

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**  
**Προκήρυξη Ακαδημαϊκού Έτους 2009-2010**

Οι Σχολές Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ υλοποιούν το επόμενο ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «*Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας*».

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η εμβάθυνση μηχανικών και άλλων επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης στις διεπιστημονικές μεθόδους προσέγγισης και αντιμετώπισης των σύγχρονων ενεργειακών θεμάτων (παραγωγή ενέργειας από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές, εξοικονόμηση ενέργειας, περιβαλλοντική διάσταση, απελευθέρωση της αγοράς κλπ.), ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών επιχειρήσεων και δημοσίων φορέων και οργανισμών.

Η ελάχιστη διάρκεια των σπουδών είναι τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών αφιερώνονται στην παρακολούθηση μαθημάτων ενώ το τρίτο στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των εργαστηρίων είναι υποχρεωτική. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης στο Πρόγραμμα είναι διετής.

Με την επιτυχή περάτωση του κύκλου των μαθημάτων και την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας, απονέμεται το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) του ΕΜΠ στην «*Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας*». Οι φοιτητές που το επιθυμούν έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος σε μία από τις Σχολές του ΕΜΠ.

Η έναρξη των μαθημάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 θα πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο 2009 σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί.

Στο ΔΠΜΣ «*Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας*» γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας όσων ο νόμος ορίζει και κυρίως αποφοίτων Σχολών του ΕΜΠ και άλλων Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας, αποφοίτων Σχολών θετικής κατεύθυνσης ελληνικών ΑΕΙ, καθώς και ισότιμων Σχολών του εξωτερικού.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΕΜΠ. Κριτήρια που θα ληφθούν υπόψη είναι ο γενικός βαθμός διπλώματος και η σειρά αποφοίτησης του υποψηφίου, η επίδοση σε συναφή προς το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η επαγγελματική εμπειρία και οι ανάγκες του χώρου απασχόλησης του υποψηφίου, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, οι συστατικές επιστολές, η γνώση ξένων γλωσσών (και ιδίως της Αγγλικής), καθώς και άλλα σχετικά βιογραφικά στοιχεία. Οι υποψήφιοι μπορεί, κατά την κρίση της επιτροπής επιλογής, να κληθούν σε προσωπική συνέντευξη, η οποία και θα συνεκτιμηθεί στην τελική επιλογή. Οι κατ' αρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου μπορεί να απαιτηθεί η παρακολούθηση προαπαιτούμενων μαθημάτων. Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται σε 40 κατ' ανώτατο όριο.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται από 11/06/2009 έως 19/06/2009, να υποβάλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά (**πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα**):

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο, διαθέσιμο στη Γραμματεία ή στην ιστοσελίδα του Προγράμματος.
2. Συμπληρωματικό ηλεκτρονικό αρχείο στοιχείων του υποψηφίου (διατίθεται στην ιστοσελίδα του Προγράμματος) το οποίο υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή (e-mail: [epminfo@power.ece.ntua.gr](mailto:epminfo@power.ece.ntua.gr)) έως 10/06/2009 καθώς και σε έντυπη μορφή την ημερομηνία κατάθεσης των λοιπών δικαιολογητικών.
3. Αντίγραφο διπλώματος/ πτυχίου ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι την έναρξη των μαθημάτων του ΔΠΜΣ (σχετική υπεύθυνη δήλωση χορηγούμενη από τη Γραμματεία και την ιστοσελίδα του Προγράμματος)
4. Βεβαίωση ισοτιμίας διπλώματος από τον ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμιο του εξωτερικού.
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
6. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, την επαγγελματική εμπειρία, την ερευνητική δραστηριότητα και τις επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
7. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας.
8. Δύο συστατικές επιστολές σφραγισμένες και υπογεγραμμένες από τον συντάκτη τους.
9. Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής τους ταυτότητας.
10. Δύο έγχρωμες φωτογραφίες.

Η υποβολή θα γίνεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ «*Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας*» στο κτήριο της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, γραφείο 0.2.15, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Τ.Κ. 15773, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, (ώρες κοινού 11.00-13.00), με βάση το αρχικό γράμμα του επωνύμου του υποψηφίου ως εξής:

|               |     |
|---------------|-----|
| 11-12/06/2009 | A-I |
| 15-17/06/2009 | K-Π |
| 18-19/06/2009 | P-Ω |

Η υποβολή των αιτήσεων μπορεί να γίνει επίσης και με αποστολή “courier” στην διεύθυνση της γραμματείας με ημερομηνίες παραλαβής 11-19/06/2009.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Υποστήριξης του ΔΠΜΣ (κ. Φ. Κουτσογιάννη, τηλ. 210 7723655) Ωρες επικοινωνίας 11.00-13.00. Πληροφοριακό υλικό είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://www.epm.ntua.gr>.

Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ  
Καθ. Ν. Χατζηαργυρίου