

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Επενδύσεις MSc in Energy and Environmental Investments

Εργαστήριο Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος,
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά - Τεχνολογικού Τομέα
• Πέτρου Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, Αττική

- website: www.mbaenergy.gr
- Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-5381020, 210-5381493



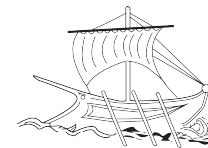
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Επενδύσεις

MSc in Energy and Environmental Investments

(ΦΕΚ 1359, Τεύχος Β, 28-05-2014).

**ADVANCE YOUR CAREER PROSPECTS
IN ENERGY AND ENVIRONMENT**



Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά
Τεχνολογικού Τομέα

Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

Εργαστήριο Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος,
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Στόχος του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Επενδύσεις” διοργανώνεται από το ΑΕΙ Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα. Έχει καινοτομικό σχεδιασμό και σύγχρονο προσανατολισμό, ώστε να παρέχει γνώση και εμπειρία σε τεχνολογικά, οικονομικά και επιχειρηματικά θέματα της ενέργειας και του περιβάλλοντος.

Επαγγελματική Σταδιοδρομία - Προοπτικές

Το Πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα σε αυτούς που το παρακολουθούν να αποκτήσουν συνολική και ολοκληρωμένη γνώση και να εξελίσσουν την υπάρχουσα επαγγελματική τους δραστηριότητα στην ενέργεια και το περιβάλλον ή να προσανατολίσουν στους τομείς αυτούς την σταδιοδρομία τους,

Αξιοποιώντας

- την υψηλού επιπέδου και ποιότητας εφαρμοσμένη γνώση που παρέχεται
- το δίκτυο σχέσεων με τις επιχειρήσεις, τις δραστηριότητες και τους φορείς που συνεργάζονται με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών
- την καινοτομικότητα στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του προγράμματος

Σε ποιους απευθύνεται

- Σε απόφοιτους πολυτεχνικών, οικονομικών, θετικών και τεχνολογικών σχολών, και σχολών διοίκησης και νομικής, ήδη εργαζόμενους ή στην αρχή της σταδιοδρομίας τους
- Και σε κάθε επαγγελματία που ενδιαφέρεται να προσανατολίσει ή να εξελίξει την επαγγελματική του πορεία στην ενέργεια και το περιβάλλον.

Τρόπος – χρόνος παρακολούθησης του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα:

- Διάρκει τέσσερα διδακτικά εξάμηνα (part-time)
- Τα μαθήματα γίνονται Παρασκευή απόγευμα και Σάββατο πρωί, ώστε να διευκολύνουν τους φοιτητές
- Περιλαμβάνει μαθήματα σε τρεις θεματικές ενότητες (τεχνολογική, οικονομική, επιχειρηματική), επισκέψεις και συνεργασία με εταιρείες, εξειδικευμένα σεμινάρια και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας

Τα Μαθήματα

Α' Εξάμηνο

- Ανανεώσιμες - Συμβατικές Ενεργειακές Τεχνολογίες
- Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες και Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Οικονομικά της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος
- Περιβαλλοντική & Ενεργειακή Νομοθεσία - Πολιτική

Γ' Εξάμηνο

- Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Λειτουργία Ενεργειακών & Περιβαλλοντικών Έργων
- Εγκαταστάσεις Παραγωγής, Διανομής και Αποθήκευσης Ενέργειας. Έξυπνα Δίκτυα και Διανεμημένη Παραγωγή
- Εγκαταστάσεις Έργων Αντιρρύπανσης/Ανακύκλωσης
- Σύγχρονα Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά θέματα μέσω Εξειδικευμένων Σεμιναρίων

Β' Εξάμηνο

- Οικονομικοτεχνική Αξιολόγηση Ενεργειακών, και Περιβαλλοντικών Επενδύσεων
- Εξοικονόμηση- Ορθολογική Χρήση Ενέργειας
- Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Ερευνητική Μεθοδολογία
- Εφαρμογές -Επισκέψεις σε Παραγωγικές Μονάδες

Δ' Εξάμηνο

- Ενεργειακές και Περιβαλ/κές Επιχειρηματικές δραστηριότητες – Τεχνικές Προβλέψεων – Καινοτομία και Ανάπτυξη.
- Εκπόνηση και παρουσίαση Διπλωματικής Εργασίας (Dissertation)