

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ  
2016-17**

Αρ. πρωτ: 2925/25-5-2016

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

1. Οι Σχολές Πολιτικών Μηχανικών, Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Μεταλλείων & Μεταλλουργών, και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ, με τη διοικητική υποστήριξη της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, προσφέρουν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων», σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και ειδικότερα με την Υπουργική Απόφαση 208467/Ζ1, ΦΕΚ Β 3612/31-12-2014, όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση του Πρύτανη ΕΜΠ αρ. 3596, ΦΕΚ Β 764/22-3-2016, την Πράξη Πρύτανη αρ. 158/2016 (αρ. πρωτ. 10325/24-5-2016) και το σχετικό Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Σχολών. Για τη φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. δεν καταβάλλονται διδάκτρα, ούτε αυτό επιδοτείται από την Ε.Ε.

2. Οι μεταπτυχιακές σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) μετά από κανονική διάρκεια φοίτησης τριών ακαδημαϊκών εξαμήνων, ή μέγιστη δύο ετών. Όσοι ενδιαφέρονται, μπορούν να συνεχίσουν για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) εφ' όσον γίνουν αποδεκτοί σε μία από τις συνεργαζόμενες Σχολές.

3. Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ διακρίνονται σε υποχρεωτικά, με τρεις κατευθύνσεις εξειδίκευσης και σε επιλογή. Οι τρεις κατευθύνσεις είναι : Α: Υδρολογία & Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Β: Ποιότητα Υδάτων & Περιβαλλοντική Τεχνολογία, Γ: Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης, Δ: Οργάνωση και Διαχείριση Λιμένων. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 60 πιστωτικές μονάδες καταμεμημένα σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα και η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας (30 πιστωτικές μονάδες). Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση παράλληλης εργασιακής απασχόλησης θα πρέπει να εξασφαλίζεται σχετική άδεια από τον εργοδότη.

4. Στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογίας Υδατικών Πόρων» γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας όσον ο νόμος ορίζει και κυρίως αποφοίτων (ή τελειοφοίτων, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι την περίοδο Σεπτεμβρίου 2016) των σχολών του ΕΜΠ και άλλων πολυτεχνικών σχολών της χώρας, αποφοίτων τμημάτων θετικής κατεύθυνσης ελληνικών ΑΕΙ, καθώς και ισότιμων σχολών του εξωτερικού. Ειδικότερα για την Δ κατεύθυνση γίνονται δεκτοί υποψήφιοι και από άλλα τμήματα ΑΕΙ πέραν των πολυτεχνικών και θετικής κατεύθυνσης.

5. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών σπουδαστών θα ληφθούν υπόψη ο βαθμός πτυχίου, η συνάφεια του υποβάθρου (προπτυχιακά μαθήματα και διπλωματική εργασία), η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, επαγγελματική εμπειρία και απασχόληση, οι συστατικές επιστολές και η προσωπική συνέντευξη, όπως αναλυτικότερα φαίνεται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ. Προϋπόθεση για την εισαγωγή είναι η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις γνωστικού υποβάθρου, για τη συμπλήρωση του οποίου μπορεί να απαιτηθεί η παρακολούθηση μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε πενήντα (50).

6. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι 15 Ιουλίου 2016 στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 5, Ισόγειο κτιρίου Υδραυλικής, Πτέρυγα Μεταπτυχιακού):

- Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία και από την ιστοσελίδα του προγράμματος.
- Αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι), ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι την περίοδο Σεπτεμβρίου 2016.
- Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (και σε ηλεκτρονική μορφή κατάλληλη για επεξεργασία, βλ. υπόδειγμα Microsoft Excel).
- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα, και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
- Αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον επιπέδου B2, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας, τουλάχιστον επιπέδου B2.
- Δύο συστατικές επιστολές σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία και την ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ, και όποιο άλλο υποστηρικτικό στοιχείο της υποψηφιότητάς τους (π.χ. βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας).

Τα δικαιολογητικά (β) έως (στ) είναι απαραίτητα για την προώθηση της αίτησης.

7. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., τηλ. 210-7722325 και από την ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. στη διεύθυνση:  
<http://postgra.hydro.ntua.gr/>

Ο Δ/ντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Γ. Χριστοδούλου