

Προκήρυξη για την πλήρωση Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Υποψηφίων Διδασκόντων στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης προκηρύσσει περιορισμένο αριθμό αμειβόμενων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκόντων για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του ΤΕΤΥ απαιτεί καθημερινή συμμετοχή των φοιτητών σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης. Η επιτυχής ολοκλήρωσή του οδηγεί σε:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ), γνωστό ως Masters, με απαραίτητη προϋπόθεση την παρακολούθηση μαθημάτων και την εκπόνηση και συγγραφή Μεταπτυχιακής Εργασίας.
- Διδακτορικό Διπλώματος (ΔΔ), γνωστό ως Ph.D, με προαιρετική παρακολούθηση μαθημάτων απαραίτητη προϋπόθεση την επιτυχή ολοκλήρωση των Γενικών Μεταπτυχιακών Εξετάσεων (prelims) και την εκπόνηση και συγγραφή Διδακτορικής Εργασίας.

Κύρια έμφαση του Μεταπτυχιακού προγράμματος είναι η εξειδίκευση και διεξαγωγή καινοτόμου έρευνας σε πεδία αιχμής της Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, σε υψηλό διεθνώς ανταγωνιστικό επίπεδο, που οδηγεί σε δημοσιεύσεις σε περιοδικά μεγάλου δείκτη απήχησης. Επίσης, σαν μέρος της εκπαίδευσής τους, οι φοιτητές του Προγράμματος συμμετέχουν επικουρικά στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων. Η γνώση Αγγλικών είναι απαραίτητη.

Οι τομείς ειδίκευσης που προσφέρονται είναι:

- Οπτοηλεκτρονικής - Μαγνητικών υλικών - Νανοτεχνολογίας
- Πολυμερών - Κolloειδών
- Θεωρητικής-Υπολογιστικής Επιστήμης Υλικών
- Συνθετικής Χημείας Υλικών
- Βιοϋλικών - Βιομορίων

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν:

α) πτυχιούχοι συναφών Ανωτάτων Σχολών Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών των Πανεπιστημίων και των Πολυτεχνείων της Ελλάδας και του εξωτερικού, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των ΤΕΙ (Σχολές Τεχνολογικών Εφαρμογών) σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12 Ν. 2916/2001.

β) κάτοχοι ή τελειόφοιτοι ΜΔΕ στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών ή συναφή επιστήμη (όπως για παράδειγμα χημική μηχανική, φυσική, χημεία) στην Ελλάδα ή το εξωτερικό, οι οποίοι ενδιαφέρονται για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών .

Διαδικασία υποβολής αίτησης:

- Η αίτηση και οι συστατικές επιστολές συμπληρώνονται σε ειδική σειρά εντύπων που διατίθενται από τη γραμματεία και την ιστοσελίδα του Μεταπτυχιακού Τμήματος :

http://www.materials.uoc.gr/el/grad/announcements/2013/call_20130705.html

Δικαιολογητικά που συνυποβάλλονται με την αίτηση:

1. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή επίσημη βεβαίωση περάτωσης σπουδών

Σημείωση: Σε περίπτωση που τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί εκτός Ελλάδος, χρειάζεται να ακολουθηθεί η διαδικασία επικύρωσης του Ελληνικού Κράτους. Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλλουν την αίτησή τους και να έρθουν σε επαφή με τη γραμματεία του ΤΕΤΥ.

3. Αντίγραφα τίτλων Αγγλικής Γλώσσας
4. Αντίγραφα εργασιών ή άλλη λεπτομερής περιγραφή τους
5. Μέχρι τρεις (3) συστατικές επιστολές
6. Άλλα επικουρικά στοιχεία κατά την κρίση των υποψηφίων

Επισημαίνεται ότι στην αίτηση θα πρέπει να αναγράφεται **υποχρεωτικά** λογαριασμός e-mail από τον οποίο θα ενημερώνεστε για την πορεία της υποψηφιότητάς σας.

Οι συστατικές επιστολές θα αποσταλούν απ' ευθείας από τους συντάκτες, στην «Επιτροπή Επιλογής Νέων Μεταπτυχιακών».

Προθεσμία υποβολής Δικαιολογητικών ορίζεται η **05^η Σεπτεμβρίου 2013**. Η διαδικασία επιλογής θα γίνει από την Επιτροπή και προϋποθέτει συνέντευξη των υποψηφίων στις **16 Σεπτεμβρίου 2013** μεταξύ 10:00 - 13:00.

Οι αιτήσεις μαζί με τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ή αποστέλλονται εμπρόθεσμα στη Γραμματεία του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Κτίριο Μαθηματικού, Βούτες, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τ.Θ.2208, 71003 Ηράκλειο.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στη Γραμματεία του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, κ. Χ. Στρατήγη στην παραπάνω διεύθυνση (τηλ. +30 2810-394272, stratigis@materials.uoc.gr) ή στον Διευθυντή Μεταπτυχιακών σπουδών καθ. Γ. Κιοσέογλου (gnk@materials.uoc.gr).

Openings for Postgraduate Studies (Master and PhD) in the Department of Materials Science and Technology, University of Crete

The Department of Materials Science and Technology (TETY), University of Crete, announces a call for a limited number of funded positions for postgraduate students for the academic year 2013-2014.

The Graduate Program requires daily participation of students in full time status. Successful completion leads to:

- Masters Degree (MSc), with required courses and the submission of a written Masters Thesis.
- Doctor of Philosophy (Ph.D), with optional courses and required successful completion of General Graduate Examination (prelims) and the submission of a dissertation.

The main focus of the Graduate Program is the specialization and conduct of innovative research in cutting-edge areas of materials science and technology at a highly competitive international level, leading to publications in journals of high impact factor. Also, as part of their training, students will assist in the instruction of undergraduate courses. Knowledge of English is mandatory.

Areas of specialization include:

- Optoelectronics - Magnetic materials - Nanotechnology
- Polymers - Colloids
- Theoretical and Computational Materials Science
- Synthetic Chemistry of Materials
- Biomaterials – Biomolecules

Eligible applicants include:

- a) Graduates of Schools of Sciences and Engineering related to TETY from universities and technical universities around the globe (having equivalent degrees to Greek Universities), as well as graduates from Schools of TEI (Technological Educational Institutes in Greece or abroad).
- b) Masters students or graduates in Materials Science and Engineering or related science (e.g. chemical engineering, physics, chemistry), who are interested in obtaining a PhD in Materials Science and Technology.

Application procedure:

- The application and the recommendation letters are completed in specific forms downloaded from the following website:

http://www.materials.uoc.gr/el/grad/announcements/2013/call_20130705.html

Documents to accompany the application:

1. Transcript
2. A certified copy of formal degree or certificate of completion of studies

Note: Candidates with degrees outside Greece need to follow the procedure of ratification of the Greek state. This is a standard procedure and for details they may contact the secretariat of TETY.

3. Proof of English Proficiency
4. Copies of publications if available
5. Up to three (3) letters of recommendation
6. Other supplementary information at the discretion of the candidates

Note that an email account must be provided from where you will be informed on the status of your application.

The recommendation letters should be send directly to the Graduate Studies Committee.

The application submission period is set for **September 5, 2013**. The selection process will be conducted by the Committe and involves an interview that will take place September 16th, 2013 from 10:00 to 13:00. Candidates residing outside Crete or Greece are not required to participate in person. They can be interviewed via skype or discuss with interested faculty members in advance.

Applications with supporting documents should be submitted or sent on time to the Secretariat of the Department of Materials Science and Engineering, Building Mathematics, Voutes, University of Crete, P.O. Box 2208, 71003 Heraklion.

For more information please contact the Secretary of the Department of Materials Science and Technology, Mr. Ch. Stratigis (tel. +30 2810-394272, e-mail: stratigis@materials.uoc.gr) or the Director of Graduate Studies, Prof. G. Kioseoglou (gnk@materials.uoc.gr).