

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-2008**

Οι Σχολές Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, και Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τα Ινστιτούτα «Πυρηνικής Φυσικής» και «Επιστήμης Υλικών» του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», οργανώνουν και λειτουργούν, από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Φυσική και Τεχνολογικές Εφαρμογές» σύμφωνα με την, από 14/07/05, Αριθμ. 46270/Β7 υπουργική απόφαση, (Αριθμ. ΦΕΚ 1058, τεύχος δεύτερο, 27/07/05).

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί οι απόφοιτοι του ΕΜΠ, των Πολυτεχνικών Σχολών, απόφοιτοι Τμημάτων και Σχολών θετικής κατεύθυνσης των Α.Ε.Ι. του εσωτερικού ή αντιστοίχων Τμημάτων ή Σχολών ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων του εξωτερικού, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών βασίζεται στην αξιολόγηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των υποψηφίων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 12 του Ν.2083 και περιγράφεται κατωτέρω.

Η ΕΔΕ αποφασίζει, ανάλογα με τη Σχολή ή το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ. Επίσης, η ΕΔΕ μπορεί, με τεκμηριωμένη απόφασή της, να απαλλάξει υποψηφίους από την παρακολούθηση προπτυχιακών και κατ' επιλογήν μαθημάτων του ΔΠΜΣ, εφ' όσον αυτοί έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς συναφή μαθήματα στις προπτυχιακές τους ή άλλες μεταπτυχιακές σπουδές. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές περιλαμβάνουν ετήσιο κύκλο σπουδών και εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, και οδηγούν στην λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ μπορούν να κάνουν αίτηση, σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές,

προκειμένου να εξεταστεί, (σύμφωνα με τις διαδικασίες επιλογής Υποψηφίων Διδασκόντων της οικείας Σχολής και του αντίστοιχου Τομέα), η δυνατότητα ορισμού θέματος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της οποίας ακολουθεί η λήψη Διδακτορικού Διπλώματος.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2007.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

- Γενικός βαθμός πτυχίου
- Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο
- Συστατικές Επιστολές, σε περίπτωση που υποβληθούν
- Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου
- Προσωπική συνέντευξη

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν **από 10/07/2007 μέχρι 03/09/2007**, στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (έντυπη, χορηγούμενη από τη Γραμματεία της Σχολής)
2. Αντίγραφο πτυχίου (επικυρωμένο - οι πτυχιούχοι Παν/μίων της αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισοτιμίας από το αρμόδιο όργανο)
3. Αναλυτική βαθμολογία (επικυρωμένη)
4. Βιογραφικό Σημείωμα
5. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας
6. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (Προαιρετικές)
7. Συστατικές Επιστολές (Προαιρετικές)
8. Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας
9. Δύο (2) φωτογραφίες

Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν τηλεφωνικά, από την Γραμματεία του Τομέα Φυσικής, για τις ακριβείς ημέρες και ώρες της συνέντευξης. Η διαδικασία επιλογής θα ολοκληρωθεί μέχρι 15/09/2007 και τα αποτελέσματα θα ανακοινωθούν μέχρι

30/09/2006. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα αναμένεται να αρχίσουν την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου του 2007.

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ  
(ΓΙΑ ΤΟ ΔΠΜΣ «ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»)  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
ΖΩΓΡΑΦΟΥ Τ.Κ 15780  
ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 7723337

Fax: 7721685

E-mail: [geniko@central.ntua.gr](mailto:geniko@central.ntua.gr)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γ. Κουτσούμπας  
Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ