

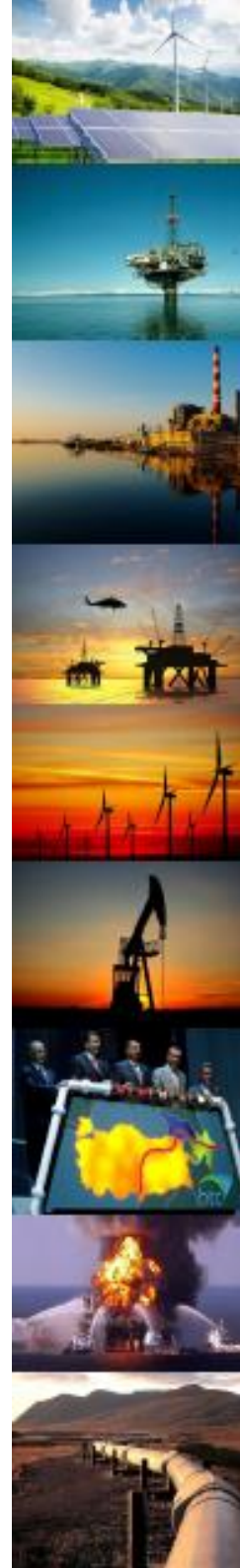
Υποβολή αιτήσεων

Πτυχιούχοι Νομικών Σχολών ελληνικών Πανεπιστημίων ή αναγνωρισμένων ομοταγών Νομικών Σχολών της αλλοδαπής, καθώς και διπλωματούχοι μηχανικοί (ανεξαρτήτως ειδικότητας) των Πολυτεχνικών Σχολών ελληνικών Πανεπιστημίων ή αναγνωρισμένων ομοταγών Πολυτεχνικών Σχολών του εξωτερικού, μπορούν να υποβάλουν αίτηση για να εισαχθούν στο Μεταπτυχιακό αυτό **μέχρι και την Παρασκευή 9 Σεπτεμβρίου 2016**, το αργότερο.

Πληροφορίες

για την υποβολή αιτήσεων και γενικότερα για το Μεταπτυχιακό μπορείτε να βρείτε στην ακόλουθη διεύθυνση:

<http://www.law.auth.gr/el/node/4190>



Η Νομική Σχολή και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης



σχεδίασαν και προσφέρουν
ένα νέο, καινοτόμο, διεπιστημονικό
και τεχνοκρατικό μεταπτυχιακό
υψηλού επιπέδου και απαιτήσεων

Δίκαιο & Μηχανική της Ενέργειας

Συνδιδάσκεται από
Καθηγητές της Νομικής και του Πολυτεχνείου
και εξειδικευμένους επιστήμονες
της ενεργειακής αγοράς και βιομηχανίας

Απευθύνεται στους
καλύτερους, πτυχιούχους Νομικών και
Πολυτεχνικών Σχολών, κατ' αποκλειστικότητα



Υποβολή υποψηφιοτήτων μέχρι και 9.9.2016
Πληροφορίες: www.law.auth.gr

Στόχοι του νέου Μεταπτυχιακού

Το Μεταπτυχιακό αυτό είναι προϊόν συνεργασίας της Νομικής Σχολής και του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, δύο εκ των πλέον αναγνωρισμένων ακαδημαϊκών μονάδων της χώρας.

Πρόκειται για ένα **καινοτόμο** πρόγραμμα, που παρέχει σύνθετες εξειδικευμένες γνώσεις μεταπτυχιακού επιπέδου στο διεπιστημονικό αντικείμενο της Ενέργειας, από άποψη τόσο της Νομικής Επιστήμης, όσο και της Μηχανικής.

Στην πράξη, ο μηχανικός αποκτά εμπειρικά τις νομικές γνώσεις που του είναι απαραίτητες όταν ασχολείται με ενεργειακά θέματα. Το ίδιο και ο νομικός τις τεχνικές γνώσεις.

Το Μεταπτυχιακό αυτό απαντά σε πραγματικές ανάγκες συνθετικής μετεκπαίδευσης μηχανικών και νομικών στα νομικά και τεχνικά ζητήματα της ενέργειας.

Κάθε μάθημα του προγράμματος σπουδών σχεδιάζεται και συνδιδάσκεται από μηχανικούς και νομικούς επιστήμονες.

Προκειμένου, εξάλλου, να διατηρήσει ένα υψηλό επίπεδο συμμετοχής, το πρόγραμμα απευθύνεται αποκλειστικά σε πτυχιούχους Νομικών και Πολυτεχνικών Σχολών. Τα ακροατήρια αποτελούνται από Νομικούς και Μηχανικούς μέχρι 35 άτομα κατ' ανώτατο όριο.

Ο κλάδος της Ενέργειας είναι σε θέση να δημιουργήσει πολλές και καλές νέες θέσεις εργασίας και να δώσει την ευκαιρία σε επαγγελματίες νομικούς και μηχανικούς να επαναπροσανατολίσουν τη δραστηριότητά τους σε πιο παραγωγικούς, βιώσιμους και επικερδείς τομείς.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα αποκτήσουν σφαιρικές γνώσεις, που θα τους επιτρέψουν να προσεγγίζουν συνθετικά τα ζητήματα που θα κληθούν να διαχειριστούν στον τομέα αυτό, τόσο από νομική, όσο και από τεχνική άποψη.

Στη διδασκαλία των εξειδικευμένων επιμέρους αντικειμένων παρεμβαίνουν διακεκριμένα στελέχη της διοίκησης, της δικαιοσύνης και της ενεργειακής αγοράς και βιομηχανίας.

Η κινητοποίηση των στελεχών αυτών, καθώς και η εν γένει υλοποίηση του νέου αυτού Μεταπτυχιακού δεν θα ήταν δυνατές χωρίς τη χρηματοδοτική στήριξη των ίδιων των φοιτητών, μέσω των διδάκτρων που καλούνται να καταβάλουν και που ανέρχονται –για όλη τη διάρκεια των σπουδών– στο εύλογο ποσό των 3.000 €.

Πρόγραμμα Σπουδών

Για να αποκτήσει το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Δίκαιο και Μηχανική της Ενέργειας» του ΑΠΘ, ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει 75 ECTS κατά τη διάρκεια ενός πλήρους έτους φοίτησης. Για το σκοπό αυτό, υποχρεούται να παρακολουθήσει 6 μαθήματα ανά εξάμηνο, που πιστώνονται με 5 ECTS το καθένα, και επιπλέον να εκπονήσει διπλωματική εργασία κατά τους θερινούς μήνες, που πιστώνεται με 15 ECTS, όσο δηλαδή 3 μαθήματα.

Μαθήματα Χειμερινού Εξαμήνου

1	Τα θεμελιώδη της Ενέργειας: Πηγές, προϊόντα, αγορές, δρώντες και κανόνες	5
2	Ενεργειακές Υποδομές: Σχεδιασμός, κατασκευή, λειτουργία, ασφάλεια και συντήρηση ενεργειακών υποδομών	5
3	Αδειοδότηση έργων και δημόσιες συμβάσεις στον ενεργειακό τομέα	5
4	Μεταφορά Ενεργειακών Πόρων – Διακρατικά Ενεργειακά Δίκτυα	5
5	Ενέργεια και Περιβάλλον: Εκτίμηση Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων, Περιβαλλοντική Ευθύνη, Ενεργειακή Αποτελεσματικότητα και Κλιματική Αλλαγή	5
6	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	5

Μαθήματα Εαρινού Εξαμήνου

1	Επενδύσεις στην Ενέργεια: Αξιολόγηση επενδύσεων, Χρηματοδότηση έργων, Ξένες Επενδύσεις και Επίλυση διαφορών	5
2	Το Εμπόριο της Ενέργειας: δημόσια ρύθμιση, εμπορικές συναλλαγές, χρηματοδότηση του εμπορίου και χρηματιστήρια προϊόντων	5
3	Υδρογονάνθρακες: Έρευνα, Εξόρυξη και Παραγωγή Υδρογονανθράκων	5
4	Πετρέλαιο και Πετρελαιοειδή: Διύλιση και Διανομή Πετρελαιοειδών – Ασφάλεια Ενεργειακής Τροφοδοσίας	5
5	Η αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας	5
6	Η αγορά του φυσικού αερίου	5

Διπλωματική Εργασία

15

Τα μαθήματα αρχίζουν στις 6.10.2016 και διδάσκονται κάθε Πέμπτη και Παρασκευή, τις απογευματινές ώρες, και κάθε Σάββατο, το πρωί. Κάθε μάθημα διδάσκεται από 2 ώρες την εβδομάδα επί 13 εβδομάδες κάθε εξάμηνο. Κάθε εβδομάδα διεξάγονται 12 ώρες διδασκαλίας και στα δύο εξάμηνα σπουδών. Οι εξετάσεις γίνονται τον Φεβρουάριο, τον Ιούνιο και τον Σεπτέμβριο. Η διπλωματική εργασία εκπονείται τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική, όπως και η συμμετοχή στις εκπαιδευτικές επισκέψεις που διοργανώνονται σε ενεργειακές εγκαταστάσεις στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών.