



Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Ενέργεια

- ✓ Το Πανεπιστήμιο Heriot-Watt της Μεγάλης Βρετανίας, σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανολογίας του ΤΕΙ Πειραιά, υλοποιεί για **ένατη συνεχή χρονιά** το αυτοχρηματοδοτούμενο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) στον τομέα της Ενέργειας (Φ.Ε.Κ.1049/03-08-2006).
- ✓ Η επιτυχής ολοκλήρωση του ΜΠΣ οδηγεί στην απονομή του **μεταπτυχιακού διπλώματος "MSc in Energy"** από το Heriot Watt University.
- ✓ Το Πρόγραμμα έχει μέχρι σήμερα παρακολουθήσει και ολοκληρώσει επιτυχώς σημαντικό αριθμό αποφοίτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Με την παρούσα πρόσκληση συγκροτείται το **17ο Τμήμα** με μέγιστη συμμετοχή τους 30 φοιτητές.

Στόχοι του Προγράμματος

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα "MSc in Energy" στοχεύει:

- ✓ στην παροχή **υψηλής ποιότητας** θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης σχετικά με την τεχνολογία, τις εφαρμογές, την έρευνα και την ανάπτυξη σε σύγχρονα ενεργειακά θέματα,
- ✓ εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα σημαντικό **ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην επαγγελματική προοπτική και εξέλιξη** των αποφοίτων του στα πλέον δυναμικά πεδία της Ενέργειας.

Αντικείμενο και θεματικά πεδία του Προγράμματος

Η Ενέργεια αποτελεί στρατηγικό τομέα ανάπτυξης με ιδιαίτερα μεγάλο επιστημονικό-τεχνολογικό και ερευνητικό ενδιαφέρον, προσελκύνοντας ταυτόχρονα σημαντικό **επενδυτικό ενδιαφέρον** και δημιουργώντας ιδιαίτερα αξιόλογες **προοπτικές απασχόλησης** τόσο στην εγχώρια όσο και τη διεθνή αγορά. Το ΜΠΣ **εστιάζει** την προσοχή του, μεταξύ άλλων σε θέματα όπως: *Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας-Αιολικές-Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις, Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίων, Υβριδικά Ενεργειακά Συστήματα, Αποθήκευση Ενέργειας, Οικονομική Αξιολόγηση Ενεργειακών Έργων, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Ενέργεια και το Περιβάλλον.*

Σε ποιους απευθύνεται το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών MSc in Energy

- ✓ Σε **διπλωματούχους-πτυχιούχους** ελληνικών και ξένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Πανεπιστημίων / Πολυτεχνείων-ΤΕΙ) τεχνολογικής και θετικής κατεύθυνσης με **αποδεδειγμένη γνώση** της Αγγλικής γλώσσας, και
- ✓ με ενδιαφέρον να **επεκτείνουν ή να ισχυροποιήσουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές** και τις γνώσεις τους στο ευρύτατο φάσμα των αντικειμένων της Ενέργειας.

Η φοίτηση στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών είναι "**part-time**", με τυπική διάρκεια φοίτησης τα 2 έτη, και οι παραδόσεις των μαθημάτων πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Πειραιά κάθε **Παρασκευή απόγευμα και Σάββατο πρωί**. Η φοίτηση περιλαμβάνει παρακολούθηση μαθημάτων και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Εγγραφή στο Πρόγραμμα - Πληροφορίες

Η εγγραφή γίνεται μετά από τη θετική **αξιολόγηση** της αίτησης συμμετοχής, τη διασφάλιση της τήρησης των απαραίτητων προϋποθέσεων και προσωπική συνέντευξη του υποψηφίου.

Λεπτομερείς **πληροφορίες** για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: www.sealab.gr

Τηλεφωνική επικοινωνία: 210-5381143, Τηλ & Φαξ: 210-5450959, 210-5381467

(Δευτέρα- Παρασκευή ώρες 09:00-16:00), e-mail: sealab@gdias.teipir.gr

Υποβολή αιτήσεων έως και τις 22 Νοεμβρίου 2013.

Υπεύθυνος Προγράμματος: Δρ Ι.Κ. Καλδέλλης