

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης προτίθεται να προσλάβει, βάσει του Π.Δ. 407/80, κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012:

1. Κατόχους διδακτορικού διπλώματος με ερευνητική, επαγγελματική και διδακτική εμπειρία ή μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ ή/και ΤΕΙ, προκειμένου να καλύψουν τη διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Πιθανότητες για Μηχανικούς
- Ηλεκτρονική
- Στοχαστικές Διαδικασίες
- Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού
- Μάρκετινγκ
- Ηλεκτρική Οικονομία
- Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP/CRM)
- Ρομποτική
- Μηχατρονική
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Επιχειρηματική Ευφυΐα και Διαχείριση Γνώσης
- Μαθηματικός Χρηματοοικονομικός Λογισμός
- Στρατηγικός Προγραμματισμός
- Τεχνολογική Πρόβλεψη
- Διαχείριση και Χρονικός Προγραμματισμός Έργων
- Υγιεινή και Ασφάλεια σε χώρους Εργασίας

Εαρινό Εξάμηνο

- Ηλεκτρικά Κυκλώματα
- Θεωρία Παιγνίων
- Συστήματα Παραγωγής
- Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
- Ανάλυση Δεδομένων
- Ανάλυση Επενδυτικών Αποφάσεων
- Ηλεκτροτεχνία

2. Πτυχιούχους ΑΕΙ ή ΤΕΙ για την εκτέλεση διδακτικού-εργαστηριακού έργου σε μαθήματα του Τμήματος, με εμπειρία στην εργαστηριακή άσκηση φοιτητών στα κάτωθι μαθήματα – γνωστικά αντικείμενα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Μεθοδολογία Προγραμματισμού Η/Υ
- Μεθοδολογία Επιχειρησιακής Έρευνας
- Μηχανολογικό Σχέδιο & Χρήση Η/Υ
- Ηλεκτρονική
- Τεχνολογία Παραγωγής Ι
- Στοχαστικές Διαδικασίες
- Στοιχεία Μηχανών
- Θερμοδυναμική
- Συνδυαστική Βελτιστοποίηση
- Εισαγωγή στη Τεχνητή Νοημοσύνη

- Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού
- Συστήματα Ελέγχου Ι
- Χρηματοοικονομική Διοίκηση
- Έλεγχος Ποιότητας
- Μάρκετινγκ
- Μετάδοση Θερμότητας
- Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP/CRM)
- Ρομποτική
- Οργάνωση Παραγωγής και Προγραμματισμός Έργων
- Μηχατρονική
- Επιχειρηματική Ευφυΐα και Διαχείριση Γνώσης
- Προσομοίωση
- Μελέτη Ανάπτυξη Προϊόντων
- Σχεδιασμός & Βελτιστοποίηση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- Μαθηματικός Χρημ/κός Λογισμός
- Τεχνολογική Πρόβλεψη
- Τεχνολογική Οικονομική-Τεχνο-οικονομικές Μελέτες
- Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων

Εαρινό Εξάμηνο

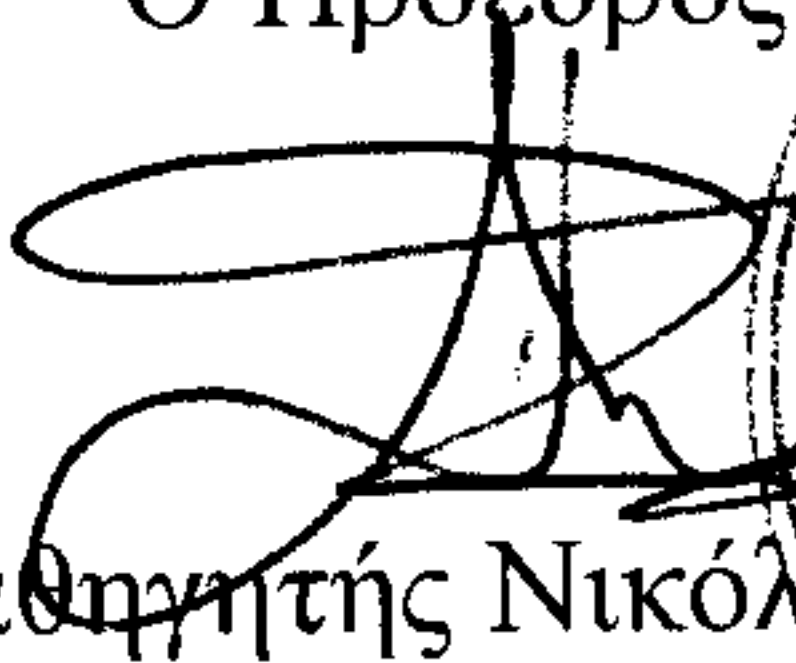
- Ηλεκτρικά Κυκλώματα
- Ηλεκτροτεχνία
- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων
- Γραμμικός Προγραμματισμός
- Συστήματα Διοίκησης για Μηχανικούς
- Θεωρία Παιγνίων
- Τεχνολογία Παραγωγής ΙΙ
- Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
- Μη Γραμμικός Προγραμματισμός
- Ρευστομηχανική
- Δυναμική, Ταλαντώσεις και Έλεγχος Κατασκευών
- Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
- Ανάλυση Δεδομένων
- Δίκτυα Παραγωγής (CAM)
- Ανάλυση Επενδυτικών Αποφάσεων
- Μελέτη-Σχεδίαση με Χρήση Η/Υ (CAD)
- Εργονομία
- Υδροδυναμικές και Θερμικές Μηχανές
- Κατασκευαστικές Τεχνολογίες σε Μικροκλίμακα
- Δυναμικός Προγραμματισμός
- Συστήματα Ελέγχου ΙΙ
- Υπολογιστική Μηχανική
- ΜΜΕ και Καινοτομία
- Ανάλυση Επενδυτικών Αποφάσεων

Σημειώνεται ότι η τελική επιλογή θα γίνει από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος, με βάση τις πιστώσεις που θα διατεθούν από το ΥΠΕΠΘ για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος και με βάση τις ανάγκες του Τμήματος.

Πληροφορίες για το περιεχόμενο των μαθημάτων μπορούν να βρίσκουν οι ενδιαφερόμενοι στις ιστοσελίδες του Τμήματος (www.dpem.tuc.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να αποστείλουν, μέχρι 10 Σεπτεμβρίου, δύο (2) βιογραφικά σημειώματα και επικυρωμένα αντίγραφα του διδακτορικού διπλώματος ή/και των τίτλων σπουδών τους στην παρακάτω διεύθυνση:

Πολυτεχνείο Κρήτης
Γραμματεία Τμήματος Μ.Π.Δ.
Πολυτεχνειούπολη - Κουνουπιδιανά
73100 ΧΑΝΙΑ
Τηλ. 28210.37255, Fax 28210.69410

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Καθηγητής Νικόλαος Π. Ματσουκάκης

