

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**  
**ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΣΕΜΦΕ – ΕΚΕΦΕ, «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»**

30/08/07

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών του Τομέα Φυσικής, σύμφωνα με απόφαση του Τομέα Φυσικής και της Σχολής ΕΜΦΕ καλεί τους ενδιαφερόμενους φοιτητές που θα ήθελαν να λάβουν μέρος στη γραπτή εξέταση (Γενική Μεταπτυχιακή Εξέταση) για να ενταχθούν στο πρόγραμμα υποψηφίων διδασκτόρων του τομέα Φυσικής, να καταθέσουν αίτηση και ένα σύντομο βιογραφικό σημείωμα στη Γραμματεία του Τομέα Φυσικής ή στη Γραμματεία της Σχολής ΕΜΦΕ. Δικαίωμα συμμετοχής όλοι οι ενδιαφερόμενοι που είναι πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ΑΕΙ καθώς και πτυχιούχοι ΑΕΙ άλλων κατηγοριών που είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης με περιεχόμενο συναφές με τη Φυσική.

Η γραπτή αυτή εξέταση θα περιλαμβάνει ερωτήσεις σε γνώσεις Φυσικής που έχουν αποκτηθεί σε μερικά βασικά μεταπτυχιακά μαθήματα. Η εξέταση θα διεξαχθεί την Πέμπτη 18 & Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2007 στην αίθουσα 019 του κτιρίου Φυσικής, ΕΜΠ. Το πρώτο μέρος (18/10/07, 10:00-16:30) της εξέτασης περιλαμβάνει τα μαθήματα: Ηλεκτρομαγνητισμό, Κβαντική, Στατιστική, και Θεωρητική Μηχανική ενώ το δεύτερο μέρος (19/10/07, 10:00-13:00) περιλαμβάνει τα μαθήματα: Πυρηνική Φυσική – Στοιχειώδη Σωματίδια, Φυσική Στερεάς Κατάστασης – Φυσική των Laser. Η ύλη της εξέτασης βρίσκεται στην ιστοσελίδα [www.physics.ntua.gr](http://www.physics.ntua.gr)

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν την αίτηση τους, στη Γραμματεία του Τομέα Φυσικής ή στη Γραμματεία της Σχολής ΕΜΦΕ μέχρι τη Δευτέρα 1/10/07.

**Επιτροπή Μεταπτυχιακών Τομέα Φυσικής**