



Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Καραολή & Δημητρίου 8ο, 185 34 Πειραιάς,

 210-4142000

www.unipi.gr

Πανεπιστήμιο Πειραιώς



ΣΧΟΛΗ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

WWW.TEX.UNIPI.GR

**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Οδηγός Σπουδών 2015-2016



Περιεχόμενα

Το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας έχει σκοπό την εκπαίδευση, μόρφωση και ανάδειξη στελεχών στην επιστήμη της Διοίκησης της Παραγωγής, με έμφαση στις εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στα συστήματα παραγωγής.

Στόχος του Τμήματος, με το σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, είναι να εφοδιάσει τους φοιτητές με τη γνώση της επιστημονικής μεθοδολογίας που απαιτείται για την ανάλυση, το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την οργάνωση κατάλληλων συστημάτων, με σκοπό την αποτελεσματική αντιμετώπιση των πολύπλοκων προβλημάτων τα οποία ανακύπτουν από τις αλληλεξαρτήσεις ανθρώπινου παράγοντα, πρώτων υλών ή υλικών, μέσων παραγωγής και σύγχρονης τεχνολογίας στη λειτουργία της παραγωγής.

Προς το σκοπό αυτόν, το πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα υποδομής που αναφέρονται στις βασικές ενότητες των Φυσικών, Μαθηματικών και Κοινωνικοοικονομικών Επιστημών, καθώς και μαθήματα προσανατολισμένα προς τα κύρια γνωστικά αντικείμενα της ειδικότητας, εξασφαλίζοντας τη θεμελιώδη εξάσκηση και τα μέσα για τη μελέτη φαινομένων, συστημάτων και τεχνολογίας που αντιμετωπίζει η σύγχρονη παραγωγή. Επιπλέον εισάγει την πρόσθετη και σημαντική διάσταση του ανθρώπινου παράγοντα, τις δραστηριότητές του, τη συμπεριφορά και τη δημιουργικότητά του. Οι τρόποι διδασκαλίας περιλαμβάνουν παραδόσεις, διαλέξεις, ατομικές και ομαδικές εργασίες και εφαρμογές σε Η/Υ.

Το πρόγραμμα του Τμήματος απευθύνεται στους φοιτητές, οι οποίοι επιθυμούν να αναδειχθούν σε στελέχη ιδιωτικών και δημοσίων παραγωγικών μονάδων και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς της παραγωγής προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών.

Η Πρόεδρος του Τμήματος
Καθηγήτρια Σ. Σοφianoπούλου

Όργανα του Τμήματος & Προσωπικό	5
Πρόγραμμα Σπουδών	5
Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	10
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη «Βιομηχανική Διοίκηση και Τεχνολογία»	10



ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Όργανα του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος του Τμήματος, η Γενική Συνέλευση του Τμήματος και η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης του Τμήματος.

Πρόεδρος του Τμήματος: Καθηγήτρια **Στυλιανή Σοφianoπούλου**

Προσωπικό:

Καθηγητές

Δεδούσης Βασίλειος
Εμίρης Δημήτριος
Καραλέκας Δημήτριος
Χονδροκούκης Γρηγόρης

Αναπληρωτές Καθηγητές

Μοσχούρης Σωκράτης
Σιδηράς Δημήτριος
Ταμπουρατζή Τατιάνα

Επίκουροι Καθηγητές

Γιαννασής Ιωάννης
Σιοντόρου Χριστίνα
Φλάμος Αλέξανδρος
Ψυχογιός Δημήτριος
Κωστόπουλος Κωνσταντίνος

Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)

Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης
Λουκίσσα Μαργαρίτα
Τριποσκούφη Αναστασία

Διοικητικό προσωπικό

Φλώρος Γεώργιος, Γραμματέας
Γαραντζιώτη Γεωργία

www.tex.unipi.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα υποδομής που αναφέρονται στις βασικές ενότητες των Φυσικών, Μαθηματικών και Κοινωνικοοικονομικών Επιστημών, καθώς και μαθήματα προσανατολισμένα προς τα κύρια γνωστικά αντικείμενα της ειδικότητας, εξασφαλίζοντας τη θεμελιώδη εξάσκηση και τα μέσα για τη μελέτη φαινομένων, συστημάτων και τεχνολογίας που αντιμετωπίζει η σύγχρονη παραγωγή. Επιπλέον εισάγει την πρόσθετη και σημαντική διάσταση του ανθρώπινου παράγοντα, τις δραστηριότητες του, τη συμπεριφορά και τη δημιουργικότητα του. Οι τρόποι διδασκαλίας περιλαμβάνουν παραδόσεις, διαλέξεις, ατομικές και ομαδικές εργασίες και εφαρμογές σε Η/Υ.

Το πρόγραμμα του Τμήματος απευθύνεται στους φοιτητές, οι οποίοι επιθυμούν να αναδειχθούν σε στελέχη ιδιωτικών και δημοσίων παραγωγικών μονάδων και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς παραγωγής προϊόντων και παροχής υπηρεσιών.



//Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	Υ	4	5,5	Δ. Ψυχογιός
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	Υ	6	5,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	Υ	4	5,5	Μ. Ψυλλάκη Μ. Πολέμης
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Υ	4	5,5	Δ. Σιδηράς Χ. Σιοντόρου
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Υ	4	5,5	Γ. Παπαναστασόπουλος
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου - Κότιου

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	Υ	4	5,5	Α. Σαπουνάκης
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ-ΠΟΛΥΜΕΣΑ	Υ	4	5,5	Γ. Χονδροκούκης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	Υ	4	5,5	Δ. Γιαννέλης
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι	Υ	4	5,5	Δ. Σιδηράς
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Υ	5	5,5	Β. Δεδούσης Δ. Καραλέκας
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου - Κότιου



Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	Υ	4	5,5	Δ. Καραλέκας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Υ	4	5,5	Σ. Μπερσίμης
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ II	Υ	4	5,5	Β. Δεδούσης Δ. Σιδηράς
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Υ	4	5,5	Κ. Κωστόπουλος
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ I	Υ	4	5,5	Χ. Σιοντόρου
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Τέταρτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ II	Υ	4	5,5	Δ. Σιδηράς Χ. Σιοντόρου
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ	Υ	4	5,5	Β. Ζήσης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ I	Υ	4	5,5	Σ. Σοφιανοπούλου
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Υ	6	5,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ	4	5,5	Ι. Γιαννατσής
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Πέμπτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ	6	5,5	Γ. Χονδροκούκης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II	Υ	4	5,5	Σ. Σοφιανοπούλου
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ	4	5,5	Δ. Εμίρης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ I	Υ	4	5,5	Δ. Ψυχογιός
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	Υ	4	5,5	Σ. Μοσχούρης
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Βουγιουκλίδου Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έκτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΙΩΣΗ	Υ	4	5,5	Σ. Σοφianoπούλου
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Υ	4	5,5	Α. Φλάμος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ	Υ	4	5,5	Δ. Εμίρης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	Υ	4	5,5	Σ. Μοσχούρης
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	Υ	4	5,5	Ι. Γιαννατσής
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έβδομο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Υ	4	5,5	Β. Δεδούσης Α. Φλάμος
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ Η/Υ	Υ	4	5,5	Β. Δεδούσης Ι. Γιαννατσής
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ	4	5,5	Γ. Μποχώρης
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		5,5	
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		5,5	
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Μαθήματα Επιλογής Εβδομού Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Ε	4	5,5	Α. Φλάμος
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	Ε	4	5,5	Σ. Μοσχούρης
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ε	4	5,5	Δ. Σιδηράς
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Ε	4	5,5	Μ. Σόγκακας
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Ε	4	5,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Ε	4	5,5	Δ. Καραλέκας
ΕΡΓΑΣΙΑ Ι	Ε		5,5	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Ι	Ε		5,5	Δ. Σιδηράς

Όγδοο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ Η/Υ	Υ	4	5,5	Β. Δεδούσης
ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Υ	4	5,5	Δ. Καραλέκας
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	Υ	4	5,5	Κ. Κωστόπουλος
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		5,5	
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		5,5	
ΑΓΓΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΞΓ	4	2,5	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Μαθήματα Επιλογής Ογδού Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Ε	4	5,5	Ι. Γιαννατσής
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ε	4	5,5	Χ. Σιοντόρου
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	Ε	4	5,5	Γ. Χονδροκούκης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	Ε	4	5,5	Κ. Κωστόπουλος
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ & ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	Ε	4	5,5	Δ. Εμίρης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ II	Ε	4	5,5	Δ. Ψυχογιός
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ε	4	5,5	Β. Δεδούσης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Ε	4	5,5	Γ. Μποχώρης
ΕΡΓΑΣΙΑ II	Ε		5,5	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II	Ε		5,5	Δ. Σιδηράς



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

www.tex.unipi.gr

Διευθυντής του ΠΜΣ:

Καθηγητής Βασίλης Δεδούσης

☎ 210-4142095, 210-4142111, 210-4142098, 210-4142096 & 210-4142094 ✉ ekairi@unipi.gr adgalani@unipi.gr

Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) είναι η επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων:

- Στη Διοίκηση Logistics (Logistics Management)
- Στη Διαχείριση Ενέργειας και Περιβάλλοντος (Energy and Environmental Management)
- Στη Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων (Project Management & Product Development)

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας
 - στο αντικείμενο των Logistics με σκοπό τη βελτιστοποίηση των επί μέρους λειτουργιών management της αλυσίδας εφοδιασμού, τη διοίκηση μεταφορικής λειτουργίας, την από-θήκευση και έλεγχο πρώτων υλών, τη διοίκηση παραγωγής, τον προγραμματισμό και προβλέψεις, τη διανομή προϊόντων, την εξυπηρέτηση πελατών και service, τη διαχείριση υποπροϊόντων.
 - στη Διαχείριση Ενέργειας και Περιβάλλοντος, που συμβάλλει στη μεθοδική και αναλυτική διατύπωση των ενεργειακών και περιβαλλοντικών προβλημάτων καθώς και στην αποτελεσματική διαχείρισή τους.
 - στη Διοίκηση Έργων που ασχολείται με τη μεθοδολογία, τα εργαλεία και τις τεχνικές προγραμματισμού, εκτέλεσης και παρακολούθησης ενός έργου και στην Ανάπτυξη Προϊόντων που ασχολείται με τη χρήση σύγχρονων αρχών, μεθόδων, πρακτικών και προηγμένων εργαλείων για τη δημιουργία και εισαγωγή στην αγορά νέων καινοτομικών προϊόντων.
- η δημιουργία ειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα Υπηρεσίες του ιδιωτικού και δημοσίου τομέα για την εκπόνηση μελετών ή την παροχή συμβουλευτικών και άλλων υπηρεσιών στα θεματικά αντικείμενα που καλύπτει το ΠΜΣ.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απόκτηση των τίτλων ορίζεται και για τις τρεις κατευθύνσεις σε 18 μήνες.

Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 6.000 Ευρώ και προκατάβλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε 3 ισόποσες δόσεις.

Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Από τα στοιχεία που καταθέτει ο ενδιαφερόμενος και την προφορική συνέντευξη, εξάγεται ένας γενικός βαθμός, σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

- Γνωσιολογικό υπόβαθρο, κρινόμενο κυρίως από τις βασικές σπουδές και τη γνώση ξένων γλωσσών (απαραίτητα της Αγγλικής).
- Σύνολο δεξιοτήτων, κρινόμενο από κάθε ενδεχόμενη ειδική επιμόρφωση/μετεκπαίδευση και σχετική εμπειρία.
- Αναλυτική – Συνθετική ικανότητα, εργασία ή απασχόληση
- Ιδιαίτερη κλίση και γενικότερη προσωπικότητα, κρινόμενων κατά την προφορική συνέντευξη.

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί όσοι συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα πιο πάνω κριτήρια.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ για την κατεύθυνση **Διοίκηση Logistics (Logistics Management)** περιλαμβάνει έξι (06) υποχρεωτικά μαθήματα, επτά (07) επιλογής μαθήματα και την μεταπτυχιακή διατριβή. Η κατεύθυνση **Διαχείριση Ενέργειας και Περιβάλλοντος (Energy and Environmental Management)** περιλαμβάνει πέντε (05) υποχρεωτικά μαθήματα, επτά (07) επιλογής μαθήματα και την μεταπτυχιακή διατριβή και η κατεύθυνση **Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων (Project Management & Product Development)** περιλαμβάνει εννέα (09) υποχρεωτικά μαθήματα, τέσσερα (4) επιλογής μαθήματα και την μεταπτυχιακή διατριβή.

Τα τρία εξάμηνα περιλαμβάνουν διδασκαλία μαθημάτων και την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής.

Η διάρκεια κάθε μαθήματος είναι 30 ώρες. Τα μαθήματα αυτά αναφέρονται στην επόμενη σελίδα.

Τα μαθήματα επιλογής, που προσφέρονται, κάθε χρόνο αποφασίζονται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύστασης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.



Κατεύθυνση

Διοίκηση Logistics (Logistics Management)

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Αναλυτικές Μέθοδοι	Υ	3	6
Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού	Υ	3	6
Μεταφορές & Συστήματα Διανομής	Υ	3	6
Κοστολόγηση & Logistics	Ε	3	6
Ειδικά Θέματα Διοίκησης Αποθεμάτων	Ε	3	6
Συστήματα ERP στην Αλυσίδα Εφοδιασμού - Εφαρμογές με το SAP	Ε	3	6
Υπολογιστικά Εργαλεία Ανάλυσης και Επίλυσης Προβλημάτων	Ε	3	6

Δεύτερο Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Διοίκηση Αποθήκευσης και Διανομής Προϊόντων	Υ	3	6
Διοίκηση Εφοδιασμού	Υ	3	6
Εφαρμογές Πληροφορικής	Ε	3	6
Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Ε	3	6
Συστήματα ERP στην Αλυσίδα Εφοδιασμού - Εφαρμογές με το SAP	Ε	3	6
Προηγμένα Θέματα Συστημάτων των ERP - Εφαρμογές με το SAP	Ε	3	6
Συσκευασία Υλικών και Προϊόντων	Ε	3	6
Logistics και Περιβάλλον (Environmental Logistics)	Ε	3	6
Το Management του Διεθνούς Εμπορίου	Ε	3	6
Service Management – Customer Service	Ε	3	6
Στρατηγική Διοίκηση	Ε	3	6
Διοίκηση Έργων	Ε	3	6

Τρίτο Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Διοίκηση Συμβάσεων	Υ	3	6
Εργασία ΜΔΕ ή Μεταπτυχιακή Διατριβή	Υ	---	12
Προηγμένα Θέματα Συστημάτων των ERP – Εφαρμογές με το SAP	Ε	3	6
Συντήρηση και Αξιοπιστία Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων	Ε	3	6
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	Ε	3	6
Διοίκηση Γνώσης και Οργανωσιακής Αλλαγής	Ε	3	6

Κατεύθυνση

Διαχείριση Ενέργειας και Περιβάλλοντος (Energy and Environmental Management)

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Διαχείριση Κινδύνου	E	3	6
Οικονομικά Ενέργειας και Περιβάλλοντος	Y	3	6
Ρύπανση σε Χερσαίους και Υδατικούς Αποδέκτες	E	3	6
Κλιματική αλλαγή & Ατμοσφαιρική Ρύπανση	Y	3	6
Συμβατικές Μορφές Ενέργειας	E	3	6
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Y	3	6
Επίλυση Προβλημάτων με τη βοήθεια Η/Υ	E	3	6
Σεμινάριο: Σύγχρονα Προβλήματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος	E	3	6

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Έργων	Y	3	6
Ενεργειακή & Περιβαλλοντική Πολιτική	Y	3	6
Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	E	3	6
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	E	3	6
Εξοικονόμηση και Αποθήκευση Ενέργειας	E	3	6
Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας	E	3	6
Διοίκηση Έργων	E	3	6
Συστήματα και Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	E	3	6
Ειδικά Κεφάλαια Ενέργειας	E	3	6

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Εναλλακτικά Καύσιμα	E	3	6
Θαλάσσια Ρύπανση	E	3	6
Οικολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων	E	3	6
Διοίκηση Προμηθειών και Συμβάσεων	E	3	6
Εργασία ΜΔΕ ή Μεταπτυχιακή Διατριβή	Y	---	18



Κατεύθυνση

Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων

(Project Management & Product Development)

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

<i>Ειδίκευση Project Management</i>	<i>Ειδίκευση Product Development</i>	<i>Υ/ΥΕ/ΕΕ</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>
Διοίκηση Έργων		Υ	6
Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντων		Υ	6
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	Υπολογιστικές Μέθοδοι και Εργαλεία	ΥΕ	6
Διοίκηση Προμηθειών και Συμβάσεων	CAD/CAM /CAE	ΥΕ	6
Ελεύθερη Επιλογή Άλλης Κατεύθυνσης		ΕΕ	6

Δεύτερο Εξάμηνο

<i>Ειδίκευση Project Management</i>	<i>Ειδίκευση Product Development</i>	<i>Υ/ΥΕ/ΕΕ</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>
Στρατηγική Διοίκηση		Υ	6
Χρηματοοικονομική Διοίκηση		Υ	6
Διοίκηση Ποιότητας και Κινδύνων		Υ	6
Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Έργων	Σύγχρονες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Προϊόντων	ΥΕ	6
Συστήματα ERP στην Αλυσίδα Εφοδιασμού - Εφαρμογές με το SAP		ΕΕ	6
Marketing Προϊόντων και Υπηρεσιών		ΕΕ	6
Συσκευασία Υλικών και Προϊόντων		ΕΕ	6
Ελεύθερη Επιλογή Άλλης Κατεύθυνσης			

Τρίτο Εξάμηνο

<i>Ειδίκευση Project Management</i>	<i>Ειδίκευση Product Development</i>	<i>Υ/ΥΕ/ΕΕ</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>
Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα		Υ	6
Εργασία ΜΔΕ ή Μεταπτυχιακή Διατριβή		Υ	12
Ειδικά Θέματα και Πιστοποίηση στη Διοίκηση Έργων		ΕΕ	6
Συντήρηση και Αξιοπιστία Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων		ΕΕ	6
Οικολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων		ΕΕ	6

Υ: Υποχρεωτικό Μάθημα

ΥΕ: Υποχρεωτικό Επιλογής

ΕΕ: Μάθημα Επιλογής Ειδίκευσης