



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

#### «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ»

#### ***ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ***

1. Οι Σχολές του Ε.Μ.Π. Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (συντονίζουσα Σχολή) και Πολιτικών Μηχανικών (συμμετέχουσα Σχολή) υλοποιούν Διασχολικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στο αντικείμενο «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων». Η έναρξη του 17<sup>ου</sup> ακαδημαϊκού έτους του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνει τον Οκτώβριο του 2014.
2. Οι ανωτέρω Μεταπτυχιακές Σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) μετά από κύκλο σπουδών διάρκειας ενός πλήρους ημερολογιακού έτους.
3. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 16 μαθήματα (υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά) που διδάσκονται σε δύο τετράμηνα (χειμερινό και εαρινό) διάρκειας 13 εβδομάδων έκαστο. Επιπλέον απαιτείται η εκπόνηση (και επιτυχής εξέταση) μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας διάρκειας εκπόνησης ενός επιπλέον τετραμήνου. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή των φοιτητών σε κάθε συναφή εκπαιδευτική δραστηριότητα είναι υποχρεωτική. Τα μαθήματα αρχίζουν την πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου εκάστου έτους. **Η μέγιστη διάρκεια των σπουδών είναι δύο ακαδημαϊκά έτη.**
4. Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας αποφοίτων (ή τελειοφοίτων, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2014) των συνεργαζομένων Σχολών του Ε.Μ.Π., (Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών και Πολιτικών Μηχανικών), των αντίστοιχων Σχολών / Τμημάτων άλλων ελληνικών Α.Ε.Ι. καθώς και κατόχων αντιστοίχων και ισοτίμων διπλωμάτων από αναγνωρισμένες Σχολές του εξωτερικού (μέσω του ΔΟΑΤΑΠ). Γίνονται επίσης δεκτές αιτήσεις διπλωματούχων μηχανικών άλλων ειδικοτήτων που κατέχουν συναφές δίπλωμα καθώς και πτυχιούχων γεωλόγων εφόσον κατέχουν και μεταπτυχιακό τίτλο σε συναφές αντικείμενο ή έχουν 5ετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα μελέτης ή/και κατασκευής υπογείων έργων (η εμπειρία αυτή θα αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα). Τέλος, γίνονται δεκτές αιτήσεις και άλλων διπλωματούχων, όπως προβλέπεται από το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.
5. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα ληφθούν υπόψη η γενική βαθμολογία του διπλώματος / πτυχίου, η επίδοση στα συναφή προς το Δ.Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η πολύ καλή τεκμηριωμένη γνώση της αγγλικής γλώσσας, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, η επαγγελματική εμπειρία, συστατικές επιστολές, και η συνέντευξη (εφόσον απαιτηθεί). Οι αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου μπορεί να απαιτηθεί επιπρόσθετα η παράλληλη παρακολούθηση μερικών προπτυχιακών μαθημάτων. Ο μέγιστος αριθμός των εισερχομένων φοιτητών είναι είκοσι δύο (22).

6. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν από **Δευτέρα 12 Μαΐου 2014** μέχρι την **Παρασκευή 13 Ιουνίου 2014** στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών του Ε.Μ.Π. στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Κτίριο Μεταλλειολόγων, ισόγειο), τα εξής:

- ✦ Συμπληρωμένη αίτηση και συνοπτικό πληροφοριακό έντυπο, (διαθέσιμα από τη Γραμματεία ή από τη σελίδα του διαδικτύου [www.ntua.gr/tunnelling/](http://www.ntua.gr/tunnelling/) )
- ✦ Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (οι διπλωματούχοι/ πτυχιούχοι) ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2014.
- ✦ Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) – μόνον όσοι προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού.
- ✦ Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας των προπτυχιακών σπουδών.
- ✦ Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική και/ή επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου κτλ.
- ✦ Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης της αγγλικής ή και περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας.
- ✦ Δύο συστατικές επιστολές.
- ✦ Μία πρόσφατη φωτογραφία.
- ✦ Υπεύθυνη Δήλωση (**ΜΟΝΟ** από τους εργαζόμενους υποψηφίους) ότι θα προσκομίσουν έγγραφη άδεια από τον εργοδότη τους προκειμένου να παρακολουθούν ανελλιπώς το πρόγραμμα σπουδών το οποίο περιλαμβάνει μαθήματα πρωινά και απογευματινά καθώς και ορισμένες διαλέξεις εκτός του προγράμματος σπουδών και ασκήσεις πεδίου. Η άδεια αυτή θα ζητηθεί εφόσον ο υποψήφιος εργαζόμενος επιλεγεί στο υπόψη μεταπτυχιακό πρόγραμμα.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία της Σχολής Μηχ. Μεταλλείων-Μεταλλουργών (κα Δέσποινα Τριανταφυλλίδου) τηλ. 210 772 4154.

Αθήνα, 6/05/2014

**Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.**

**Αλέξανδρος Ι. Σοφianός**  
**Καθηγητής Ε.Μ.Π.**