, Αθήνα, 1993. Εκδόσεις Γόρδιος.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος μαθήματος	**Μαθηματικά ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	Υ	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	Μαθηματικά Ι		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εκπαιδεύσει τους σπουδαστές σε εξειδικευμένα θέματα των μαθηματικών για την οικονομία και τη διοίκηση.

Περιγραφή μαθήματος:
Στοιχεία γραμμικής άλγεβρας. Διανύσματα, πράξεις διανυσμάτων, διανυσματικοί χώροι, γραμμικές απεικονίσεις, πίνακες, πράξεις πινάκων, ορίζουσες, ιδιότητες οριζουσών, αντίστροφοι πίνακες, ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα πινάκων, χαρακτηριστικό πολυώνυμο.
Επίλυση γραμμικών συστημάτων.
Διαφορικές εξισώσεις. Στοιχειώδεις διαφορικές εξισώσεις, γραμμικές διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης, ομογενείς γραμμικές διαφορικές εξισώσεις δεύτερης τάξης με σταθερούς συντελεστές.
Προβλήματα βελτιστοποίησης.

Βιβλιογραφία:
Φράγκος Χ., Ανώτερα Μαθηματικά, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1999.
Λουκάκης Μ., Μαθηματικά Οικονομικών Επιστημών, Εκδόσεις Σταμούλης, 1996
Ξεκαλάκη Ε., Πανάρετος Ι., Γραμμική Άλγεβρα για Στατιστικές Εφαρμογές, 1993.
Graybill, F.A. Introduction to Matrices with Applications in Statistics, Wadsworth, Belmont, CA 1969.
Healy M.J.R., Matrices for Statistics, Oxford University Press. 1995.
Searle, S.R. Matrix Algebra Useful for Statistics, Wiley, 1982.
Strang G., Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 1999.

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εμβαθύνουν οι σπουδαστές στις λειτουργίες, την οργάνωση, τη διοίκηση και των έλεγχο των επιχειρήσεων και να κατανοήσουν τις σχέσεις και αλληλεπίδραση αυτών με το εξωτερικό περιβάλλον. Έμφαση θα δοθεί στην ανάλυση των οργανωτικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της εφοδιαστικής διοίκησης.

Περιγραφή μαθήματος:
Ανάλυση και σχεδιασμός οργανωτικής δομής επιχειρήσεων, σχεδιασμός ροής εργασιών μεταξύ των τμημάτων της επιχείρησης , επικοινωνία στο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον επιχείρησης.
Επιχειρησιακός προγραμματισμός και προϋπολογισμός επιχείρησης.
Καθορισμός στρατηγικής, επιχειρηματικοί στόχοι, όραμα διοίκησης. Διεύθυνση και διοίκηση επιχειρήσεων, η άσκηση του διευθυντικού ρόλου.
Διαδικασίες λήψης αποφάσεων υπό συνθήκες βεβαιότητας. Ανάλυση κόστους – οφέλους.
Τεχνικές μάνατζμεντ για αποτελεσματική διοίκηση και εκσυγχρονισμό των επιχειρήσεων.
Δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογίας στην επιχείρηση. Στρατηγικός προσανατολισμός στην καινοτομία. Διαχείριση ερευνητικών έργων.
Το νομικό καθεστώς των επιχειρήσεων διανομής και μεταφορών στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση (τύπος επιχειρήσεων, οργάνωση, έδρα, καθεστώς λειτουργίας).
Ανάλυση δομής και λειτουργίας επιχειρήσεων διανομής και μεταφορών (επιβατικών και εμπορευματικών). Ανάλυση της επίδρασης του ιδιοκτησιακού καθεστώτος των επιχειρήσεων μεταφορών στην απόδοσή τους.

Βιβλιογραφία:
Μπουραντάς Δ., Μάνατζμεντ-Οργανωτικής Θεωρία και Συμπεριφορά, Εκδόσεις TEAM, 1992.
Χολέβας Ι., Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων: Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Το Οικονομικό, 1997.
Drucker P., Το Μάνατζμεντ στην Πράξη, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Longnecker, Μάνατζμεντ Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Εκδ. Ελλην.

Τίτλος μαθήματος	**Οικονομική Ανάλυση ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στις θεμελιώδεις έννοιες και αρχές σχετικά με τον προσδιορισμό και τη μέτρηση των βασικών μεγεθών μιας οικονομίας, στους βασικούς οικονομικούς νόμους των διαφόρων οικονομικών συστημάτων, στις διεθνείς οικονομικές σχέσεις και στα βασικά μακροοικονομικά προβλήματα και να τους εκπαιδεύσει στη χρήση των βασικών μεθοδολογικών και τεχνικών εργαλείων της μακροοικονομικής ανάλυσης. Έμφαση θα δοθεί στην επίδραση τους μακροοικονομικού περιβάλλοντος στις επιχειρήσεις και στην μελέτη θεμάτων της ελληνικής και ευρωπαϊκής οικονομίας.

Περιγραφή μαθήματος:
Σκοπός, αντικείμενο και μέθοδοι της μακροοικονομικής.
Η εξέλιξη της οικονομικής σκέψης.
Βασικά μακροοικονομικά μεγέθη και τεχνικές μέτρησής τους, χρηματικά και πραγματικά μεγέθη και δείκτες τιμών.
Οι εθνικοί λογαριασμοί και οι στόχοι τους.
Θεωρία προσδιορισμού του προϊόντος και του εισοδήματος σε μια οικονομία. Προσδιορισμός επιπέδου τιμών και του προϊόντος βάσει της συνολικής προσφοράς και ζήτησης.
Η θεωρία κατανάλωσης και αποταμίευσης.
Οι επενδύσεις και οι παράγοντες που τις επηρεάζουν.
Ο ρόλος του δημόσιου τομέα στον προσδιορισμό του εισοδήματος, δημοσιονομική πολιτική και δημόσιο χρέος. Θεωρία του κρατικού παρεμβατισμού.
Ο γενικός προϋπολογισμός του κράτους.
Το χρήμα και το χρηματοπιστωτικό σύστημα.
Νομισματική πολιτική και σχετικά στη ζώνη του ευρώ.
Ανεργία και πληθωρισμός.
Διακυμάνσεις της οικονομικής δραστηριότητας, ερμηνεία και μέτρα αντιμετώπισης.
Θεωρίες και παράγοντες οικονομικής ανάπτυξης και οικονομικής μεγέθυνσης.
Διεθνείς οικονομικές σχέσεις και μακροοικονομική ισορροπία.
Παγκοσμιοποίηση και οικονομική ενοποίηση. Διεθνές σύστημα πληρωμών.
Θέματα σχετικά με την ελληνική και ευρωπαϊκή οικονομία.
Θέματα σχετικά με την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα και την οικονομική και νομισματική ένωση

Βιβλιογραφία:

Πετράκη-Κώττη Α., Κώττης Γ., Σύγχρονη Μακροοικονομική, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα 2000.
Γ. Κώττης, Α. Πετράκη-Κώττη, Σύγχρονα Οικονομικά Θέματα, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1995.
Γεωργακόπουλος Θ., Λιανός Θ., Μπένος Θ., Τσεκούρας Γ., Χατζηπροκοπίου Μ., Χρήστου Γ., Εισαγωγή στην Πολιτική Οικονομία, Εκδόσεις Ευγ.Μπένου, Αθήνα.
Λεβεντάκης Ι., Διεθνής ακροοικονομική και Χρηματοοικονομικλη, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2003.
Samuelson P.A., Nordhaus W.D., Οικονομική, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2000.
Fischer S., Begg D., Economics, Mc Graw Hill, New York 1997.
Gordon R., Macroeconomics, Addison, New York 2000.
Romer, Advanced macroeconomics.
Dornbusch-Fischer-Startz, Macroeconomics, 7th edition.
Dornbusch-Fischer, Μακροοικονομική, εκδόσεις Κριτική

Τίτλος μαθήματος	**Πληροφορική ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Πληροφορική Ι**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να η εξοικείωση των σπουδαστών με τεχνολογίες και συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών που θα τους καταστήσουν ικανούς στην επίλυση επιχειρηματικών και διοικητικών προβλημάτων με τη χρήση υπολογιστών.

Περιγραφή μαθήματος:
Λειτουργικά συστήματα πολλών χρηστών. Λειτουργικό σύστημα UNIX και μικροϋπολογιστές. Σχεδιασμός και ανάπτυξη επιχειρηματικών πληροφοριακών συστημάτων με βάση το UNIX. Κεντρικά και κατανεμημένα πληροφοριακά συστήματα. Ανοιχτά συστήματα. Αρχιτεκτονική συστημάτων πελάτη-εξυπηρετητή (client-server). Εφαρμογές σε οικονομία και διοίκηση.
Δίκτυα υπολογιστών. Μετάδοση δεδομένων και επικοινωνία υπολογιστών. Υλικό και λογισμικό δικτύων υπολογιστών. Τοπικά δίκτυα (LAN) και δίκτυα ευρείας ζώνης (WAN). Ψηφιακές επικοινωνίες και δίκτυα ISDN. Σύνδεση με διεθνή δίκτυα και τράπεζες πληροφοριών.
Χρήση του πακέτου λογισμικού SPSS σε επιχειρηματικές εφαρμογές εφοδιαστικής διοίκησης, κοστολόγησης, προβλέψεων, χρηματοοικονομικής ανάλυσης και επιχειρηματικών αποφάσεων.
Ανάλυση και σχεδιασμός έμπειρων συστημάτων σε εφαρμογές εφοδιαστικής διοίκησης.

Βιβλιογραφία:
Αλεξόπουλος Α., Λαγογιάννης Γ., Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα Υπολογιστών, Αθήνα 1992.
Αποστολόπουλος Θ., Δίκτυα Υπολογιστών, Αθήνα 1994.
Κάβουρας Ι., Σύγχρονα Λειτουργικά Συστήματα, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Μουρελάτος Α., Τσίμπος Κ., Εισαγωγή στους Μικροϋπολογιστές και τα Λειτουργικά Συστήματα, Εκδ. Σταμούλης, Αθήνα 1996.
Οδηγός της Novell για Δίκτυα Netware 3.12, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Πάστρας Κ., Κρικέτος Β., Εμπειρα Συστήματα, Εκδόσεις ΕΑΝΤ.
Hansen A., Εισαγωγή στο UNIX, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Stanek W., Ο Βοηθός Διαχειριστή Δικτύου των Windows 2003, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Tanenbaum A., Σύγχρονα Λειτουργικά Συστήματα, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Tanenbaum A., Δίκτυα Υπολογιστών, Εκδ. Κλειδάριθμος.

Τίτλος μαθήματος	**Στατιστική ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Στατιστική Ι**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εκπαιδεύσει τους σπουδαστές σε εξειδικευμένες μεθόδους της στατιστικής συμπερασματολογίας με έμφαση στη γραμμική παλινδρόμηση. Θα παρουσιασθούν παραδείγματα εφαρμογής σε δεδομένα της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Περιγραφή μαθήματος:
Γραμμικά μοντέλα και γραμμική παλινδρόμηση, χρήση στατιστικών πακέτων στη γραμμική παλινδρόμηση, συντελεστής συσχέτισης, γενικό γραμμικό μοντέλο, συμπεράσματα στη γραμμική συσχέτιση, κανονική κατανομή.
Ανάλυση διακύμανσης με ένα και δύο κριτήρια.
Πολλαπλή παλινδρόμηση.
Πρωτογενείς και παράγωγοι χρονολογικές σειρές, παραδείγματα χρονολογικών σειρών.
Παρουσίαση εφαρμογών μοντέλων πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης, πρόβλεψης και ακρίβειας πρόβλεψης σε δεδομένα δικτύων διανομής και μεταφορών.

Βιβλιογραφία:
Πανάρετος, Ι. (1994). Γραμμικά Μοντέλα με Έμφαση στις Εφαρμογές.
Cohen, J. and Cohen, P. (1975). Applied Multiple Regression/ Correlation Analysis for the Behavioral Sciences. Halsted, New York.
Draper, N.R. and Smith, H. (1998). Applied Regression Analysis (3rd ed.), Wiley, New York.
Hocking R.R. (1996). The Analysis of Linear Models, Wiley.
John Neter Michael Kutner Christ. Nach. William Wass. (1996). Applied Linear Statistical Models, 4/e, IRIWIN.
Mosteller, F. and Tukey, J.W. (1977). Data Analysis and Regression. Addison - Wesley, Reading, MA.
Netter, J. and Wasserman, W. (1974). Applied Linear Statistical Models. Irwin, Homewood, I11.
Weisberg, S. (1985). Handbook for Linear Regression. (2nd ed.) Wiley, New York.

Τίτλος μαθήματος	**Αγγλικά ΙΙ (επίπεδο Lower)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Αγγλικά Ι**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαραίτητες γνώσεις σε λεξιλόγιο, γραμματική και συντακτικό της αγγλικής γλώσσας επιπέδου Lower.

Περιγραφή μαθήματος:
Λεξιλόγιο αγγλικής γλώσσας.
Γραμματική και συντακτικό αγγλικής γλώσσας επιπέδου Lower.
Θέματα για έκθεση στην αγγλική γλώσσα.
Εξετάσεις στα διδαχθέντα θέματα.

Βιβλιογραφία:
O'Dell F., Broadhead A., Cambridge Objective CAE, Cambridge University Press, 2002.

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Μάρκετινγκ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**2ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις βασικές αρχές του μάρκετινγκ και να τους γνωρίσει τον τρόπο λειτουργίας της αγοράς ώστε να είναι ικανοί να αξιοποιούν τις απαιτήσεις και πληροφορίες της αγοράς με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων που θα παρακολουθούν και την αποτελεσματικότερη προώθησή τους.

Περιγραφή μαθήματος:
Παρουσίαση της σημασίας του μάρκετινγκ στις επιχειρήσεις.
Ανάλυση συστήματος διοίκησης μάρκετινγκ.
Μελέτη της αγοραστικής συμπεριφορά του καταναλωτή.
Έρευνα αγοράς και μάρκετινγκ.
Τμηματοποίηση αγοράς και τοποθέτηση προϊόντος.
Μίγμα μάρκετινγκ (προϊόν, τιμή, διάθεση, προβολή και προώθηση.)
Στρατηγικό μάρκετινγκ.
Σχεδιασμός, οργάνωση και έλεγχος μάρκετινγκ.
Διαδικασία και τεχνικές λήψης αποφάσεων μάρκετινγκ.

Βιβλιογραφία:
Αυλωνίτης Γ., Στρατηγικό Βιομηχανικό Μάρκετινγκ, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2001.
Blythe J., Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Chisnall P.M., Marketing Research, 4th edition, McGraw-Hill, London 1992.
Churchill, G.A., Marketing Research, 6th edition, McMillan, New York 1995.
Tull D.S., Hawkins, D.I., Marketing Research, 6th edition, McMillan, New York1993.
Zikmund W.G., Exploring Marketing Research,4th edition, The Dryden Press, Orlando 1991.

Γ' Εξάμηνο

Τίτλος μαθήματος	**Χρηματοοικονομική Λογιστική**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των σπουδαστών με τις θεμελιώδεις λογιστικές έννοιες και όρους όπως λογιστική ισότητα, απογραφή, λογιστικές καταστάσεις, αποτελέσματα χρήσης κλπ καθώς και τις τεχνικές του διπλογραφικού λογιστικού συστήματος. Η προσέγγιση διαφόρων θεμάτων ομαδοποίησης και κωδικοποίησης βασίζεται κυρίως στο Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο χωρίς όμως να αγνοούνται και πρακτικές που είναι γενικά αποδεκτές στη διεθνή βιβλιογραφία. Επιπλέον, στο μάθημα οι σπουδαστές θα διδαχθούν τις βασικές έννοιες της μηχανογραφημένης λογιστικής και εφαρμογές Γενικής Λογιστικής με υπολογιστή-Ε.Γ.Λ.Σ, κωδικοποίηση σύμφωνα με το Ε.Γ.Λ.Σ, μηχανοργάνωση κλπ.

Περιγραφή μαθήματος:
Εισαγωγή στη χρηματοοικονομική λογιστική.
Γενικά αποδεκτές λογιστικές αρχές.
Ισολογισμός και ομαδοποίηση στοιχείων ισολογισμού.
Λογιστική μονάδα, λογιστικό γεγονός, λογιστική χρήση, λογιστική κατάσταση, κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης, λογιστικά βιβλία, καταχώρηση λογιστικών γεγονότων, λογαριασμοί, απογραφή, ημερολογιακές εγγραφές, γενικό καθολικό, αναλυτικό καθολικό, ισοζύγιο, λογιστικά σφάλματα.
Χρεόγραφα.
Εφαρμογές Γενικής Λογιστικής με υπολογιστή: ανάλυση διαδικασιών καταχώρησης και τήρησης λογιστικών δεδομένων στο πλαίσιο μηχανογραφημένου περιβάλλοντος λογιστηρίου, ολοκλήρωση λογιστικών διαδικασιών και επεξεργασία χρηματοοικονομικών πληροφοριών με χρήση Η/Υ.

Βιβλιογραφία:
Μπαλής Θ., Σύγχρονη Χρηματοοικονομική Λογιστική, Αθήνα 1996.
Νιάρχος Ν., Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2002.
Chadwick L., The essence of Financial Accounting, Prentice Hall.
Charles Gibson: Financial Statement Analysis, International Thomson Publishing.
Dyson J.R., Accounting for Non Accounting Students, Pitman, 6th Edition 2004.
Horngren, Sundem, Elliot, Introduction to Financial Accounting, 6th edition, Prentice Hall.
Underdown B., Glautier M.W.E., Accounting Theory and Practice, Pitman, 5th Edition 1997.
Wood F., Business Accounting, Pitman Publishing, 1996.

Τίτλος μαθήματος	**Μαθηματικά για Οικονομολόγους**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των σπουδαστών με την κατανόηση και εφαρμογή μαθηματικών αρχών και μεθόδων στην επίλυση προβλημάτων που αφορούν βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες οικονομικές πράξεις όπως αυτές εφαρμόζονται στη χρηματιστηριακή και τραπεζική αγορά καθώς και προβλημάτων που σχετίζονται με την πρακτική της διοίκησης επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος:
Θεωρητικά και εφαρμοσμένα μαθηματικά, βασικές έννοιες οικονομικών μαθηματικών
Βραχυπρόθεσμες οικονομικές πράξεις: απλή κεφαλαιοποίηση, προεξόφληση και πινάκια προεξόφλησης, ισοδυναμία κεφαλαίων, τραπεζικοί λογαριασμοί, διάφορες σειρές πληρωμών κατά αριθμητική και γεωμετρική πρόοδο.
Μακροπρόθεσμες Οικονομικές πράξεις: σύνθετος κεφαλαιοποίηση και ανατοκισμός, σειρές κεφαλαίων, ισοδύναμα επιτόκια, δάνεια ενιαία και ομολογιακά, χρεολύσια και αποσβέσεις δανείων.
Επιλογή επενδύσεων με χρήση μεθόδων μαθηματικού προγραμματισμού, κριτήρια αξιολόγησης επενδύσεων, πιθανολογική ανάλυση επενδύσεων.
Αποτίμηση τίτλων της χρηματαγοράς, προθεσμιακές τραπεζικές καταθέσεις, έντοκα γραμμάτια Ελληνικού Δημοσίου.
Αποτίμηση τίτλων της κεφαλαιαγοράς, μετοχές, τραπεζικά ομόλογα, ομόλογα δημοσίου.

Βιβλιογραφία:
Βόσκογλου Μ., Μαθηματικά για τον Τομέα Διοίκησης και Οικονομίας, Μακεδονικές Εκδόσεις.
Παναγιωτόπουλος Α., Μαθηματικά Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών, Εκδ. Σταμούλη, 1995.
Παπαμιχαήλ Δ., Μαθηματικά για την Οικονομία και τη Διοίκηση των Επιχειρήσεων, Εκδ. Σταμούλη, 1995.
Φράγκος Χ., Χουβαρδάς Β., Μαθηματικά για Οικονομολόγους, Εκδ. Σταμούλη, 1993.
Χουβαρδάς Β., Οικονομικά Μαθηματικά, Μακεδονικές Εκδόσεις.
Ayres F., Theory and Problems of Mathematics of Finance, Schaums outline series, Mcgraw-Hill.
Chiang A.C., Fundamental Methods of Mathematical Economics, 3rd Edition, Mc Graw-Hill Co., London 1984.

Τίτλος μαθήματος	**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στις έννοιες και αρχές λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης ΠΣΔ (MIS-Management Information Systems), να παρουσιάσει τη σημασία τους στις σύγχρονες πρακτικές διοίκησης των επιχειρήσεων και να αναλύσει τη δομή και λειτουργία της εφαρμογής τους στη διοίκηση των επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος:
Έννοιες και σημασία των πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης στη σύγχρονη επιχείρηση.
Σχέση πληροφοριακών συστημάτων και σύγχρονων πρακτικών διοίκησης.
Καταγραφή και επεξεργασία απαιτήσεων χρηστών και μορφοποίηση προβλημάτων για τον σχεδιασμό του κατάλληλου πληροφοριακού συστήματος.
Ανάλυση δομής, σχεδιασμός και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης.
Μέθοδοι και εργαλεία ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων, πρωτοτυποποίηση.
Συγκριτική θεώρηση διαφόρων προσεγγίσεων ανάλυσης συστημάτων.
Οργάνωση και επεξεργασία δεδομένων, συσχέτιση πληροφορίας και γνώσης, διαχείριση της γνώσης, βάσεις δεδομένων και έμπειρα συστήματα.
Αξιολόγηση αξιοπιστίας και αποτελεσματικότητας πληροφοριακών συστημάτων.
Ανάλυση του κύκλου ζωής πληροφοριακού συστήματος.

Βιβλιογραφία:

Βασιλακόπουλος, Χρυσικόπουλος, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Εκδόσεις Σταμούλη.

Γιαννακόπουλος Δ., Παπουτσής Ι., Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Εκδόσεις Ελλην.

Δημητριάδης, Διοίκηση Διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων, ανάπτυξη, οργάνωση-διοίκηση, λειτουργία, τεχνολογία, λήψη αποφάσεων.

Κιουντούζης Ε., Διαχείριση Εργων Πληροφορικής, Εκδόσεις Σταμούλη

Οικονόμου, Γεωργόπουλος, Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων, 2η έκδοση, Εκδόσεις Μπένου

Gorden D., Management Information Systems: Conceptual Foundations Structure and Development, Mc Graw Hill, 1997

Laudon, Management Information Systems: New Approaches to Organization and Technology, 5th edition, Prentice Hall.

Olson D., Management Information Systems, Conceptual Foundations, Structure and Development, 2nd edition.

Post-Anderson, Management information systems, solving busines problems with information technology.

Robson, Strategic Management and Information Systems, 2nd ed.

Τίτλος μαθήματος	**Στοιχεία Ιδιωτικού Δικαίου & Τεχνική Νομοθεσία**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΔΟΝΑ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι σπουδαστές τις βασικές έννοιες και γενικές αρχές του ισχύοντος ιδιωτικού δικαίου ενώ έμφαση θα δοθεί στις αρχές και λειτουργία του δικαίου για τις επιχειρήσεις. Θα παρουσιασθούν επίσης οι βασικές αρχές της τεχνικής νομοθεσίας και θα δοθούν παραδείγματα της εφαρμογής της σε διάφορες περιπτώσεις τεχνικών κατασκευών και έργων.

Περιγραφή μαθήματος:
Έννοια και σκοπός του ιδιωτικού δικαίου.
Το δίκαιο των επιχειρήσεων, οι φορείς των επιχειρήσεων, κράτος και επιχείρηση.
Εμπορικές εταιρείες, προσωπικές εταιρείες, ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες, εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, ανώνυμες εταιρείες, συνεταιρισμοί.
Το δίκαιο της εργασίας στην επιχείρηση, οργάνωση των εργασιακών σχέσεων, ατομικές και συλλογικές συμβάσεις εργασίας, δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων, προστασία των εργαζομένων στην επιχείρηση, επαγγελματικές οργανώσεις, συλλογικές διαφορές και διαιτησία.
Φορολογικό δίκαιο, Φορολογία των επιχειρήσεων, Ελληνικό φορολογικό σύστημα.
Κοινωνική ασφάλιση.
Στοιχεία Ασφαλιστικού Δικαίου.
Αρχές και στοιχεία τεχνικής νομοθεσίας, παραδείγματα εφαρμογής σε πραγματικές περιπτώσεις.
Εισαγωγή στο δίκαιο των μεταφορών, σημασία και διακρίσεις των μεταφορών, μορφές κρατικής παρέμβασης στις μεταφορές.
Νομοθεσία για τις επιχειρήσεις διανομής και μεταφορών στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βιβλιογραφία:
Γεωργιάδης Α., Γενικές Αρχές Αστικού Δικαίου, Εκδ. Σάκκουλα, 1995.
Βαβούσκης Κ., Εγχειρίδιο Αστικού Δικαίου, Εκδ. Σάκκουλα, 1995.
Κυριακόπουλος Π., Κυριακοπούλου Ε., Εισαγωγή στο Αστικό Δίκαιο, Εκδ. Σύγχρονη Εκδοτική, 2001.
Ρόκας Ι., Εισαγωγή στο Δίκαιο των Επιχειρήσεων.

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι σπουδαστές τις βασικές έννοιες της διοίκησης ανθρωπίνων πόρων, να κατανοήσουν τη σημασία της λειτουργίας των ανθρωπίνων πόρων στη διοίκηση των επιχειρήσεων και να μάθουν τεχνικές διαχείρισης θεμάτων σχετικών με το ανθρώπινο δυναμικό των επιχειρήσεων.

Περιγραφή μαθήματος:
Η κατανόηση της σημασίας των ανθρωπίνων πόρων ως στρατηγικής παραμέτρου επιτυχίας των επιχειρήσεων σε ένα έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον.
Μελέτη των τρόπων με τους οποίους οι επιχειρήσεις διαχειρίζονται και αξιοποιούν το ανθρώπινο δυναμικό τους.
Κατανόηση βασικών εννοιών και αρχών στη διοίκηση ανθρωπίνων πόρων.
Προγραμματισμός ανθρώπινου δυναμικού.
Εκμάθηση τεχνικών διαχείρισης θεμάτων σχετικών με το ανθρώπινο δυναμικό των επιχειρήσεων όπως προσέλκυση και επιλογή προσωπικού, εκπαίδευση, παροχή κινήτρων, αξιολόγηση απόδοσης, πολιτική αμοιβών, εργασιακές σχέσεις, υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία κλπ.
Μοντέλα ηγεσίας.

Βιβλιογραφία:
Ξυροτύρη- Κουφίδου Σ., Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, Εκδόσεις Ανίκουλα, Θεσσαλονίκη 1997.
Παπαλεξανδρή Ν., Μπουραντά Δ., Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, Εκδόσεις Μπένου, Αθήνα 2002.
Beardwell I., Holden L., Human Resource Management: A Contemporary Approach, FT Prentice Hall, 2000.
Harvard Business Review για τη Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκδόσεις Κλειδάριθμος.
House ., Herge ., Jaridan ., Dostman ., Gupta ., Culture, Leadership and Organizations
Schuler F., Sackson S., Human Resource Management, Positioning for the 21st Century, West Publ.1996.
Kirkbride P., Human Resource Management in Europe, Routledge, 1994.
Torrington D., Hall L., Personnel Management, Prentice Hall, London 1991.

Τίτλος μαθήματος	**Αγγλικά ΙΙΙ (επίπεδο Advance)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΓ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαραίτητες γνώσεις σε λεξιλόγιο, γραμματική και συντακτικό της αγγλικής γλώσσας επιπέδου Advance.

Περιγραφή μαθήματος:
Λεξιλόγιο αγγλικής γλώσσας.
Γραμματική και συντακτικό αγγλικής γλώσσας επιπέδου Advance.
Θέματα για έκθεση στην αγγλική γλώσσα.
Εξετάσεις στα διδαχθέντα θέματα.

Βιβλιογραφία:
Capel A., Sharp W., Objective Proficiency, Cambridge University Press, 2002.
Gude K., Duckworth M., Proficiency Masterclass, Oxford University Press, 2003.

Τίτλος μαθήματος	**Βιομηχανική Οργάνωση**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**3ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τη λειτουργία των αγορών και των κλάδων καθώς και τον τρόπο, με τον οποίο οι επιχειρήσεις συμπεριφέρονται και ανταγωνίζονται η μία την άλλη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη παρουσίαση και ανάλυση της δομής των κλαδικών αγορών καθώς και της συμπεριφοράς και της απόδοσης των επιχειρήσεων που τις απαρτίζουν.

Περιγραφή μαθήματος:
Σημασία και οριοθέτηση της βιομηχανικής οργάνωσης.
Εννοιολογικοί προσδιορισμοί, αντικείμενο.
Η οργάνωση, λειτουργία και διαχρονική μεταβολή της παραγωγής λαμβάνοντας ως μονάδα ανάλυσης τον βιομηχανικό κλάδο και τις επιχειρήσεις, που τον απαρτίζουν. Ενδοκλαδική και διακλαδική συγκέντρωση του κεφαλαίου και της παραγωγής και ποσοτικές μέθοδοι μέτρησής της.
Έννοια, περιεχόμενο και είδη των οικονομιών κλίμακας. Ποσοτικές μέθοδοι μέτρησης τους.
Δυνητικός ανταγωνισμός και επιχειρηματική συμπεριφορά. Εμπόδια εισόδου και στρατηγικές αποτροπής.
Κάθετη ολοκλήρωση και διακλαδική διαφοροποίηση.
Ολιγοπωλιακός ανταγωνισμός.

Βιβλιογραφία:
Cabral Luis, Βιομηχανική Οργάνωση, εκδόσεις Κριτική Αθήνα, 2003 Πάκος Β. Θεοφάνης, Βιομηχανική Οργάνωση, Επιχειρηματικές Πολιτικές και Απόδοση, εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα, 1997.
Scherer, F.M. and Ross, D.: (1990), Industrial Market Structure and Economic Perfomance, Houghton Mifflin Co. (Third Edition).

Δ' Εξάμηνο

Τίτλος μαθήματος	**Επιχειρησιακή Έρευνα**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους σπουδαστές στις βασικές έννοιες και αρχές της επιχειρησιακής έρευνας παρουσιάζοντας το ιστορικό της ανάπτυξής της, τα βασικά χαρακτηριστικά της, τη ταξινόμηση και ομαδοποίηση των προβλημάτων που αντιμετωπίζει βάσει διαφόρων κριτηρίων και δίνοντας παραδείγματα εφαρμογής σε σχετικούς με το Τμήμα κλάδους όπως η διοίκηση επιχειρήσεων και η διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας.

Περιγραφή μαθήματος:
Ιστορικό και χαρακτηριστικά της επιχειρησιακής έρευνας.
Μοντέλα και μεθοδολογία της επιχειρησιακής έρευνας, διαμόρφωση προβλημάτων, ανάπτυξη και επίλυση μαθηματικών προτύπων των προβλημάτων, έλεγχος των λύσεων.
Πρότυπα προβλήματα επιχειρησιακής έρευνας όπως έλεγχος αποθεμάτων, κατανομή πόρων, εντοπισμός βέλτιστης διαδρομής, αντικατάσταση και συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού, προβλήματα αξιοπιστίας.
Θέματα χρονικού προγραμματισμού εργασιών (κρίσιμη αλληλουχία εργασιών, διαγράμματα PERT και CPM).
Θέματα δυναμικού προγραμματισμού (διατύπωση και χαρακτηριστικά του προβλήματος, αναδρομικές εξισώσεις, αρχή του Bellman, παραδείγματα και εφαρμογές).
Εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων.

Βιβλιογραφία:
Κιόχος Π., Παπανικολάου Γ., Προγραμματισμός Δράσεων Επιχειρήσεων, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2001.
Μηλιώτης Π., Επιχειρησιακή Ερευνα: Μέθοδοι και Προβλήματα, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1994.
Πραστάκος Γ., Διοικητική Επιστήμη στην Πράξη: Εφαρμογές στη Σύγχρονη Επιχείρηση, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2002.
Υψηλάντης Π., Επιχειρησιακή Ερευνα, Εκδ. Ελλην.
GoldsteinG., Applied Strategic Planning, McGraw Hill, New York 1993.
Weist J.D., Levy F.K., A Management Guide to Pert/CPM, Prentice Hall, N.J.

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τις βασικές αρχές λειτουργίας της εφοδιαστικής αλυσίδας, να ενημερωθούν για τις σύγχρονες τάσεις στη διοίκησή της και να καταστούν ικανοί για την ανάλυση και το σχεδιασμό των επιμέρους στοιχείων της για διαφόρους τύπους οργανισμών και επιχειρήσεων.

Το μάθημα επιδιώκει την επίτευξη των σκοπών του με την παροχή γνώσεων στη χρήση ποσοτικών μεθόδων και εργαλείων για την επίλυση προβλημάτων διοίκησης της εφοδιαστικής αλυσίδας καθώς και στη χρήση νέων τεχνολογιών λογισμικού και τηλεματικής στο σχεδιασμό και στην οργάνωση του συνολικού συστήματος εφοδιαστικής διοίκησης.

Περιγραφή μαθήματος:

Βασικές αρχές και σύγχρονες τάσεις στη διοίκηση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Ανάλυση των επιμέρους στοιχείων ενός ολοκληρωμένου συστήματος εφοδιαστικής αλυσίδας. Σχεδιασμός και οργάνωση συστήματος εφοδιαστικής αλυσίδας για διαφόρους τύπους οργανισμών και επιχειρήσεων.

Χωροταξικός σχεδιασμός και οργάνωση αποθηκευτικών χώρων και κέντρων διανομής.

Ανάλυση συστημάτων παραγγελιοληψίας και διαχείριση παραγγελιών.

Διαδικασίες μεταφοράς και διανομής προϊόντων.

Ανάλυση και μελέτη του συστήματος εφοδιαστικής διοίκησης στον τομέα των υπηρεσιών.

Αξιολόγηση συστημάτων εφοδιαστικής διοίκησης.

Χρήση προηγμένων τεχνολογιών λογισμικού και τηλεματικής στη διοίκηση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Η εφοδιαστική διοίκηση σε περιβάλλον ηλεκτρονικού εμπορίου.

Βιβλιογραφία:

Κυριαζόπουλος Π., Διοίκηση Logistics, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 1996.
Παπαδημητρίου Ε., Σχινάς Ο., Εισαγωγή στα Logistics, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 20022.
Σιφνιώτης Κ., Logistics Management: Θεωρία και Πράξη, Εκδ. Παπαζήση, 1997
Ballou R., Business Logistics Management, Prentice-Hall, N. Jersey 1999.
Chopra S., Meindl P., Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operation, Prentice-Hall, 2001.
Coyle J., Bardi E., Langley C., The Management of Business Logistics, West Publishing Company, N. York 1996.
Daugherty P.J., Droge C.L., Germain R.N., Rogers D.S., Logistics Excellence: Its Not Business as Usual, Digital Press, Burlington, Mass 1992.
Gattorna J.L., Walters D.W., Managing the Supply Chain: A Strategic Perspective, Macmillan Press, 1999.
Handfield R.B., Nichols E.L., Introduction to Supply Chain Management, Prentice-Hall, 1999.
Lambert D., Stock J., Ellarm L., Fundamentals of Logistics Management, McGraw-Hill, Boston 1998.
Langford, Logistics: Αρχές και Πρακτικές, Εκδ. Ελλην.

Τίτλος μαθήματος	**Επαγγελματική Δεοντολογία και Ηθική**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΔΟΝΑ**	Υ	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τον σύγχρονο τομέα της κοινωνικής θεωρίας και εφαρμοσμένης φιλοσοφίας εξειδικεύοντας στο θέμα της επαγγελματικής δεοντολογίας και επιχειρηματικής ηθικής που αφορά άμεσα τη λειτουργία των επιχειρήσεων και των σχέσεών τους με το εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον τους. Θα αναλυθεί η ηθική της αποστολής, λειτουργίας και οικονομικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων και θα διερευνηθούν ηθικά διλήμματα και αποφάσεις που λαμβάνονται βάσει ηθικών αρχών και κανόνων σε έναν εργασιακό χώρο.

Περιγραφή μαθήματος:
Κοινωνιολογική και οικονομική θεώρηση των επιχειρήσεων στο πλαίσιο της βιομηχανικής κοινωνίας.
Κοινωνικές ευθύνες των επιχειρήσεων.
Ανάλυση θεωριών σχετικών με τη σχέση επιχειρηματικής δραστηριότητας και ηθικής.
Επιχείρηση και εργαζόμενοι, εργασία, προσωπικότητα, κίνητρα παραγωγικότητας, αμοιβές, δικαιοσύνη.
Ηθικά διλήμματα και επιχειρηματικές αποφάσεις, κριτήρια προσλήψεων, ισότητα ευκαιριών, υποχρεώσεις εργαζομένων, επαγγελματική δεοντολογία, διαφήμιση, πλαίσιο ανταγωνισμού.
Ανάλυση ευθυνών επιχείρησης έναντι μετόχων, εργαζομένων, καταναλωτών και κοινωνίας.
Επιχείρηση και πολιτιστικό και οικολογικό περιβάλλον.
Κώδικες δεοντολογίες και κρατική παρέμβαση.

Βιβλιογραφία:
Ζαβλανός Μ., Οργανωτική Συμπεριφορά, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2002.
Μιχαλάς Τ., Στοιχεία Επαγγελματικής Δεοντολογίας, Εκδόσεις Ελλην, Αθήνα 1998.
Παπαβασιλείου Ν., Βιταντζάκης Ν., Διοικητική Πρακτική, Εκδόσεις Ελλην, Αθήνα 1991.
Beauchamp T.L., Case Studies in Business, Society, and Ethics, Prentice-Hall, 2003.
DeGeorge R., Business Ethics, Prentice-Hall, 1999.
Ferrell O. C., Fraedrich J., Ferell L., Business Ethics: Ethical Decision Making and Cases, Houghton Mifflin Company, 2001.
Velasquez M.G., Business Ethics: Concepts and Cases, Prentice-Hall, 2001.

Τίτλος μαθήματος	**Χρηματοοικονομική Διοίκηση**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τη θεμελιώδη σημασία των χρηματοοικονομικών αποφάσεων στις επιχειρήσεις αλλά και στους ιδιώτες επενδυτές και να τους εισαγάγει στις θεωρητικές αρχές και στις πρακτικές εφαρμογές της χρηματοοικονομικής διοίκησης σε διάφορους τομείς της οικονομίας. Επιπλέον θα τους εφοδιάσει με γνώση της χρήσης κατάλληλων εργαλείων για την επίλυση πρακτικών προβλημάτων.

Περιγραφή μαθήματος:

Εισαγωγικές έννοιες και θεωρίες της Χρηματοοικονομικής. Οι λειτουργίες του Financial Management. Η χρηματοοικονομική προσέγγιση της επιχείρησης μέσα από τη σύνθεση και ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων. Η χρηματοοικονομική δομή της επιχείρησης. Η ελάχιστη χρηματοοικονομική ισορροπία. Η εκτίμηση των αναγκών για κεφάλαιο κίνησης και μόνιμο κεφάλαιο κίνησης. Η ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων με αριθμοδείκτες. Η ανάλυση μόχλευσης. Η ανάλυση χρηματορροών και ταμιακών προϋπολογισμών. Άριστη διαχείριση αποθεμάτων και ρευστών διαθέσιμων. Η αξιολόγηση επενδυτικών προγραμμάτων. Η πιστωτική λειτουργία. Η μακροπρόθεσμη, μεσοπρόθεσμη και βραχυπρόθεσμη πίστη. Η αγορά συναλλάγματος και ομολογιών. Η λειτουργία της χρηματαγοράς-κεφαλαιαγοράς. Ο έλεγχος βιωσιμότητας της επιχείρησης. Συγχωνεύσεις και εξαγορές επιχειρήσεων. Προβλεπόμενες οικονομικές καταστάσεις. Υποδείγματα πρόβλεψης του επιχειρηματικού κινδύνου. Σύγχρονα χρηματοπιστωτικά προϊόντα (swaps, merchant banking, renture capital, holding, leasing hedging, factoring, underwriting κ.α.). Ειδικές εφαρμογές επί των ανωτέρω θεμάτων, με τη χρήση εξειδικευμένων χρηματοοικονομικών προγραμμάτων Η/Υ στην ανάλυση των οικονομικών στοιχείων των επιχειρήσεων με κλαδική αναφορά , στις ταμιακές χρηματορροές (cash-flow) κ.α.

Βιβλιογραφία:

Αποστολόπουλος Ι., Ειδικά Θέματα Χρηματοδοτικής Διοικήσεως, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1997.

Αρτίκης Γ., Χρηματοοικονομική Διοίκηση-Αποφάσεις Χρηματοδοτήσεων, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1999.

Βούλγαρη Φ., Ζοπουνίδης Κ., Χρηματοοικονομική Στρατηγική Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στην Ελλάδα, Εκδ. Κλειδάριθμος.

Θάνος Γ., Κιόχος Π., Παπανικολάου Γ., Χρηματοδότηση των Επιχειρήσεων, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2002.

Παπούλιας Γ., Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Πολιτική.

Τζωάννος Ι, Χρηματοδοτική Διοίκηση, Εκδ. Σμπίλιας.

Pinches, Χρηματοοικονομική Διοίκηση: Θεμελιώδεις Αρχές Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης, Εκδ. Ελλην.

Weston F., Brigham E., Βασκές Αρχές της Χρηματοοικονομικής Διαχείρισης και Πολιτικής, Εκδ. Παπαζήση.

Τίτλος μαθήματος	**Λογιστική Κόστους**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις έννοιες και διακρίσεις του κόστους, τα στοιχεία που συμμετέχουν στο κόστος παραγωγής, τις μεθόδους και τεχνικές της κοστολόγησης, τον επιμερισμό του κόστους στα κύρια και βοηθητικά κέντρα κόστους, τις αρχές του πρότυπου κόστους, την ανάλυση των παρουσιαζομένων αποκλίσεων και την αξιολόγηση των κοστολογικών δεδομένων στη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.

Περιγραφή μαθήματος:

Ανάλυση των εννοιών και διακρίσεις του κόστους.
Ανάλυση και αξιολόγηση των πρωτογενών στοιχείων συστήματος κοστολόγησης.
Επιμερισμός και επανεπιμερισμός έμμεσου κόστους.
Ανάλυση μεθόδων και τεχνικών κοστολόγησης παραγωγικών διαδικασιών εξατομικευμένης και μαζικής παραγωγής.
Ανάλυση τεχνικών κοστολόγησης παραγομένων προϊόντων με βάση το πλήρες κόστος, το οριακό κόστος και το πρότυπο κόστος.
Ανάλυση σημείου εξίσωσης συνολικών εσόδων και συνολικού κόστους.
Ανάλυση αποκλίσεων κόστους από το προϋπολογιστικό κόστος.
Αξιολόγηση της των κοστολογικών δεδομένων και των συμπερασμάτων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Βιβλιογραφία:

Βενιέρης Γ., Λογιστική Κόστους, Εκδ. Το Οικονομικό, Αθήνα 1992.
Καρδακάρης Κ., Βιομηχανική Λογιστική-Λογιστική Κόστους, Εκδ. Ελλην, Αθήνα 1996.
Κουμάνταρος Γ., Λογιστική Κόστους-Κοστολόγηση, Εκδ. Ελλην, Αθήνα 1999.
Πομόνης Ν., Κοστολόγηση, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 2004.
Πρωτοσυγγελίδης Σ., Λογιστική Κόστους, Εκδ. Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 1990.

Τίτλος μαθήματος	**Αγγλική Ορολογία Ι**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**4ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**3**	**0**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι σπουδαστές το εξειδικευμένο λεξιλόγιο και τη δομή κειμένων οικονομικού και εμπορικού περιεχομένου και να είναι σε θέση να αναπτύσσουν προφορικό και γραπτό λόγο σε σχετικά θέματα με τη χρήση του λεξιλογίου αυτού.

Περιγραφή μαθήματος:
Εκμάθηση εξειδικευμένου λεξιλογίου σε θέματα οικονομίας, διοίκησης, εμπορίου και εφοδιαστικής αλυσίδας.
Κατανόηση οικονομικών και εμπορικών αγγλικών κειμένων.
Σύνταξη εμπορικών επιστολών και υπομνημάτων στην αγγλική γλώσσα.
Γραμματική και σύνταξη αγγλικών κειμένων εξειδικευμένου περιεχομένου.

Βιβλιογραφία:
Company to Company, Cambridge University Press.
Business Opportunities, Oxford University Press.
International Business English, Cambridge University Press.
Mouzakitis G., The English we Use for Business Administration, Εκδόσεις Ελλην.
Διαμάντης Γ., Αναστασίου Μ., Business English, Εκδ. Σταμούλη, Αθήνα 1998.

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος μαθήματος	**Διοίκηση Ολικής Ποιότητας**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τη σημασία της ολικής ποιότητας στη βελτίωση διαδικασιών και προϊόντων της επιχείρησης και συνεπώς και στην ανταγωνιστικότητά της και στη θέση της στην αγορά, να μάθουν τις βασικές έννοιες και συστήματα ποιότητας και να εξοικειωθούν στη χρήση εργαλείων και τεχνικών για τη μέτρηση και τη διασφάλιση της ποιότητας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Περιγραφή μαθήματος:
Βασικές αρχές στη διοίκηση ολικής ποιότητας, σχεδιασμός και συμμόρφωση, συνέπειες, κόστος.
Εργαλεία και θεωρίες διοίκησης ποιότητας.
Τεχνικές και μέθοδοι διοίκησης ποιότητας: διαγνωστικά εργαλεία ποιότητας, διαγράμματα αιτίου-αποτελέσματος, ανάλυση Pareto, βασικές τεχνικές στατιστικής ανάλυσης, διαδικασίες βελτίωσης ποιότητας.
Στατιστικός έλεγχος διεργασιών - ΣΕΔ: μέτρηση ποιότητας, προέλευση, μαθηματικές βάσεις, διαγράμματα ελέγχου και ικανότητα διεργασίας, εναλλακτικές προτάσεις, μελέτες εφαρμογής.
Ανάλυση διαφόρων προτύπων και διαδικασιών ποιότητας και έλεγχος προτύπων ποιότητας.

Βιβλιογραφία:
Λογοθέτης Ν., Management Ολικής Ποιότητας. Από τον Deming στον Tagushi και το SPC, Εκδ. Interbooks, Αθήνα 1992.
Καμπουρίδης Γ., Η Στρατηγική της Ποιότητας και η Ελληνική Μικρομεσαία Επιχείρηση, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Σπανός Α., Ολική Ποιότητα, Εκδ. Γαλαίος, Αθήνα 1995.
Τσιότρας Γ., Βελτίωση Ποιότητας, Εκδ. Μπένου, Αθήνα 1995.
Dale, B.G. and Plunkett S., Managing Quality, Philip Allan, London, 1990.
James P., Management Ολικής Ποιότητας, Εκδ. Κλειδάριθμος.
Oakland, J.S., Total Quality Management, Heinemman, Oxford, 1989
Rothery-Gower, ISO 2000, 2η έκδοση, Εκδ. Ελλην

Τίτλος μαθήματος	**Συστήματα Διανομής και Μεταφορών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να είναι ικανοί για την ανάλυση και το σχεδιασμό συστημάτων διανομής και μεταφοράς. Το μάθημα εστιάζει κυρίως στην παρουσίαση και κατανόηση της δομής και οργάνωσης συστημάτων διανομής και μεταφορών, του τρόπου λειτουργίας τους, των παραγόντων που καθορίζουν τη ζήτηση σε αυτά καθώς και μεθόδων ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού της ζήτησης αυτής. Επιπλέον, το μάθημα εμβαθύνει στη μελέτη και χρήση μαθηματικών μεθόδων και προτύπων για τον βέλτιστο σχεδιασμό αποθηκευτικών χώρων και κέντρων διανομής και για τον χρονικό προγραμματισμό και δρομολόγηση οχημάτων εξυπηρέτησης συστημάτων διανομής και μεταφορών.

Περιγραφή μαθήματος:

Βασικές έννοιες στα συστήματα διανομής και μεταφορών, ανάλυση δομής συστήματος, προσδιορισμός απαιτουμένων υποδομών, επιμέρους στοιχεία του συστήματος, θεσμικό και νομικό πλαίσιο λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία, παράγοντες και χαρακτηριστικά ζήτησης.

Μέθοδοι και τεχνικές πρόβλεψης ζήτησης σε συστήματα διανομής και μεταφορών, συνθήκες εφαρμογής και περιορισμοί μεθόδων, παραδείγματα εφαρμογής πρόβλεψης ζήτησης με πραγματικά δεδομένα.

Παρουσίαση, επεξεργασία και ερμηνεία δεδομένων σε δίκτυα διανομής και μεταφορών με χρήση του SPSS.

Μέθοδοι και τεχνικές βελτιστοποίησης στο χωροταξικό σχεδιασμό και οργάνωση λειτουργίας αποθηκευτικών χώρων και κέντρων διανομής, χρονικός προγραμματισμός και δρομολόγηση οχημάτων εξυπηρέτησης συστημάτων διανομής και μεταφορών, παραδείγματα εφαρμογής σε συγκεκριμένες περιπτώσεις.

Βιβλιογραφία:

Αμπακούμκιν Κ.Γ., Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα 1990.

Παπαδημητρίου Ε., Σχινάς Ο., Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2003.

Σαμπράκος Ε., Εισαγωγή στην Οικονομική των Μεταφορών, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2001.

Boyer, Οικονομική των Μεταφορών, Εκδόσεις Ελλην.

Manheim M.L., Fundamentals of Transportation System Analysis, MIT Press, Cambridge 1979.

Sheffi Y., Urban Transportation Networks, Prentice Hall, Englewood Cliffs 1985.

Sussman J., Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2003.

Wells A., Αεροπορική Βιομηχανία Μεταφορών: Οργάνωση και Διαχείριση Αεροπορικών Εταιρειών Cargo, Εκδόσεις Ελλην, Αθήνα 1997.

Τίτλος μαθήματος	**Διαχείριση Επιχειρησιακών Πόρων**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Επιχειρησιακή Ερευνα**		

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι σπουδαστές τις έννοιες και τα δομικά στοιχεία που συνθέτουν το περιβάλλον των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων και λειτουργιών μιας επιχείρησης καθώς και τις εργασίες διαχείρισης των επιχειρησιακών της πόρων και να κατανοήσουν την οργάνωση και λειτουργία των επιχειρηματικών διαδικασιών. Επιπλέον στοχεύει στην εξοικείωση των σπουδαστών με τη χρήση τεχνικών και εργαλείων προγραμματισμού απαιτήσεων υλικών (MRP) καθώς και με τη χρήση ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP) που επιτρέπουν την ενοποίηση και συνολική παρακολούθηση των επιχειρησιακών δεδομένων της επιχείρησης και τη βελτιστοποίηση των λειτουργιών της.

Περιγραφή μαθήματος:

Έννοιες και στοιχεία επιχειρησιακών πόρων επιχείρησης ή οργανισμού.
Ανάλυση επιχειρησιακών δραστηριοτήτων και λειτουργιών επιχείρησης ή οργανισμού.
Συλλογή, ανάλυση και επεξεργασία επιχειρησιακών δεδομένων.
Σχεδιασμός και ανασχεδιασμός επιχειρησιακών διαδικασιών με σκοπό τη βελτιστοποίηση αξιοποίησης πόρων και επιχειρηματικών διαδικασιών.
Ανάλυση τεχνικών προγραμματισμού απαιτήσεων υλικών (Materials Requirements Planning - MRP).
Ανάλυση της δομής, των επιμέρους στοιχείων και της λειτουργίας ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (Enterprise Resource Planning Systems - ERP).
Ανάλυση απαιτήσεων για την επιλογή ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων επιχείρησης και μελέτη ένταξης των επιχειρηματικών διαδικασιών της στο επιλεγέν σύστημα.
Παραδείγματα εφαρμογών.

Βιβλιογραφία:

Αυλωνίτης Σ., Οργάνωση και Διοίκηση Παραγωγής, Εκδόσεις Ελλην, Αθήνα 2002.
Παππής Κ., Διοίκηση Παραγωγής-Σχεδιασμός Παραγωγικών Συστημάτων, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1993.
Πομώνης Ν., Επιχειρηματικός Προγραμματισμός, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1996.
Σκιττίδης Φ., Οργάνωση και Διοίκηση παραγωγής, Αθήνα 2000.
Brady J., Monk E., Wagner B., Concepts in Enterprise Resource Planning, Course Technology; 2001.
Chase R., Aquilani N., Jacobs R., Production and Operations management, 8th edition, McGraw Hill, 1998.
Hamilton S., Managing Your Supply Chain Using Microsoft Navision, McGraw Hill, 2004.
Krajewski L., Pitzman L., Operations management, 5th edition, Addison Wisley, 1998.
O'Leary D., Enterprise Resource Planning Systems: Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2000.
Rebstock, Διαχείριση του SAP R/3, Εκδόσεις Ελλην.

Τίτλος μαθήματος	**Διαχείριση Προμηθειών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση από τους σπουδαστές των απαραίτητων γνώσεων για την αποτελεσματική διαχείριση των προμηθειών και η κατανόηση της σχέσης της με το σύνολο των εργασιών της εφοδιαστικής διοίκησης τόσο μέσα στην επιχείρηση όσο και στο ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον. Το μάθημα σκοπεύει επίσης στην εκμάθηση της χρήσης μεθόδων και τεχνικών για τον υπολογισμό του βέλτιστου χρόνου και επιπέδου ανεφοδιασμού για ελαχιστοποίηση κόστους προμηθειών και κόστους αποθήκευσής τους, για τον σχεδιασμό της ροής των πρώτων υλών, για την πρόβλεψη των αναγκών της παραγωγής, για την εκτίμηση των δυνατοτήτων των προμηθευτών και για την εκτίμηση του επιπέδου ζήτησης των τελικών προϊόντων που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες προμήθειες.

Περιγραφή μαθήματος:

Ανάλυση των διαδικασιών συλλογής πληροφοριών από τους διάφορους κόμβους της εφοδιαστικής αλυσίδας σχετικά με τις ροές υλικών.
Διαφοροποιήσεις βιομηχανικών και καταναλωτικών αγορών.
Διαδικασίες πληροφόρησης σχετικά με τις δυνατότητες και τους περιορισμούς των προμηθευτών.
Διαδικασίες επικοινωνίας με τους προμηθευτές σχετικά με τη συχνότητα και τους τρόπους υλοποίησης της τροφοδοσίας.
Μέθοδοι εκτίμησης των δυνατοτήτων και των περιορισμών των μονάδων παραγωγής.
Μέθοδοι και τεχνικές πρόβλεψης της ζήτησης προϊόντων και εκτίμησης των απαιτουμένων πρώτων υλών.
Μέθοδοι υπολογισμού βέλτιστου χρόνου και όγκου παραγγελίας προμηθειών.
Σχεδιασμός διαδικασιών παραγγελίας, μεταφοράς και αποθήκευσης προμηθειών.
Απογραφή προμηθειών.
Έλεγχος ποιότητας προμηθειών.

Βιβλιογραφία:

Αυλωνίτης Γ., Στρατηγικό Βιομηχανικό Μάρκετινγκ, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2001.
Γουλιέλμος Α., Management Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1999.
Cavinato J.L., Kauffman R.G., The Purchasing Handbook: A Guide for the Purchasing and Supply Professional, McGraw-Hill, 1999.
Monczka R., Trent R., Handfield R., Purchasing and Supply Chain Management, South-Western College Publication, 2001.

Τίτλος μαθήματος	**Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις βασικές αρχές, τον τρόπο λειτουργίας και τους τομείς εφαρμογής των γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων-ΓΠΣ (Geographical Information Systems-GIS) και να τους εκπαιδεύσει στη χρήση τέτοιων συστημάτων με χρήση υπολογιστή στο εργαστήριο και με πραγματικά παραδείγματα εφαρμογής. Έμφαση θα δοθεί σε ανάπτυξη εφαρμογών των ΓΣΠ για τα διάφορα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Περιγραφή μαθήματος:
Εισαγωγή στις αρχές λειτουργίας των ΓΣΠ και παρουσίαση τομέων εφαρμογής.
Μελέτη ελληνικών και διεθνών πηγών κυκλοφοριακών και συγκοινωνιακών δεδομένων και ανάλυση μεθόδων αξιοποίησής τους σε ΓΣΠ.
Δημιουργία γεωγραφικών βάσεων δεδομένων για συγκοινωνιακά και κυκλοφοριακά στοιχεία και καταγραφή λειτουργικών στοιχείων δικτύων όπως κυκλοφοριακοί φόρτοι δικτύων, κατάσταση υποδομής και εξοπλισμού δικτύων, έκτακτα συμβάντα όπως ατυχήματα και έργα στο δίκτυο, χρήσεις γης κλπ.
Αξιοποίηση ΓΣΠ και Διαδικτύου για την ανάπτυξη εφαρμογών πραγματικού χρόνου.
Σχεδιασμός και ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μεταφοράς με τη χρήση ΓΣΠ.
Ανάπτυξη εφαρμογών ΓΣΠ για τα διάφορα στάδια της εφοδιαστής αλυσίδας με χρήση Η/Υ στο εργαστήριο.

Βιβλιογραφία:
Μανιάτη Γ., Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη 2003.
Birkin M., Clarke G., Clarke M., Wilson A., Intelligent GIS : Location Decisions and Strategic Planning, John Wiley, 1996.
Burroughs P., Principles of Geographical Information Systems, Clanderon Press, Oxford 1986.
Grewal M., Weil L., Andrews A., Global Positioning Systems, Inertial Navigation, and Integration, Wiley-Interscience, 2000.
Maguire D.J., Goodchild M.S., Rhind D.W., Geographical Information Systems: Principles and Applications, Longman, London 1991.

Τίτλος μαθήματος	**Αγγλική Ορολογία ΙΙ**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**5ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**3**	**0**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι η εμπέδωση της αγγλικής ορολογίας από τους σπουδαστές, η απόκτηση της δυνατότητας αναπαραγωγής προφορικού και γραπτού λόγου, η δυνατότητα περιληπτικής απόδοσης κειμένων και η κατανόηση κειμένων από επιστημονικά βιβλία και άρθρα.

Περιγραφή μαθήματος:
Σύνταξη κειμένων οικονομικού και εμπορικού περιεχομένου.
Ανάλυση άρθρων από επιστημονικά περιοδικά.
Ανάπτυξη οικονομικών εκθέσεων και αναφορών.
Περιληπτική απόδοση κειμένων με εξειδικευμένο περιεχόμενο.
Ασκήσεις κατανόησης και ανάπτυξης επιστημονικών κειμένων.

Βιβλιογραφία:
Ashley A., Commercial Correspondence, Oxford University Press.
Casler K., Palme D., Woodbridge T., Business Assignments, Oxford University Press.
Seegle R., Giesecke W.B., Business World, Oxford American English.

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος μαθήματος	**Οργάνωση και Διαχείριση Αποθήκης**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις θεμελιώδεις έννοιες και τις βασικές αρχές οργάνωσης και διοίκησης αποθήκης και να αναλύσει τη λειτουργική διασύνδεση των διαφόρων τμημάτων και διαδικασιών της αποθήκης με τα στάδια και τις εργασίες της εφοδιαστικής αλυσίδας τόσο στο πλαίσιο λειτουργίας της επιχείρησης όσο και στο πλαίσιο του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος. Θα διδάξει επίσης στους σπουδαστές τη χρήση μεθόδων και τεχνικών για τον βέλτιστο χωροταξικό σχεδιασμό της αποθήκης και την βέλτιστη τοποθέτηση προϊόντων βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων.

Περιγραφή μαθήματος:
Προσδιορισμός συνθηκών αποθήκευσης βάσει τύπων προϊόντων, ταξινόμηση προϊόντων βάσει των απαιτουμένων συνθηκών αποθήκευσης, επιλογή κριτηρίων αποθήκευσης βάσει συνθηκών.
Διαρρύθμιση χώρου αποθήκης και επιλογή των κατάλληλων χώρων τοποθέτησης των προϊόντων βάσει του τύπου του προϊόντος και του ρυθμού διακίνησής του.
Μηχανολογικός και τεχνολογικός εξοπλισμός και αυτοματισμοί για τη συσκευασία, διακίνηση, αποθήκευση, καταγραφή και παρακολούθηση των προϊόντων μέσα στην αποθήκη και κατά την έξοδό τους απ' αυτήν. Ασύρματα συστήματα διαχείρισης προϊόντων και απογραφής. Κριτήρια επιλογής του κατάλληλου εξοπλισμού.
Παλετοποίηση προϊόντων, εξοπλισμός μοναδοποίησης.
Πληροφοριακά συστήματα αποθήκης.
Απογραφή προϊόντων ή εμπορευμάτων αποθήκης.
Σχεδιασμός της ροής εισόδου, αποθήκευσης και εξόδου των προϊόντων με σκοπό την ελαχιστοποίηση των αποθεμάτων και του χρόνου διακίνησής τους μέσα στην αποθήκη και κατά την έξοδό τους απ'αυτήν.
Προσδιορισμός χρόνου και εργασιών συντήρησης για βέλτιστη αξιοποίηση του εξοπλισμού και ελαχιστοποίηση των βλαβών.
Προσδιορισμός του αριθμού και των κατάλληλων δεξιοτήτων και γνώσεων του ανθρώπινου δυναμικού διοίκησης της αποθήκης.
Προσδιορισμός αναγκών αποτελεσματικής επικοινωνίας του προσωπικού της αποθήκης με το προσωπικό των άλλων διασυνδεόμενων με την αποθήκη τμημάτων της επιχείρησης.
Κοστολόγηση αποθηκευτικών διαδικασιών (Activity Based Costing).

Βιβλιογραφία:

Μυριανθόπουλος Γ., Διαχείριση Αποθήκης, Εκδόσεις Ελλην.
Παπαγιάννης Ι., Κεχράς Ι., Μαυροκορδάτος Ι., Τροβάς Γ., Βιβλίο Αποθήκης, Εκδόσεις Σάκκουλα, Αθήνα 2003.
Πομόνης Ν., Οικονομική της Επιχείρησης, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2002.
Bolten E.F., Managing Time and Space in the Modern Warehouse: With Ready-To-Use Forms, Checklists and Documentation, American Management Association, 1997.
Harmon R.L., Reinventing the Warehouse, Free Press, 1993.
Lambert D.M., Warehousing in Fundamentals of Logistics Management, McGraw-Hill, Boston 1998.
Mulcahy D., Warehouse Distribution and Operations Handbook, McGraw-Hill, 1993.
Tompkins J., Warehouse Management Handbook, Tompkins Press, 2nd edition, 1998.

Τίτλος μαθήματος	**Περιβάλλον και Διαχείριση Ανακύκλωσης**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΔΟΝΑ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τη σημασία της προστασίας και διατήρησης του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος σε συνδυασμό με διαδικασίες και ενέργειες μιας βιώσιμης ανάπτυξης. Θα αναλυθεί η σημασία της ανακύκλωσης στην μείωση της σπατάλης των φυσικών πόρων ενώ έμφαση θα δοθεί στην ανάλυση επιβαρυντικών για το περιβάλλων παραγόντων που προέρχονται από το σύστημα διανομής και μεταφορών. Οι σπουδαστές θα διδαχθούν επίσης να λαμβάνουν υπόψη περιβαλλοντικές παραμέτρους στον σχεδιασμό συστημάτων εφοδιαστικής διοίκησης που θα αναλαμβάνουν.

Περιγραφή μαθήματος:
Διατήρηση περιβάλλοντος και βιώσιμη ανάπτυξη.
Περιβαλλοντικός σχεδιασμός, διαχείριση ανακύκλωσης, πολιτικές αντιμετώπισης επιπτώσεων. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
Συσχέτιση περιβαλλοντικών και κυκλοφοριακών μεγεθών, επίδραση επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών στο περιβάλλον, μεταφορά επικίνδυνων φορτίων.
Οχήματα και ποιότητα ατμόσφαιρας σε τοπική και παγκόσμια κλίμακα, η ηχοεπιβάρυνση από τα μεταφορικά μέσα, νέες τεχνολογίες μεταφορικών μέσων και η επίδρασή τους στο περιβάλλον.
Κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις από την επίδραση των μεταφορών στο περιβάλλον.

Βιβλιογραφία:
Βλάχος Γ., Εμπορική Ναυτιλία και Θαλάσσιο Περιβάλλον, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1999.
Καρακασίδης Ν., Συσκευασία και Περιβάλλον, Εκδόσεις Ιων.
Καρακασίδης Ν., Θεοδωράτος Π., Υγιεινή-Ασφάλεια Εργασίας και Προστασία Περιβάλλοντος, Εκδόσεις Ιων.
Καρβούνης Σ., Γεωργακέλλος Δ., Διαχείριση του Περιβάλλοντος. Επιχειρήσεις και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2003.
Μανωλιάδη Ο., Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Εκδόσεις Ιων.
Σκορδίλη Α., Ανακύκλωση Υλικών, Εκδόσεις Ιων.
Makofske, Karlin, Τεχνολογία και Παγκόσμια Περιβαλλοντικά Προβλήματα, Εκδόσεις Ιων.
Miller, Παυλόπουλος, Περιβάλλον- Προβλήματα Περιβαλλοντικών Συστημάτων, Εκδόσεις Ιων.

Τίτλος μαθήματος	**Σχεδιασμός Λειτουργικών Μονάδων**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τη σημασία του χωροταξικού και λειτουργικού σχεδιασμού διαφόρων μονάδων της εφοδιαστικής αλυσίδας και τις σχέσεις του με την κατανομή και διαχείριση των παραγωγικών δραστηριοτήτων και επιχειρησιακών πόρων στον χώρο της μονάδας. Οι σπουδαστές θα διδαχθούν μεθόδους και τεχνικές για την επιλογή των κατάλληλων υλικών ανάλογα με τη λειτουργία της μονάδας, την κοστολόγηση της εγκατάστασης και λειτουργίας της, τη βέλτιστη χωροθέτηση υλικών και προϊόντων στη μονάδα, τον αποτελεσματικό προγραμματισμό δραστηριοτήτων και εργασιών. Θα μελετηθούν παραδείγματα εφαρμογής των μεθόδων και τεχνικών σχεδιασμού σε διαφόρων τύπων μονάδες της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Περιγραφή μαθήματος:

Ανάλυση διαφόρων τύπων λειτουργικών μονάδων της εφοδιαστικής αλυσίδας όπως τερματικοί σταθμοί, αποθήκες, κέντρα διανομής, οχήματα, δίκτυα διανομής και μεταφορών. Μελέτη των μεταξύ τους σχέσεων και τρόπων διασύνδεσης.

Μελέτη επιλογής τόπου και χωροθέτηση λειτουργικών μονάδων. Χωροταξικός και λειτουργικός σχεδιασμός, επιλογή κατασκευαστικών υλικών, επιλογή ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμών, κοστολόγηση εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδας.

Επίβλεψη κατασκευής και εγκατάστασης εξοπλισμού στη μονάδα.

Οργάνωση και διαχείριση λειτουργικών μονάδων.

Σχεδιασμός εσωτερικού κυκλοφοριακού δικτύου, διαχείριση και βελτιστοποίηση της κυκλοφοριακής ροής μέσα στη μονάδα, βελτιστοποίηση λειτουργίας της μονάδας συνολικά.

Διαδικασίες σύνδεσης των μονάδων στα δίκτυα διανομής και μεταφορών και αποκατάσταση επικοινωνίας με άλλες μονάδες και οχήματα της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Μοναδοποίηση και συσκευασία φορτίων στη μονάδα.

Βιβλιογραφία:

Αντωνόπουλος Π., Οργάνωση, Επιχειρησιακή Εκμετάλλευση και Ελεγχος Περιοχής Κίνησης Αεροσκαφών-Ασφάλεια Πτήσεων, Εκδόσεις Ελλην, Αθήνα 1997.

Francis R.L., McGinnis L., White J.A., Facility Layout and Location: An Analytical Approach, Prentice-Hall, NJ 1992.

Muther R., Wheeler J.D., Simplified Systematic Layout Planning, Management and Industrial publication, Kansas 1994.

Napolitano M., The Time, Space and Cost Guide to Better Warehouse Design, 2nd Edition, Distribution Group, 2003.

Τίτλος μαθήματος	**Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών και Οικονομικών Αποφάσεων**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Επιχειρησιακή Ερευνα**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τις βασικές έννοιες και αρχές της διαδικασίας λήψης αποφάσεων σε διάφορα επιχειρηματικά περιβάλλοντα και να γνωρίσουν μεθόδους και τεχνικές επίλυσης των προβλημάτων, που αναφύονται. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην παρουσίαση και ανάλυση των τεχνικών εκείνων, που βοηθούν την λήπτη της απόφασης όταν αυτός καλείται να αποφασίσει σε συνθήκες κινδύνου, αβεβαιότητας, ατελούς πληροφόρηση και στρατηγική αλληλεξάρτησης

Περιγραφή μαθήματος:
Η έννοια και η σημασία της ορθολογικότητας στη λήψη οικονομικών και διοικητικών αποφάσεων.
Εισαγωγή της έννοιας της αβεβαιότητας και του κινδύνου στη λήψη των αποφάσεων και διάκριση από το κανονιστικό μοντέλο του ορθολογικού λήπτη των αποφάσεων.
Διάκριση μεταξύ των καταστάσεων βεβαιότητας, αβεβαιότητας και κινδύνου.
Τεχνικές ανάλυσης αποφάσεων σε κατάσταση κινδύνου.
Αξιολόγηση ανάλυσης αποφάσεων σε κατάσταση κινδύνου.
Τεχνικές ανάλυσης διαδοχικών αποφάσεων. Το δέντρο των αποφάσεων.
Λήψη αποφάσεων σε κατάσταση στρατηγικής αλληλεξάρτησης- Εισαγωγή στη θεωρία των παιγνίων.
Κόστος αβεβαιότητας. Έννοια και τεχνική υπολογισμού.
Βασικές μέθοδοι προβλέψεων και εκτιμήσεων. Παλινδρόμηση – Συσχέτιση-

Βιβλιογραφία:

Οικονόμου Σ. Γεωργίου – Αγιακλόγλου Ν. Χρήστου, Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών και οικονομικών Αποφάσεων. Τεύχος Α΄, εκδόσεις Ευγ. Μπένου Αθήνα 1997.

Jarrett Jeffrey, Μέθοδοι Προβλέψεων για οικονομικές – Επιχειρήσεις Αποφάσεις, εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 2000.

Ασημακόπουλος Διον. – Αραπατζής Γ., Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων και Λήψης Αποφάσεων, εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα, 2002.

March G. J., A. Primer on Decision Marking, The Free Press, 1994.

Render, B. and stair, R.M.Jr., Quantitative Analysis for Management, Fifth Edition Allyn and Bacon, 1994

Πραστάκος Γ., Διοικητική Επιστήμη Λήψη Επιχειρησιακών Αποφάσεων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2000.

Assad A.A., Wasil E.A., Lilien G.L., Excellence in Management Science Practice, Prentice-Hall ,N.J. 1992.

Chacko G.K., Operations Research- Management Science: Case Studies in Decision making Under Structured Uncertainty, McGraw-Hill, 1993.

Chase, Aquilano, Production and Operation Management

Hein L.W., The Quantitative Approach to Managerial Decisions, Prentice-Hall ,N.J.

Render B., Stair R.M., Keys P., Cases and Readings in Management Science, Allyn and Bacon, 1990.

Τίτλος μαθήματος	**Φορολογική Λογιστική**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τις φορολογικές διατάξεις που αφορούν στην οργάνωση και διαδικασία διακίνησης υλικών.

Περιγραφή μαθήματος:
Ανάλυση και εφαρμογή των άρθρων του Κώδικα Βιβλίων και στοιχείων (Κ.Β.Σ.) που αναφέρονται στη διακίνηση-
Οργάνωση αποθηκευτικών χώρων
Εσωτερική Διακίνηση υλικών
Εξωτερική διακίνηση υλικών
Κανόνες μηχανογραφικής οργάνωσης διακίνησης υλικών

Βιβλιογραφία:
Π. Παπαδέας «Κ.Β.Σ. με ΦΠΑ και Ε.Γ.Λ.Σ.» 2003
Δ. Σταματόπουλος «Κώδικας Βιβλίων και στοιχείων» 2003
Α. Κρέτσης «Κώδικας Βιβλίων και στοιχείων» 2003
Χ. Τόισης «Κώδικας Βιβλίων και στοιχείων» 2003

Τίτλος μαθήματος	**Ερευνα Αγοράς και Πρόβλεψη Ζήτησης**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τους τρόπους ανάπτυξης και μεταβολής της συμπεριφοράς των καταναλωτών και της ζήτησης της αγοράς και να τους μάθει μεθόδους και τεχνικές με τη χρήση των οποίων θα είναι ικανοί να προβλέπουν με σχετική ακρίβεια την μεταβολή των χαρακτηριστικών και του μεγέθους της ζήτησης. Εμφαση θα δοθεί στην ανάλυση των χαρακτηριστικών ζήτησης και σε εξειδικευμένες μεθόδους πρόβλεψής τους στον τομέα διανομής και μεταφορών.

Περιγραφή μαθήματος:
Μελέτη συμπεριφοράς καταναλωτών και ανάλυση της ζήτησης αγοράς, μελέτη σχέσης προσφοράς και ζήτησης.
Θεωρία της ζήτησης. Εφαρμογές μαθηματικών μεθόδων για την πρόβλεψη της ζήτησης.
Ανταγωνισμός, προσφορά επιχείρησης σε ανταγωνιστικές συνθήκες, μονοπώλια, ρυθμίσεις σε μονοπωλιακές καταστάσεις, ολιγοπώλια και αντι-ολιγοπωλιακές ρυθμίσεις.
Προσφορά, ζήτηση και τιμές στην αγορά διανομής και μεταφορών. Χαρακτηριστικά ζήτησης και προσφοράς, προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης, ελαστικότητα ζήτησης, διαμόρφωση τιμών στην αγορά διανομής και μεταφορών.
Μέθοδοι και τεχνικές για την πρόβλεψη της ζήτησης σε συστήματα διανομής και μεταφορών.

Βιβλιογραφία:
Αθανασούλης Χ., Μάρκετινγκ Υπηρεσιών, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1997.
Μπένος Β., Μεθοδολογία Αξιοποιήσεως των Αποτελεσμάτων της Δειγματοληψίας, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1991.
Πετράκης Μ., Ερευνα Μάρκετινγκ–Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 1999.
Σιώμκος Γ., Συμπεριφορά Καταναλωτή και Στρατηγική Μάρκετινγκ, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2002.
DeLurgio S., Forecasting Principles and Applications, McGraw-Hill, 1998.
Kottler P., Marketing Management, 1992.
Makridakis S., Wheelwright S., Forecasting Methods for Management, John Wiley, 1989.

Τίτλος μαθήματος	**Εξυπηρέτηση Πελατών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**6ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τη σημασία της σωστής και ποιοτικής εξυπηρέτησης των πελατών στη διατήρηση της ανταγωνιστικής θέσης της επιχείρησης στην αγορά και να εμβαθύνουν στην ψυχολογία των πελατών ώστε να μπορούν να τους υποστηρίζουν ορθά και αποτελεσματικά.

Περιγραφή μαθήματος:
Μελέτη συμπεριφοράς πελατών και ανάλυση των απαιτήσεών τους.
Ανάπτυξη εταιρικής κουλτούρας για τη συνεχή, ποιοτική υποστήριξη των πελατών.
Συσχέτιση της αποτελεσματικότητας εξυπηρέτησης των πελατών με την ανταγωνιστικότητα της επιχείρησης.

Βιβλιογραφία:
Ομάδα συγγραφέων της Lifeskills International Ltd, Πρώτοι στην Εξυπηρέτηση του Πελάτη, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα 2002.
Cram T., Οι Πελάτες που Μετράνε, Εκδόσεις Κριτική.
Dychi J., The CRM Handbook: A Business Guide to Customer Relationship Management, Addison-Wesley Professional, 2001.
Freeland J., The Ultimate CRM Handbook : Strategies and Concepts for Building Enduring Customer Loyalty and Profitability, McGraw-Hill, 2002.
Prahalad C.K., Harvard Business Review on Customer Relationship Management, Harvard Business School Press, 2002.

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τίτλος μαθήματος	**Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής Διοίκησης**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**3**	**0**	**2**
Φόρτος εργασίας	**11**		
Διδακτικές μονάδες	**7**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα	**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**		

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι σπουδαστές τις απαραίτητες γνώσεις για την ανάλυση, τον σχεδιασμό και την εφαρμογή πληροφοριακών συστημάτων στο πλαίσιο των απαιτήσεων της εφοδιαστικής διοίκησης. Το μάθημα επιδιώκει ακόμα να κατανοήσουν οι σπουδαστές το είδος των δεδομένων που προέρχεται από κάθε κόμβο της εφοδιαστικής αλυσίδας, τις μεταξύ τους διασυνδέσεις, τη ροή των πληροφοριών μεταξύ των κόμβων, τις επιμέρους διαδικασίες και πως αυτές προσομοιώνονται στο πληροφοριακό σύστημα, τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας εργαλείων για την αυτοματοποίηση της συλλογής και καταχώρησης των δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα.

Περιγραφή μαθήματος:

Προσδιορισμός και ανάλυση των λειτουργικών απαιτήσεων των χρηστών πληροφοριακών συστημάτων εφοδιαστικής διοίκησης.

Ανάλυση της δομής των επιμέρους συστημάτων που αποτελούν το συνολικό πληροφοριακό σύστημα.

Σχεδιασμός του πληροφοριακού συστήματος εφοδιαστικής διοίκησης βάσει των προσδιορισθεισών απαιτήσεων και της προσομοίωσης όλων των επιμέρους διαδικασιών που συνθέτουν την εφοδιαστική αλυσίδα.

Προσδιορισμός τεχνικών προδιαγραφών και επιλογή του κατάλληλου υπολογιστικού και τεχνολογικού εξοπλισμού για την εγκατάσταση και λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος.

Συλλογή, καταχώρηση, παρακολούθηση και επεξεργασία των δεδομένων του πληροφοριακού συστήματος. Χρήση προηγμένης τεχνολογίας ασύρματων συσκευών για την αυτοματοποιημένη συλλογή και καταχώρηση των δεδομένων στο σύστημα.

Σύνδεση μέσω δικτύου των υπολογιστών στους κόμβους της εφοδιαστικής αλυσίδας με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα για συνεχή ανταλλαγή δεδομένων, ενημέρωση και επεξεργασία.

Σύνδεση με γενική και αναλυτική λογιστική, με διαχείριση αποθηκών, με διαχείριση προμηθειών, με κύκλωμα πελατών-προμηθευτών, με σύστημα παρακολούθησης παραγωγής προϊόντων.

Παραγγελιοληψία και έκδοση παραστατικών από μακριά και αυτόματη ενημέρωση συστήματος.

Αναγνώριση και καταχώρηση θέσεων παράδοσης προϊόντων, θέσεων παραλαβής και θέσεων εκφόρτωσης με χρήση συστημάτων τηλεματικής.

Υπολογισμός σε πραγματικό χρόνο βέλτιστης διαδρομής για διανομή-παράδοση και ανασχεδιασμός δρομολογίου.

Ηλεκτρονική παρακολούθηση ροής εγγράφων, ηλεκτρονική αρχειοθέτηση εγγράφων, ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων (EDI).

Διατήρηση ιστορικού αρχείου εργασιών προμηθειών, εισαγωγής, αποθήκευσης, εξόδου, διανομής, συντήρησης.

Βιβλιογραφία:

Chorafas D., Integrating ERP, CRM, Supply Chain Management, and Smart Materials, Auerbach Pub, 2001.

Knolmayer G., Mertens P., Zeier A., Supply Chain Management Based on SAP Systems, Springer-Verlag, 2001.

McDonald K., Wilmsmeier A., Dixon D., Mastering the SAP Business Information Warehouse, John Wiley, 2002.

Ptak C., Schragenheim E., ERP: Tools, Techniques, and Applications for Integrating the Supply Chain, St. Lucie Press, 1999.

Τίτλος μαθήματος	**Ασφάλεια Μεταφορών/Αποθηκών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**0**
Φόρτος εργασίας	**6**		
Διδακτικές μονάδες	**3**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις βασικές αρχές ασφαλείας στο σύστημα διανομής και μεταφορών και το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία τους.

Περιγραφή μαθήματος:
Ανάλυση του πλαισίου της ασφάλειας διανομής και μεταφορών, σχετική νομοθεσία, εμπλεκόμενοι φορείς.
Μελέτη του συστήματος υποδομή δικτύων μεταφορών, οχήματα, οδηγοί, άλλοι χρήστες της υποδομής.
Καταγραφή, ανάλυση και επεξεργασία ατυχημάτων σε δίκτυα διανομής και μεταφορών και διατύπωση μέτρων βελτίωσης της ασφάλειας σ' αυτά.
Ανάλυση, σχεδιασμός και χρήση μοντέλων πρόβλεψης ατυχημάτων σε δίκτυα διανομής και μεταφορών.
Μελέτη της ασφάλειας ευάλωτων χρηστών σε δίκτυα διανομής και μεταφορών.
Προσδιορισμός του κόστους των ατυχημάτων σε δίκτυα διανομής και μεταφορών.
Μέτρα βελτίωσης της ασφάλειας του συστήματος διανομής και μεταφορών και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς τους.
Ανάλυση πολιτικές και μέτρων εκπαίδευσης στην ασφάλεια διανομής και μεταφορών.

Βιβλιογραφία:
Αντωνόπουλος Π., Οργάνωση, Επιχειρησιακή Εκμετάλλευση και Έλεγχος Περιοχής Κίνησης Αεροσκαφών-Ασφάλεια Πτήσεων, Εκδόσεις Έλλην, Αθήνα 1997.
Evans L., Traffic Safety, Science Serving Society, 2004.
Rune Elvik, Truls Vaa, The Handbook of Road Safety Measures, Elsevier Science, 2004.
Swartz G., Warehouse Safety: A Practical Guide to Preventing Warehouse Incidents and Injuries, ABS Consulting, 1999.
Taylor J., Christensen T., Airline Maintenance Resource Management: Improving Communication, SAE International, 1998.
Yaws C., Chemical Properties Handbook: Physical, Thermodynamics, Environmental Transport, Safety and Health Related Properties for Organic and Inorganic Chemical, McGraw-Hill Professional, 1998.

Τίτλος μαθήματος	**Ενδοεργοστασιακή Διακίνηση Υλικών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση από τους σπουδαστές των κατάλληλων γνώσεων για τον προγραμματισμό και οργάνωση της διακίνησης των υλικών τόσο μέσα στους αποθηκευτικούς χώρους όσο και κατά την μεταφορά τους προς τους χώρους παραγωγής. Οι σπουδαστές θα διδαχθούν μεθόδους και τεχνικές βελτιστοποίησης της διακίνησης των υλικών με ελαχιστοποίηση των διαδρομών και του χρόνου και πλήρη αξιοποίηση του διαθέσιμου εξοπλισμού.

Περιγραφή μαθήματος:
Επιλογή τύπου εξοπλισμού διακίνησης υλικών ανάλογα με το είδος τους στην αποθήκη και στους χώρους παραγωγής. Πλεονεκτήματα και περιορισμοί.
Αξιολόγηση ανάγκης αυτοματοποιημένων οχημάτων για την αποθήκευση και την ανάκτηση των υλικών.
Μέθοδοι χρονικού και χωρικού προγραμματισμού και οργάνωσης της διακίνησης των υλικών στους αποθηκευτικούς χώρους και στους χώρους παραγωγής.
Τεχνικές ελαχιστοποίησης της συνολικής διαδρομής διακίνησης των υλικών.
Χρονικός προγραμματισμός των διαθεσίμων πόρων που χρησιμοποιούνται για τη μετακίνηση των υλικών.

Βιβλιογραφία:
Κοδοσάκης Δ., Νέες Τεχνολογίες και Παραγωγή, Εκδόσεις Σταμούλη, 1998.
Frazelle E., World-Class Warehousing and Material Handling, McGraw-Hill, 2001.
Lambert D.M., Materials Handling in Fundamentals of Logistics Management, McGraw-Hill, Boston 1998.
Sims R.E., Material Handling Systems in Handbook of Industrial Engineering, 2nd edition, John Wiley, 1992.

Τίτλος μαθήματος	**Συσκευασία–Οικολογική Συσκευασία**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσει στους σπουδαστές τη τεχνολογία της συσκευασίας στο σύνολό της από τα υλικά συσκευασίας έως τη χρήση αυτοματοποιημένων συστημάτων συσκευασίας και την οικολογική συσκευασία.

Περιγραφή μαθήματος:
Επιλογή υλικών συσκευασίας ανάλογα με το είδος του περιεχόμενου υλικού.
Εξοπλισμός και μέσα συσκευασίας.
Συσκευασία και πακετοποίηση προϊόντων.
Μέθοδοι αποστείρωσης συσκευασμένων προϊόντων.
Οικολογική συσκευασία.

Βιβλιογραφία:
Καρακασίδης Ν., Συσκευασία και Περιβάλλον, Εκδόσεις Ιων.
Schnepp, Gantt, Επικίνδυνα Υλικά: Κανονισμοί, Ευθύνες και Χειρισμός τους, Εκδόσεις Ιων, 1999.
Σκορδίλης Α., Μπούσιος Ε., Εναλλακτική Διαχείριση Συσκευασιών, Εκδόσεις Ιων.
Hanlon J., Handbook of Package Engineering, CRC Press, 1998.
Johnson, Packaging and the Environment, Dale Seymour Publications, 1994.
Lox F., Packaging and Ecology, Pira International, 1992.
Selke S., Packaging and the Environment: Alternatives, Trends and Solutions, CRC Press, 1994.

Τίτλος μαθήματος	**Τεχνικές Εκπόνησης Ερευνητικών Μελετών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα			
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Θεωρητικό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**8**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τον ορθό τρόπο και μεθοδολογία διεξαγωγής της επιστημονικής έρευνας και να μάθουν τις τεχνικές για την άρτια παρουσίαση και τεκμηρίωση μιας επιστημονικής μελέτης ή άρθρου.

Περιγραφή μαθήματος:
Κατανόηση και εμβάθυνση του θέματος της μελέτης, αναζήτηση σχετικής βιβλιογραφίας.
Ανάλυση και αξιολόγηση της υπάρχουσας επιστημονικής γνώσης στο θέμα, εντοπισμός προβλημάτων που η μελέτη προσπαθεί να επιλύσει, εντοπισμός των στοιχείων πρωτοτυπίας σε γνώση και μεθοδολογία που η μελέτη προσφέρει.
Περιγραφή της επιστημονικής μεθοδολογίας της μελέτης, σύγκριση με άλλες μεθοδολογίες και τεκμηρίωση των πλεονεκτημάτων της επιλεγείσας, παρουσίαση τεχνικών επεξεργασίας, επιλογή και επεξεργασία των δεδομένων, παρουσίαση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.
Συνοπτική και σαφής παρουσίαση των τελικών συμπερασμάτων και σύγκριση με άλλα συμπεράσματα σχετικών μελετών.
Σύνταξη βιβλιογραφίας και τελική σύνταξη της μελέτης.
Πρακτική άσκηση των σπουδαστών στην εκπόνηση ερευνητικής μελέτης σε θέμα εφοδιαστικής διοίκησης.

Βιβλιογραφία:
Καρβούνης Σ., Οικονομοτεχνικές Μελέτες-Μεθοδολογία-Τεχνικές-Θεωρία, Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2000.
Creswell J., Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, SAGE Publications, 2002.
Kumar R., Research Methodology : A Step-by-Step Guide for Beginners, SAGE Publications, 1999.

Τίτλος μαθήματος	**Συστήματα Προηγμένης Τεχνολογίας σε Διανομή και Μεταφορές**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**ΕΥ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους σπουδαστές προηγμένα συστήματα, συσκευές, μεθόδους και τεχνικές, βασιζόμενα στις νέες τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, που θα τους καταστήσουν ικανούς για βέλτιστο σχεδιασμό, οργάνωση και παρακολούθηση συστημάτων διανομής και μεταφορών. Το μάθημα εστιάζει κυρίως σε δύο τεχνολογικούς τομείς που χρησιμοποιούνται σε συστήματα διανομής και μεταφορών: α) στην μοντελοποίηση και προσομοίωση τέτοιων συστημάτων με σκοπό την αναλυτικότερη μελέτη και βελτίωσή τους και β) στην εφαρμογή τεχνολογιών τηλεματικής και επικοινωνιών για αποτελεσματικότερη παρακολούθηση, έλεγχο και λειτουργία των συστημάτων. Το μάθημα επιδιώκει την επίτευξη των σκοπών του με πρακτική εξάσκηση και εξοικείωση των σπουδαστών στις παραπάνω τεχνολογίες είτε με τη μελέτη πραγματικών συστημάτων στο εργαστήριο είτε με την προσομοίωση της λειτουργίας τους στον υπολογιστή.

Περιγραφή μαθήματος:

Παρουσίαση βασικών μεθόδων και τεχνικών ανάλυσης και μοντελοποίησης επιχειρηματικών διαδικασιών και εφαρμογή σε συστήματα διανομής και μεταφορών.
Παρουσίαση τεχνικών ελέγχου αξιοπιστίας και ακρίβειας των μοντέλων και τεχνικών ανάλυσης και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της μοντελοποίησης των επιχειρηματικών διαδικασιών.
Παρουσίαση βασικών μεθοδολογιών ανάπτυξης υποδειγμάτων προσομοίωσης με χρήση εξειδικευμένων γλωσσών προγραμματισμού και ειδικών πακέτων λογισμικού.
Πρακτική άσκηση των σπουδαστών στο εργαστήριο με την ανάπτυξη πραγματικών μοντέλων προσομοίωσης συστημάτων διανομής και μεταφορών με χρήση σχετικών πακέτων λογισμικού.
Συστήματα τηλεματικής για τη διαχείριση ζήτησης μετακινήσεων και για την πληροφόρηση των χρηστών στα διάφορα δίκτυα διανομής και μεταφορών.
Σχεδιασμός ολοκληρωμένης διαχείρισης και ελέγχου κυκλοφορίας στα δίκτυα διανομής και μεταφορών.
Παγκόσμια συστήματα προσδιορισμού θέσης (GPS, Galilleo κλπ) και εφαρμογές τους σε διανομή και μεταφορές.
Συστήματα παρακολούθησης και διαχείρισης στόλου μέσων διανομής και μεταφορών και πληροφόρησης του κοινού.
Σύγχρονα συστήματα πλοήγησης για τη υποστήριξη του οδηγού επί του οχήματος και επί του δικτύου.
Συστήματα διαχείρισης και υποστήριξης κυκλοφοριακών συμβάντων.
Συστήματα τηλεματικής για ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ οδηγού και κεντρικών γραφείων για πληροφόρηση για μετακίνηση και φόρτωση, για ενημέρωση θέσης οχήματος, για παραγγελιοληψία και τιμολόγηση από τον οδηγό του οχήματος και ενημέρωση των αρχείων του κεντρικού συστήματος.

Βιβλιογραφία:

Καρκαζής Ι., Ανάλυση και Προσομοίωση Συστημάτων, Αθήνα 1995.
Παπαδημητρίου Ε., Σχινάς Ο., Εισαγωγή στα Logistics, Εκδόσεις Σταμούλη, 2002.
Ball M.O., Magnanti T.L., Momma C.L., Nemhauser G.L., Network Routing, Handbooks in Operations and Management Science, North-Holland, Amsterdam, 1995.
Daskin, M., Network and Discrete Location: Models, Algorithms, and Applications, Wiley-Interscience, 1995.
Law A.M., Kelton W.D., Simulation Modelling and Analysis, McGraw-Hill, 1991.
Nijkamp P., Pepping G., Banister D., Telematics and Transport Behaviour-Advances in Spatial Science, Springer-Verlag, 1996.
Paul R.J., Balmer D., Simulation Modelling, Chartwell-Bratt, 1992.
Pidd M., Computer Modelling for Discrete Simulation, John Wiley, 1989.

Τίτλος μαθήματος	**Βελτιστοποίηση Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**Μικτό**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**0**	**3**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος είναι να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαραίτητες γνώσεις, μεθόδους και τεχνικές που θα τους καταστήσουν ικανούς στην ανάλυση και σχεδιασμό συστημάτων διανομής και μεταφορών βέλτιστης λειτουργίας καθώς και στον εντοπισμό των λειτουργικών προβλημάτων σε υπάρχοντα συστήματα, τον ανασχεδιασμό και βελτιστοποίησή τους.

Περιγραφή μαθήματος:
Παρουσίαση γενικών αρχών και μεθόδων βελτιστοποίησης λειτουργίας συστημάτων. Ανάλυση και μελέτη αλγορίθμων ελαχίστων διαδρομών. Βελτιστοποίηση κυκλοφοριακής ροής σε δίκτυα και μοντέλα εξισορρόπησης.
Παρουσίαση μεθόδων ανάλυσης συστημάτων και δικτύων διανομής και μεταφορών. Σχεδιασμός δικτύων διανομής και μεταφορών σε βέλτιστη λειτουργία. Βέλτιστη διαχείριση κυκλοφοριακής ροής και στόλου οχημάτων. Παρακολούθηση και εξισορρόπηση της λειτουργίας δικτύων.
Μέθοδοι προσομοίωσης, πρόβλεψης και αντιμετώπισης της συμφόρησης της κυκλοφορίας σε δίκτυα διανομής και μεταφορών.

Βιβλιογραφία:
Μηλιώτης Π., Συνδυαστική Βελτιστοποίηση, Εκδόσεις Σταμούλη, 1998.
Τασόπουλος Α., Μαθηματικός Προγραμματισμός, Εκδόσεις Σταμούλη, 1997.
Fernandez-Ranada M., Gurrola-Gal X., Lopez-Tello E., 3C: A Proven Alternative to MRPII for Optimizing Supply Chain Performance, Saint Lucie Press, 1999.
Sheffi Y., Urban Transportation Networks: Equilibrium Analysis with Mathematical Programming Methods, 1985.

Τίτλος μαθήματος	**Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων (εταιρειών logistics 3PL & 4PL)**		
Τυπικό Εξάμηνο σπουδών	**7ο**		
Υπεύθυνο Τμήμα	**Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**		
Κατηγορία/Επίπεδο μαθήματος	**ΜΕΥ**	**Υ**	
Τύπος μαθήματος	**ΘΕΩΡΙΑ**		
Εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας	**2**	**2**	**0**
Φόρτος εργασίας	**9**		
Διδακτικές μονάδες	**5**		
Προαπαιτούμενα μαθήματα			

Σκοπός μαθήματος:
Κατανόηση της σημασίας της επιχειρηματικότητας , της ανάλυσης της αγοράς και των σταδίων του
προγραμματισμού, αναγνώρισης, εκτίμησης, χρηματοδότησης, εκτέλεσης και αξιολόγησης.
Πρακτική εφαρμογή στην ανάπτυξη επιχειρηματικών σχεδίων με έμφαση στις επιχειρήσεις του κλάδου.

Περιγραφή μαθήματος:
Σύγχρονη μεθοδολογία και τεχνικές εκπόνησης οικονομοτεχνικών μελετών (Επιχειρηματικά Σχέδια,
Μελέτες Σκοπιμότητας). Η έμφαση του μαθήματος θα είναι τόσο θεωρητική όσο και πρακτική. Εκτός
από την εξέταση της βιβλιογραφίας στο θέμα, οι φοιτητές και φοιτήτριες θα έχουν την ευκαιρία να
αναπτύξουν δικά τους επιχειρηματικά σχέδια όπως και να μελετήσουν μελέτες περίπτωσης με έμφαση
σε εταιρείες του κλάδου των Logistics.

Βιβλιογραφία:

- Καρβούνης, Σ., (2006) Μεθοδολογία, Τεχνικές και Θεωρία για Οικονομοτεχνικές
- Μελέτες
- Νικολαϊδης, Μ. (2010) Εγχειρίδιο Εκπόνησης Οικονομοτεχνικών Μελετών
- Δούνιας, Γ. & Μουστάκης, Β. (2008) Μεθοδολογίες Λήψης Οικονομοτεχνικών
- Αποφάσεων (2008)
- Κέφης, Β. & Παπαζαχαρίου, Π. (2009) Το επιχειρηματικό Όραμα & Business Plan

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΗΒΑΣ
Το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού λειτουργεί στην Θήβα, σε κτιριακές εγκαταστάσεις, που παρακώρησε και διαμόρφωσε το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων επί υπουργίας κ. Ευάγγελου Μπασιάκου.
Το Τμήμα λειτουργεί με την επιστημονική και διοικητική υποστήριξη του Τ.Ε.Ι Χαλκίδας στο πλαίσιο του προγράμματος "Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Τ.Ε.Ι-Χαλκίδας (2005-06)".
Η πόλη της Θήβας απέχει 35 χλμ. από τη Χαλκίδα και 80 χλμ από την Αθήνα.
Το μυθολογικό παρελθόν της Θήβας είναι ίσως το πλουσιότερο από κάθε άλλη ελληνική πόλη. Είναι μια πόλη κτισμένη πάνω στη αρχαία και μυκηναϊκή ακρόπολη, στη Καδμεία. Η ακρόπολη αυτή είχε τείχη κυκλώπεια που σώζονται ακόμη σε μερικά σημεία. Τα ευρήματα εκτίθενται στο αρχαιολογικό μουσείο Θηβών.
Σήμερα η Θήβα είναι μια γοργά αναπτυσσόμενη πόλη με σημαντικό ρόλο στη προμήθεια και διανομή κυρίως αγροτικών και κτηνοτικών προϊόντων ενώ ταυτόχρονα γνωρίζει και μεγάλη βιομηχανική ανάπτυξη μιας και στη περιοχή υπάρχουν 120 περίπου εργοστάσια.
Πληροφορίες - Επικοινωνία
Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού
Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας
Παράρτημα Θήβας
1ο χλμ Π.Ε.Ο Θηβών-Αθηνών, 32200
Γραμματεία: τηλ. 22620-22569
e-mail: secr_log@teihal.gr
Προϊσταμένη Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού:
Μαρία Πάντα (Αν. Καθηγήτρια)
e-mail:panta@teihal.gr
Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
Παράρτημα ΘΗΒΑΣ
Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού
(Logistics)

Γνωστικό αντικείμενο

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Τ.Ε.Ι Χαλκίδας καλύπτει όλα τα στάδια και τις διαδικασίες κύκλωματος εφοδιαστικής αλυσίδας με αποτέλεσμα οι απόφοιτοι του Τμήματος να μπορούν να ανιχνεύουν, να προσαρμόζουν και να βελτιώνουν υπάρχοντα συστήματα εφοδιαστικής διοίκησης σε συγκεκριμένες επιχειρήσεις βάσει των λειτουργικών χαρακτηριστικών τους και του περιβάλλοντος στο οποίο δραστηριοποιούνται.

Αποστολή του Τμήματος

Αποστολή του Τμήματος είναι η παροχή σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων στους σπουδαστές του, η εκπαίδευση στη χρήση μεθόδων και τεχνολογικών εργαλείων για την ανάπτυξη και επίλυση προκειμένων προβλημάτων στον τομέα της Εφοδιαστικής.

Στο πλαίσιο αυτό το Τμήμα:

- Παρακολουθεί τις διεθνείς επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της εφοδιαστικής διοίκησης.
- Διεξάγει επιστημονική και τεχνολογική έρευνα.

Ο βασικός σκοπός είναι:

Η τροποποίηση, βελτιστοποίηση και ολοκλήρωση όλων των σημείων διαδικασιών που υποστηρίζουν το σύστημα της εφοδιαστικής διοίκησης διανομής και μεταφοράς με τελικό στόχο τη μείωση του χρόνου και κόστους, την αύξηση της αξίας προϊόντων και υπηρεσιών και την ικανοποίηση των πελατών.



- Αναπτύσσει διεθνείς συνεργασίες με συναφείς εκπαιδευτικούς φορείς.
- Παρέχει επιστημονική βοήθεια και τεχνολογικές συμβουλές σε παραγωγικές μονάδες.
- Χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Περιγραφή του πτυχιούχου

Με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του Τμήματος θα μπορούν:

- Να σχεδιάζουν νέα συστήματα εφοδιαστικής διοίκησης αξιοποιώντας τις πρόσφατες τεχνολογίες πληροφορικής, τηλεματικές πλατφόρμες και αυτοματισμούς.
- Να αναλύουν, εντοπίζουν προβληματικά βελτιώνουν υπάρχοντα συστήματα εφοδιαστικής διοίκησης σε επιχειρήσεις.
- Να συμμετέχουν στον σχεδιασμό των δικτύων διανομής και μεταφορών σε εθνικό επίπεδο ανάγοντας κοστολογικά στοιχεία και αξιολογούν την απόδοση και αξιοπιστία της λειτουργίας τους.

Δομή των σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών είναι οκτώ εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των επτά εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξης, εργαστηριακές ασκήσεις, θεωρητικές και εργαστηριακές εργασίες, όπως επίσης επισκέψεις σε χώρους παραγωγής. Το όγδοο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας, με την οποία ο τελειόφοιτος εμβαθύνει, σε ένα συγκεκριμένο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας και την πρακτική άσκηση που πραγματοποιείται σε θέσεις τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να συνεχίσουν με μεταπτυχιακές σπουδές στο εσωτερικό και εξωτερικό με βάση το νόμο 2916/2001 "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα εκτός".

Δημιουργία του Τμήματος

Κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών σημείο σημαντική ανάπτυξη της σημασίας του ρόλου εφοδιαστικής αλυσίδας σε διάφορους κλάδους δραστηριοποίησης επιχειρήσεων τόσο στην μεταποίηση όσο και στην παροχή υπηρεσιών. Οι επιχειρήσεις πλέον ανάλυσαν και μελέτων σε βάθος όλες τις δραστηριότητες που συνθέτουν το σύνολο της εφοδιαστικής αλυσίδας από την παραγωγή των πρώτων υλών μέχρι και την διάθεση του τελικού προϊόντος. Σκοπός αλλά στην ανάπτυξη ήταν η τροποποίηση, βελτιστοποίηση ολοκλήρωση όλων των σημείων διαδικασιών που αποτελούν το σύστημα εφοδιαστικής διοίκησης διανομής και μεταφορών με τελικό στόχο την μείωση του χρόνου και κόστους, την αύξηση της αξίας προϊόντων και υπηρεσιών και την ικανοποίηση πελατών.

Την ανοχή της παγκοσμιοποίησης της οικονομίας και των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων που έχει οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της ανταγωνιστικότητας σε όλο το εύρος δραστηριότητας, ο σπουδαιότερος σκοπούς και ηγεμονισμούς των σημείων διαδικασιών διανομής και μεταφορών έχουν καθοριστική σημασία στις προοπτικές επιτυχίας μιας επιχείρησης. Το μέγιστο κατά έχει οδηγήσει επιχειρήσεις και οργανισμούς να δώσουν μεγάλη έμφαση στον σχεδιασμό και αναμονή ενός αποτελεσματικού συστήματος εφοδιαστικής διοίκησης πάνω στα οποία άλλα αυτά του ανοιχτέρεται προηγουμένως βασίζονται. Βλέπουν των περιπτώσεων και απαιτήσεων των επιχειρήσεων για την ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού συστήματος εφοδιαστικής διοίκησης το ΤΕΙ Χαλκίδας αποφάσισε ότι η δημιουργία ενός νέου πτυχίου Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Μαθηματικά I
2.	Διοίκηση Επιχειρήσεων I
3.	Οικονομική Ανάλυση I
4.	Πληροφορική I
5.	Στατιστική I
6.	Αγγλικά I (επίπεδο προπτυχιακών σπουδών)
7.	Εθνική Οικονομία και Στοιχεία Περιφερειακή Πολιτική

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Μαθηματικά II
2.	Διοίκηση Επιχειρήσεων II
3.	Οικονομική Ανάλυση II
4.	Πληροφορική II
5.	Στατιστική II
6.	Αγγλικά II (επίπεδο Lower)
7.	Διοίκηση Μάρκετινγκ

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Χρηματοοικονομική Λογιστική
2.	Μαθηματικά για Οικονομολόγους
3.	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (ΜΙS)
4.	Στοιχεία Ιδιωτικού Δικαίου & Τεχνική Νομοθεσία
5.	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων
6.	Αγγλικά III (επίπεδο Advanced)
7.	Επιχειρησιακή Ερευνα

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Επιχειρησιακή Έρευνα
2.	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
3.	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Internet
4.	Χρηματοοικονομική Διοίκηση
5.	Λογιστική Κόστους
6.	Αγγλικά Ορολογία I

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
2.	Συστήματα Διάνυσης και Μεταφορών
3.	Διαχείριση Επιχειρησιακών Χώρων
4.	Διαχείριση Προμηθειών
5.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)
6.	Αγγλικά Ορολογία II

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθήκης
2.	Περιβάλλον και Διαχείριση Ανακύκλωσης
3.	Σχεδιασμός Λειτουργικών Μονάδων
4.	Τεχνικός Ανάλυσης Δυνατοτήτων και Οικονομικών Αποφάσεων
5.	Φορολογική Λογιστική
6.	Εμπορία Αγοράς & Προβλέψεις Ζήτησης
7.	Εξυπηρέτηση Πελατών

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ
1.	Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής Διοίκησης
2.	Ασφάλεια Μεταφορών Αποθηκών
3.	Ενδοεπιχειρησιακή Διοίκηση Υλικών
4.	Συσκευασία Ηλεκτρική συσκευασία
5.	Τεχνικός Εκτιμήσης Ερευνητικών Μελετών
6.	Συστήματα Προσημάτος Τεχνολογίας σε Διάνυση και Μεταφορές

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Πτυχιακή Εργασία
Πρακτική Άσκηση