



Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Καραολή & Δημητρίου 80, 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 2013-2014



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 Κοινωνικο-οικονομικών 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

Οργανα του Τμήματος & Προσωπικό	4
Πρόγραμμα Σπουδών	5
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη «Βιομηχανική Διοίκηση και Τεχνολογία»	10

ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Πρόεδρος του Τμήματος: Καθηγήτρια **Στυλιανή Σοφianoπούλου**

Καθηγητές

Δεδούσης Βασίλειος
Καραλέκας Δημήτριος
Λάιος Λάμπρος
Χονδροκούκης Γρηγόρης

Αναπληρωτές Καθηγητές

Εμίρης Δημήτριος
Ταμπουρατζή Τατιάνα
Σιδηράς Δημήτριος

Επίκουροι Καθηγητές

Γιαννατοής Ιωάννης
Μοσχούρης Σωκράτης
Φλάμος Αλέξανδρος

Λέκτορες

Σιοντόρου Χριστίνα
Ψυχογιός Δημήτριος

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

Λουκία Μαργαρίτα
Τριποσκούφη Αναστασία
Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης

Διοικητικό προσωπικό

Φλώρος Γεώργιος, Γραμματέας
Γαρατζιώτη Γεωργία

 www.tex.unipi.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα υποδομής που αναφέρονται στις βασικές ενότητες των Φυσικών, Μαθηματικών και Κοινωνικο-οικονομικών 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 της παροχής υπηρεσιών.

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	Υ	4	4,5	Δ. Ψυχογιός
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	Υ	4	4,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	Υ	4	4,5	Ι. Παλαιολόγος Μ. Ψυλλάκη
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	Υ	4	4,5	Ε. Νίνα- Παζαρτζή
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	Υ	4	4,5	Α. Σινανιώτη- Μαρούδη
ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Υ	4	4,5	Δ. Σιδηράς Χ. Σιοντόρου
ΑΓΓΛΙΚΑ	Υ	4	3	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ	Υ	4	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	Υ	4	3	Ε. Αλεξιάδου - Κότιου

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	Υ	4	4,5	Α. Σαπουνάκης
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Υ	4	4,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	Υ	4	4,5	Δ. Γιαννέλης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	Υ	4	4,5	Σ. Μπερσίμης
ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	Υ	4	4,5	Δ. Εμίρης Ι. Γιαννατσής
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Υ	4	4,5	Β. Δεδούσης Δ. Καραλέκας
ΑΓΓΛΙΚΑ		4	3	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ		4	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4	3	Ε. Αλεξιάδου - Κότιου

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ	Υ	4	4,5	Δ. Καραλέκας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II	Υ	4	4,5	Χ. Ευαγγελάρας
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	Υ	4	4,5	Β. Δεδούσης Δ. Σιδηράς
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ I	Υ	4	4,5	Γ. Παπαναστασίου
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ II	Υ	4	4,5	Ι. Γιαννατσής
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	Υ	4	4,5	Γ. Χονδροκούκης
ΑΓΓΛΙΚΑ		4		Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ		4		Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Τέταρτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ I	Υ	4	4,5	Χ. Σιοντόρου
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ II	Υ	4	4,5	Β. Ζήσης
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ	Υ	4	4,5	Δ. Εμίρης Α. Φλάμος
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ I	Υ	4	4,5	Σ. Σοφianoπούλου
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ III	Υ	4	4,5	Ι. Γιαννατσής
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	Υ	4	4,5	Δ. Σιδηράς
ΑΓΓΛΙΚΑ		4		Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ		4		Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Πέμπτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ II	Υ	4	4,5	Δ. Σιδηράς Χ. Σιοντόρου
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II	Υ	4	4,5	Σ. Σοφianoπούλου
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ	4	4,5	Σ. Σοφianoπούλου Δ. Εμίρης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ I	Υ	4	4,5	Δ. Ψυχογιός
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Υ	4	4,5	Μ. Τσόγκας
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	Υ	4	4,5	Λ. Λάιος
ΑΓΓΛΙΚΑ		4		Π. Μόρμωρη
ΓΑΛΛΙΚΑ		4		Βουγιουκλίδου Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έκτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ	Υ	4	4,5	Σ. Σοφianoπούλου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ	4	4,5	Σ. Σοφianoπούλου Ι. Γιαννατοής
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ-ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ	4	4,5	Γ. Χονδροκούκης
ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	Υ	4	4,5	Σ. Μοσχούρης
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Υ	4	4,5	Α. Φλάμος
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Υ	4	4,5	Λ. Λάιος
ΑΓΓΛΙΚΑ		4		Π. Μόρμωρη
ΓΑΛΛΙΚΑ		4		Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Έβδομο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ	4	4,5	Λ. Λάιος Σ. Μοσχούρης
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE) Ι	Υ	4	4,5	Β. Δεδούσης Ι. Γιαννατοής
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Υ	4	4,5	Σ. Μοσχούρης
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ	4	4,5	Γ. Μποχώρης
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		4,5	
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		4,5	
ΑΓΓΛΙΚΑ		4		Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ		4		Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Μαθήματα Επιλογής Εβδομού Εξαμήνου

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Ε		4,5	Δ. Εμίρης
ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Ε		4,5	Α. Φλάμος
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	Ε		4,5	Σ. Σοφianoπούλου
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι	Ε		4,5	Ι. Πολλάλης Χ. Σιοντόρου
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Ε		4,5	Τ. Ταμπουρατζή
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	Ε		4,5	Λ. Λάιος
ΥΛΙΚΑ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Ε		4,5	Δ. Καραλέκας
ΕΡΓΑΣΙΑ Ι	Ε		4,5	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Ι	Ε		4,5	Δ. Σιδηράς

Μαθήματα Επιλογής Εβδομού Εξαμήνου Τμήματος Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	Ε		4,5	Λ. Χυτήρης
ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ Η/Υ	Ε		4,5	Α. Μακρής

Όγδοο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE)II	Υ	4	4,5	Β. Δεδούσης Δ. Εμίρης
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Product Innovation)	Υ	4	4,5	Δ. Καραλέκας Ι. Γιαννατσής
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ	4	4,5	Γ. Μποχώρης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	Υ	4	4,5	Ι. Πολλάλης
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		4,5	
ΕΠΙΛΟΓΗ	Ε		4,5	
ΑΓΓΛΙΚΑ		4	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ		4	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		4	3	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	Ι. Γιαννατσής
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	Ε		4,5	Γ. Χονδροκούκης
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II	Ε		4,5	Σ. Μοσχούρης
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ II	Ε		4,5	Δ. Σιδηράς Χ. Σιοντόρου
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ II	Ε		4,5	Δ. Ψυχογιός
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ε		4,5	Β. Δεδούσης Α. Φλάμος
ΕΡΓΑΣΙΑ II	Ε		4,5	
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II	Ε		4,5	Δ. Σιδηράς

Μαθήματα Επιλογής Ογδού Εξαμήνου Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τίτλος Μαθήματος	Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκοντες
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Ε		4,5	Α. Μακρής

Μαθήματα Επιλογής Ογδού Εξαμήνου Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>	<i>Διδάσκοντες</i>
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	Ε		4,5	Ε. Σαμπράκος

Μαθήματα Επιλογής Ογδού Εξαμήνου Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>	<i>Διδάσκοντες</i>
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	Ε		4,5	Γ. Διακογιάννης

Μαθήματα Επιλογής Ογδού Εξαμήνου Τμήματος Πληροφορικής

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες</i>	<i>Διδάσκοντες</i>
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	Ε		4,5	Α. Πικράκης





ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

 www.tex.unipi.gr

Διευθυντής του ΠΜΣ:

Καθηγητής Λάμπρος Λάιος

 210-4142111, 210-4142095, 210-4142098 & 210-4142096  adgalani@unipi.gr, ekairi@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 αποθήκευση 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 προκαταβάλλεται 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 ανεγνωρισμένων 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 Enviromental Management)** περιλαμβάνει δώδεκα (12) 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 Σύθεσης 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
Οι Πολιτικές των Προμηθειών του Δημοσίου	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
Στρατηγική Διοίκηση	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
Κοστολόγηση & Logistics	Ε	3	6
Logistics και Περιβάλλον (Enviromental Logistics)	Ε	3	6
Το Management του Διεθνούς Εμπορίου	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
Αποθήκευση & Συστήματα Χειρισμού Προϊόντων	Ε	3	6
Service Management – Customer Service	Ε	3	6
Προηγμένα Θέματα Συστημάτων των ERP - Εφαρμογές με το SAP	Ε	3	6
Συντήρηση και Αξιοπιστία Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων	Ε	3	6
Διοίκηση Έργων	Ε	3	6
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	Ε	3	6

Κατεύθυνση

Διαχείριση Ενέργειας και Περιβάλλοντος (Energy and Enviromental Management)

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος		Α΄ & Β΄ Επιλογής	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Επιλέγονται 4 από 6	Διαχείριση Κινδύνου	Α΄	3	6
	Οικονομικά Ενέργειας και Περιβάλλοντος	Α΄	3	6
	Ρύπανση σε Χερσαίους και Υδατικούς Αποδέκτες	Α΄	3	6
	Κλιματική αλλαγή & Ατμοσφαιρική Ρύπανση	Α΄	3	6
	Συμβατικές Μορφές Ενέργειας	Α΄	3	6
Επιλογή 1από 2	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Α΄	3	6
	Επίλυση Προβλημάτων με τη βοήθεια Η/Υ	Β΄	3	6
	Σεμινάριο: Σύγχρονα Προβλήματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος	Β΄	3	6

Δεύτερο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος		Α΄ & Β΄ Επιλογής	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Επιλέγονται 4 από 6	Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Έργων	Α΄	3	6
	Ενεργειακή & Περιβαλλοντική Πολιτική	Α΄	3	6
	Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	Α΄	3	6
	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	Α΄	3	6

Επιλογή 1 από 3	Εξοικονόμηση και Αποθήκευση Ενέργειας	A'	3	
	Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας	A'	3	6
	Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Έργων	A'	3	6
	Ενεργειακή & Περιβαλλοντική Πολιτική	A'	3	6
	Διοίκηση Έργων	B'	3	6
	Συστήματα και Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	B'	3	6
	Ειδικά Κεφάλαια Ενέργειας	B'	3	6

Τρίτο Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος		A' & B' Επιλογής	Ώρες Διδασκαλίας εβδ.	Πιστωτικές Μονάδες
Επιλέγονται 2 από 3	Εναλλακτικά Καύσιμα	B'	3	6
	Θαλάσσια Ρύπανση	B'	3	6
	Ανακύκλωση και Οικολογικός Σχεδιασμός	B'	3	6
Εργασία ΜΔΕ ή Μεταπτυχιακή Διατριβή		Υ	----	18

A': Μάθημα A' Επιλογής κορμού (σύνολο 12 επιλέγονται συνολικά 8)

B' : Μάθημα B' Επιλογής (σύνολο 8 επιλέγονται συνολικά 4)

Κατεύθυνση

Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων (Project Management & Product Development)

// Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο

Ειδίκευση Project Management	Ειδίκευση Product Development	Υ/ΥΕ/ΕΕ	Πιστωτικές Μονάδες
Διοίκηση Έργων		Υ	6
Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντων		Υ	6
Διοίκηση Ανθρωπίνου Δυναμικού	CAD/CAM /CAE	ΥΕ	6
Διοίκηση Συμβάσεων	Υπολογιστικές Μέθοδοι και Εργαλεία	ΥΕ	6
CAD/CAM /CAE	Διοίκηση Ανθρωπίνου Δυναμικού	ΕΕ	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι και Εργαλεία	Διοίκηση Συμβάσεων	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
Σύγχρονες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Προϊόντων	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Έργων	ΕΕ	6
Marketing Προϊόντων και Υπηρεσιών		ΕΕ	6

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	Οικολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων	ΕΕ	6
Οικολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων	Ειδικά Θέματα και Πιστοποίηση στη Διοίκηση Έργων	ΕΕ	6
Συντήρηση και Αξιοπιστία Εξοπλισμού και Εγκαταστάσεων		ΕΕ	6
Αναλυτικές Μέθοδοι		ΕΕ	6

Υ: Υποχρεωτικό Μάθημα

ΥΕ: Υποχρεωτικό Μάθημα Ειδίκευσης

ΕΕ: Μάθημα Επιλογής Ειδίκευσης