



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
“ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

**Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών
για την 1^η κατεύθυνση σπουδών του ΔΠΜΣ του ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»
για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009**

1. Οι Σχολές Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π., με συντονισμό και διοικητική υποστήριξη από τη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, λειτουργούν, για δέκατο κατά σειρά έτος, το Διεπιστημονικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στο αντικείμενο “Περιβάλλον και Ανάπτυξη”, το οποίο έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Παιδείας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Την διοίκηση του ΔΠΜΣ έχει αναλάβει η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.), στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι των συνεργαζομένων Σχολών. Η έναρξη των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. του ακαδημαϊκού έτους 2008-2009 θα γίνει τη Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου του 2008.
2. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), μετά από επιτυχή ολοκλήρωση πλήρους ετήσιου κύκλου σπουδών και εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας και στη συνέχεια, για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις, σε Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές Ε.Μ.Π..
3. Τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. διακρίνονται σε Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού και σε Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δέκα μαθήματα, συμπεριλαμβανομένων οκτώ τουλάχιστον Υποχρεωτικών Μαθημάτων Κορμού, τα οποία κατανέμονται σε δύο εξάμηνα, και στη συνέχεια η εκπόνηση και έγκριση μεταπτυχιακής εργασίας. Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος προϋποτίθεται η αποδοχή του υποψηφίου από μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές, ύστερα από θετική εισήγηση της Ε.Δ.Ε., σύμφωνα με τις διαδικασίες του Ε.Μ.Π.. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες είναι υποχρεωτική. Θα μπορεί να δικαιολογηθεί μόνο μέχρι μία απολύτως δικαιολογημένη απουσία σε κάθε μάθημα. Μεταπτυχιακοί Φοιτητές με αδικαιολόγητη απουσία σε ένα μάθημα αποκλείονται από τις εξετάσεις του μαθήματος.
4. Στο Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. “Περιβάλλον και Ανάπτυξη” γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών του Ε.Μ.Π. ή άλλων αντίστοιχων Τμημάτων Α.Ε.Ι. της χώρας ή ισοτίμων Τμημάτων Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής, με βαθμό διπλώματος ή πτυχίου τουλάχιστον 6,5 με άριστα το 10. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισοτίμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, αλλά και συναφών με τα αντικείμενα Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Τμημάτων, για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του Ε.Μ.Π. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό, γίνονται κατ' αρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις. Η Ε.Δ.Ε. αποφασίζει ανάλογα με τη Σχολή/το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσουν και στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο Δ.Π.Μ.Σ.. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από τον πίνακα μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών των συνεργαζομένων Σχολών του Ε.Μ.Π.. Η μέγιστη διάρκεια παρακολούθησης πρόσθετων μαθημάτων ορίζεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η Ε.Δ.Ε. μπορεί με τεκμηριωμένη απόφασή της να απαλλάσσει υποψηφίους από την παρακολούθηση προπτυχιακών και κατ' επιλογήν μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ., εφ' όσον αυτοί έχουν

παρακολουθήσει επιτυχώς συναφή μαθήματα στις προπτυχιακές τους ή άλλες μεταπτυχιακές σπουδές.

5. Για την προεπιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα ληφθούν υπόψη οι σπουδές και ο γενικός βαθμός διπλώματος ή πτυχίου των υποψηφίων, η επίδοση στα συναφή προς το Δ.Π.Μ.Σ. μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η επαρκής και τεκμηριωμένη γνώση ξένων γλωσσών (και ιδίως της αγγλικής) και ηλεκτρονικών υπολογιστών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, οι συστατικές επιστολές και η επάρκεια της έκφρασης της επιθυμίας κάθε υποψηφίου να επιλεγεί ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής στο Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη». Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε είκοσι (20) κατ' ανώτατο όριο. Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των παραπάνω κριτηρίων και των προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας.
6. Οι ενδιαφερόμενοι, αφού ενημερωθούν διεξοδικά, στη διεύθυνση:

<http://www.survey.ntua.gr/main/studies/environ/envir-g.html>

του Διαδικτύου (Internet), για τη φυσιογνωμία, τη φιλοσοφία, τους στόχους, το αντικείμενο, τη δομή και τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. “Περιβάλλον και Ανάπτυξη”, καθώς και για τα αναλυτικά προγράμματα των μαθημάτων του και τις απαιτήσεις του, και αφού διαβάσουν τα σχετικά ενδεικτικά κείμενα, καλούνται να κατεβάσουν από το Διαδίκτυο το ειδικό αρχείο – φόρμα αίτησης υποψηφιότητας (ή να το παραλάβουν από τη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων του Ε.Μ.Π.) και να καταθέσουν μέχρι **30 Μαΐου 2008** στη

Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών:

Ε.Μ.Πολυτεχνείο

Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

157 80 Αθήνα

(Ωρες εξυπηρέτησης υποψηφίων 11:30-13:30)

- α. Ηλεκτρονικό αρχείο της πλήρως συμπληρωμένης φόρμας αίτησης υποβολής υποψηφιότητας, το οποίο θα σταλεί με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), ως συνημμένο αρχείο (attachment), στη διεύθυνση perana@survey.ntua.gr (Μόνο σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής e-mail από τον υποψήφιο, το ηλεκτρονικό αρχείο μπορεί να κατατεθεί σε CD ή δισκέτα στη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.). Σε όσους στείλουν την αίτησή τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, θα σταλεί, εντός δύο (2) εργασίμων ημερών, ηλεκτρονικό μήνυμα το οποίο θα βεβαιώνει την παραλαβή του σχετικού αρχείου. Στην αίτησή του, ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να τεκμηριώσει με επάρκεια την επιθυμία του να επιλεγεί ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής στο συγκεκριμένο Δ.Π.Μ.Σ., το οποίο εστιάζει στην έρευνα και μελέτη των πολυδιάστατων διαλεκτικών σχέσεων των θεμάτων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και όχι μηχανιστικά και/ή αθροιστικά σε θέματα είτε Ανάπτυξης ή Περιβάλλοντος. Χρήσιμη γι' αυτό υποδομή αποτελούν τα σχετικά κείμενα που παρουσιάζονται στη διεύθυνση του Προγράμματος στο Διαδίκτυο και τα οποία οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν μελετήσει για να διαπιστώσουν αν όντως το συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα καλύπτει τις προσδοκίες τους.
- β. Φάκελο δικαιολογητικών, ο οποίος θα περιλαμβάνει απαραίτητα:
- β.1. Υπογεγραμμένο αντίτυπο (εκτύπωση) της συμπληρωμένης παραπάνω φόρμας αίτησης υποψηφιότητας.
 - β.2. Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (οι πτυχιούχοι). Οι τελειόφοιτοι θα υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86 ότι αποδέχονται η τυχόν επιλογή τους να γίνει με την προϋπόθεση απόκτησης του πτυχίου τους μέχρι και την περίοδο Σεπτεμβρίου 2008 και προσκόμισης του σχετικού επικυρωμένου αντιγράφου μέχρι 30.9.2008.)
 - β.3. Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το Δ.Ι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. ή το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού).
 - β.4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (στα ελληνικά ή αγγλικά, αν ο υποψήφιος προέρχεται από ξένο Πανεπιστήμιο).
 - β.5. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα (μέχρι 4 σελίδες) το οποίο θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε τεκμηριωμένα στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα και τις επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.

- β.6. Αντίτυπα (τυχόν) ερευνητικών εργασιών του υποψηφίου οι οποίες έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια με σύστημα κριτών.
- β.7. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της Ελληνικής γλώσσας, με υποβολή και των σχετικών επικυρωμένων αντιγράφων πιστοποιητικών σπουδών.
- β.8. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και των βασικών και/ή ειδικότερων λογισμικών τα οποία υποστηρίζουν την έρευνα, ανάλυση και αντιμετώπιση θεμάτων και προβλημάτων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος από την οπτική της κάθε ειδικότητας.
- β.9. Δήλωση ότι μπορούν να εκπληρώνουν στο ακέραιο τις εκπαιδευτικές τους υποχρεώσεις τουλάχιστον τρία πρωινά την εβδομάδα, Τετάρτη και Πέμπτη 8⁴⁵ –15⁰⁰ και μία επιπλέον εργάσιμη ημέρα 8⁴⁵ –15⁰⁰, καθώς και όλες τις υπόλοιπες απαιτούμενες ώρες μαθημάτων, πρωί και απόγευμα, και εφ' όσον είναι εργαζόμενοι, ότι έχουν εξασφαλίσει σχετική άδεια από την υπηρεσία ή την εργασία τους.
- β.10. Βεβαίωση της υπηρεσίας/εργοδότη τους, εφ' όσον εργάζονται, ότι σε περίπτωση επιλογής τους θα έχουν την άδεια να εκπληρώσουν τις ελάχιστες παραπάνω υποχρεώσεις τους.
- β.11. Δύο (2) συστατικές επιστολές.
7. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να υποβληθούν από τους υποψηφίους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές μέχρι τις 30 Μαΐου 2008. Μετά από αυτή την ημερομηνία δεν θα γίνονται δεκτά δικαιολογητικά. Για όσους στείλουν το φάκελο υποψηφιότητάς τους ταχυδρομικά, θα ληφθεί υπόψη η ημερομηνία της σφραγίδας του ταχυδρομείου.
8. Οι κατ' αρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι, οι οποίοι θα πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για επιλογή τους στο Πρόγραμμα στο μεγαλύτερο βαθμό, θα ειδοποιηθούν τηλεφωνικά να λάβουν μέρος σε προσωπική συνέντευξη από τα μέλη της Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. "Περιβάλλον και Ανάπτυξη" μέχρι τις 25 Ιουνίου 2008.
9. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στις ιστοσελίδες του Προγράμματος και από την κ. Μαρία Μπεξεριάνου και τον κ. Κων/νο Βαμβουκάκη, τηλ. 210 772 2780, την κ. Στυλιανή Κουμαντάκη, τηλ. 210 772 2776 και τη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, κ. Φανή Κρεμιζή, τηλ. 210 772 2692.

Αθήνα, 25.2.2008
Καθηγητής Δ. Ρόκος
Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π.
"Περιβάλλον και Ανάπτυξη"