

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Προκήρυξη για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
«Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον»

Το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον» (ΦΕΚ 2733, τεύχος δεύτερο, 13-10-2014). Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον».

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση και η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα που αφορούν στην εκπαίδευση Μηχανικών ικανών να καλύπτουν ευρύ φάσμα επιστημονικοτεχνικών δραστηριοτήτων για την αναζήτηση, εκμετάλλευση, επεξεργασία ορυκτών πρώτων υλών καθώς και την περιβαλλοντική γεωτεχνολογία. Στα ενδιαφέροντα του Π.Μ.Σ. εντάσσονται και τα υπόγεια νερά, καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος. Επίσης εντάσσεται ο ορυκτός πλούτος που διαδραματίζει πρωταρχικό ρόλο στην ανάπτυξη της οικονομίας, όπως είναι τα βιομηχανικά ορυκτά και πετρώματα καθώς και οι ορυκτοί πόροι που σχετίζονται με την παραγωγή και εκμετάλλευση ενέργειας.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων: Γενικός βαθμός πτυχίου, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ., επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου και συστατικές επιστολές, ενώ απαιτείται τουλάχιστον καλή γνώση μιας εκ των ξένων γλωσσών Αγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής, ενώ αν κριθεί απαραίτητο μπορεί να ζητηθεί από τους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές προσωπική συνέντευξη ή και εξετάσεις.

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης είναι δύο εξάμηνα. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν συνολικά σε 45 πιστωτικές μονάδες (ECTS) και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία που αντιστοιχεί σε 15 πιστωτικές μονάδες. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ο αριθμός εισακτέων της παρούσας προκήρυξης ορίζεται σε είκοσι (20).

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (Πολυτεχνείο Κρήτης, Πολυτεχνειούπολη, 73100 Χανιά, Κρήτη) μέχρι και την **Παρασκευή 18 Σεπτεμβρίου 2015** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:



1. Αίτηση. Ειδικά έντυπα αιτήσεων διατίθενται από τη Γραμματεία της Σχολής, καθώς και σε μορφή PDF από την ηλεκτρονική διεύθυνση της Σχολής: <http://www.mred.tuc.gr/2702.html>
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Βεβαίωση ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) για όλους όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια της αλλοδαπής.
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
5. Πιστοποιητικά μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών (επίπεδο τουλάχιστον καλής γνώσης)
6. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
7. Δύο (2) συστατικές επιστολές.

Η Προκήρυξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.mred.tuc.gr/p052.htm#a04>.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από τον Καθηγητή Νικόλαο Καλλίθρακα-Κόντο (Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών, τηλ.: 28210-37666, e-mail: [kalli@mred.tuc.gr](mailto:kalli@mred.tuc.gr)) και από τη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (τηλ: 28210-37645, Fax: 28210-69554). Η ηλεκτρονική διεύθυνση της Σχολής στο διαδίκτυο είναι [www.mred.tuc.gr](http://www.mred.tuc.gr).

Ο Κοσμήτορας  
της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Καθηγητής Έμμανουήλ Μανούτσογλου

