

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ :**

*“Τεχνολογίες Διαχείρισης και Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Energy Technologies and Management)”*

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017**

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) *“Τεχνολογίες Διαχείρισης και Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Energy Technologies and Management)”*, για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η ανάπτυξη και η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας σε γνωστικές περιοχές που άπτονται της διαχείρισης και αξιοποίησης των ενεργειακών πόρων, συμπεριλαμβανομένων των ορυκτών καυσίμων και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στο φυσικό αέριο, το οποίο αναμένεται να αποτελέσει βασικό συστατικό της μεταλιγνιτικής εποχής στην Ελλάδα.

**Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ)** στις *“Τεχνολογίες Διαχείρισης και Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων”*.

**Για τη χορήγηση του ΜΔΕ απαιτείται:** α) η επιτυχής εξέταση σε δέκα (10) μαθήματα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και β) η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας. **Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών για το ΜΔΕ είναι τρία διδακτικά εξάμηνα**, εκ των οποίων τα δύο πρώτα εξάμηνα θα έχουν δομημένη μορφή με τακτική υποχρεωτική παρακολούθηση μαθημάτων, γραπτές εξετάσεις και κατ’ οίκον εργασίες, ενώ το τρίτο εξάμηνο θα αφιερώνεται στην εκπόνηση ολοκληρωμένης και ανεξάρτητης μεταπτυχιακής εργασίας.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί οι εξής απόφοιτοι Τμημάτων της ημεδαπής: Διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών Πολυτεχνείων ή Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών Πανεπιστημίων, Πτυχιούχοι Σχολών Θετικών Επιστημών, Πτυχιούχοι Τμημάτων Περιβάλλοντος, Πτυχιούχοι Σχολών Τεχνολογίας Υλικών των Πανεπιστημίων. Επίσης, γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων συναφών επιστημονικών χώρων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι ΤΕΙ με συναφές αντικείμενο, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

**Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών** θα γίνει σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 του Νόμου 2083/92 και του άρθρου 4 του Νόμου 3685/2008. Για την επιλογή θα ληφθούν υπόψη ο γενικός βαθμός διπλώματος, η επίδοση στα συναφή προς την ερευνητική περιοχή προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η επαγγελματική εμπειρία, η γνώση

ξένων γλωσσών (ιδίως αγγλικής), η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, οι συστατικές επιστολές και άλλα σχετικά βιογραφικά στοιχεία.

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ είναι έως σαράντα (40) ανά έτος.

Η φοίτηση στο Μεταπτυχιακό περιλαμβάνει δίδακτρα, το ύψος των οποίων ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 3.800 €. Θα εξετασθεί η δυνατότητα απομείωσης του εν λόγω ποσού με τη μορφή υποτροφιών για το σύνολο των επιλεγθέντων. Το ποσοστό απομείωσης θα εξαρτηθεί από τις ιδιωτικές χορηγίες που θα εξασφαλίσει το ΠΜΣ. Σχετική ανακοίνωση θα εκδοθεί σύντομα στον ιστότοπο του ΠΜΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μέχρι τη Δευτέρα 12 Σεπτεμβρίου 2016 να υποβάλουν ταχυδρομικά ή αυτοπροσώπως στη Γραμματεία του Τμήματος (Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Α' Όροφος, Μπακόλα & Σιαλβέρα, 50100 Κοζάνη) τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Έντυπη αίτηση (υπάρχει στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ)
2. Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου για όσους έχουν ήδη αποφοιτήσει. Για εκείνους που θα αποφοιτήσουν τον Σεπτέμβριο 2016, βεβαίωση αποφοίτησης από την οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους και υπεύθυνη δήλωση για τον αναμενόμενο βαθμό διπλώματος ή πτυχίου.
3. Επικυρωμένη βεβαίωση ισοτιμίας ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ (για πτυχιούχους αλλοδαπής)
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
5. Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας ξένης γλώσσας
6. Βιογραφικό σημείωμα με στοιχεία επαγγελματικής και ερευνητικής δραστηριότητας
7. Δύο συστατικές επιστολές
8. Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.
9. Δύο έγχρωμες φωτογραφίες

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών (τηλ.: 24610 56750, 56600) στις ώρες 10.00-13.00 καθημερινά. Πληροφοριακό υλικό είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο του ΠΜΣ: <http://entex.uowm.gr/>

Ο Πρόεδρος του ΠΜΣ

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Καθηγητής Ι. Μπακούρος  
(τηλ.: 24610 56660)

Αν.Καθηγητής Γ. Σκόδρας  
(τηλ.: 24610 56662)