



## Ανάλυση και Σχεδιασμός Κατασκευών Ενεργειακών Υποδομών - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, διοργανώνει Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών» για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Η διάρκεια σπουδών είναι 3 εξάμηνα και τα διδάκτρα ανέρχονται σε 900 ευρώ το εξάμηνο. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής υποψηφιοτήτων είναι η 17<sup>η</sup> Ιουλίου 2020.

Το Π.Μ.Σ. «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών ενεργειακών υποδομών» στο Τ.Π.Μ. στοχεύει στην εκπαίδευση μηχανικών με παροχή υψηλού επιπέδου επιστημονικών γνώσεων και ανάπτυξη δεξιοτήτων για την ανάλυση και τον σχεδιασμό ενεργειακών υποδομών, μέσω της προσομοίωσης σύνθετων συστημάτων.

Στόχος επίσης είναι η ενίσχυση της έρευνας σε θέματα ενεργειακών υποδομών και η δημιουργία καινοτόμων τεχνολογιών για την υποστήριξη της εκμετάλλευσης του ενεργειακού δυναμικού της χώρας, ενός βασικού πυλώνα ανάπτυξης της εθνικής οικονομίας.

Το Π.Μ.Σ. αντιμετωπίζει τα θέματα σχεδιασμού ενεργειακών υποδομών σε ολοκληρωμένη μορφή, φτάνοντας μέχρι την «πράξη» με ρεαλιστικές εφαρμογές και μελέτες περιπτώσεων (case studies). Οι εφαρμογές καλύπτουν ειδικά θέματα και μεταφέρουν την πολύπλευρη εμπειρία των διδασκόντων του Τμήματος στους φοιτητές του προγράμματος.

Η προκήρυξη του ΠΜΣ καθώς και πληροφορίες για το πρόγραμμα και την ηλεκτρονική υποβολή αιτήσεων, είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: <http://grad.civ.uth.gr/>