

# Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) “Τεχνολογίες Διαχείρισης και Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Energy Technologies and Management)

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας προχώρησε, για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, σε πρόσκληση ενδιαφέροντος για υποβολή υποψηφιοτήτων για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) “Τεχνολογίες Διαχείρισης και Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Energy Technologies and Management)”, για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

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 Πρόγραμμα επιδιώκει την ερευνητική δραστηριότητα σε προβλήματα συνδεδεμένα με τον υπάρχον ενεργειακό χαρακτήρα της περιοχής, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη και την επίδραση ενός ταχέως διαμορφούμενου τεχνικο-οικονομικού περιβάλλοντος το οποίο αφορά τη μετάβαση από το λιγνίτη σε νέες καθαρές τεχνολογίες. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να αποτελέσουν υψηλά καταρτισμένο προσωπικό, με εκπαίδευση και εξειδίκευση στις νέες τεχνολογίες και μεθόδους σχεδιασμού στο πεδίο της διαχείρισης και αξιοποίησης ενεργειακών πόρων.

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

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη Γραμματεία του Προγράμματος (τηλ.: 24610 56761-2) στις ώρες 10.00-13.00 καθημερινά, ή να επισκέπτονται την ιστοσελίδα αυτού: <http://entex.uowm.gr/>.