



Αντιστοιχία Τμημάτων - Δυνατότητες Μετεγγραφής σε άλλα Τμήματα:

Υπάρχει δυνατότητα μετεγγραφής ανάμεσα στα 7 τμήματα της ομάδας:

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ.ΘΡΑΚΗΣ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Σκοπός - Αντικείμενο Σπουδών: Η Σχολή απευθύνεται σε μεγάλο αριθμό αποδεκτών τους οποίους εκπαιδεύει, ώστε να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους σε συγκεκριμένες, απαιτήσεις της κοινωνίας αλλά και της αγοράς. Σκοπεύει στη διαμόρφωση επιστημόνων προορισμένων να αντιμετωπίσουν το ευρύτερο εκείνο πεδίο θεμάτων τα οποία οφείλουν να απασχολούν την πολιτεία και τα οποία απαντούν στις απαιτήσεις του μεγαλύτερου δυνατού τμήματος του πληθυσμού της χώρας. Οι σπουδές στη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Ε.Μ.Π. καλλιεργούν τις ικανότητες των σπουδαστών στον σχεδιασμό σε όλες τις κλίμακες, από την κλίμακα του κτιρίου και της πόλης μέχρι την κλίμακα του αντικειμένου.

Η φοίτηση στο προπτυχιακό επίπεδο διαρκεί δέκα εξάμηνα και οδηγεί στην απόκτηση διπλώματος Αρχιτέκτονα μηχανικού ισοδύναμο με τον τίτλο Master. Τα μαθήματα διακρίνονται, ανάλογα με το βάρος τους στο πρόγραμμα σπουδών, σε: 1. Υποχρεωτικά Μαθήματα - Σύνθεσης – Θεωρίας - Θεωρίας – Άσκησης
2. Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα.

Ενδεικτικά Μαθήματα :

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός, Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Ιστορία της Αρχιτεκτονικής, Ελεύθερο Σχέδιο, Ιστορία της Τέχνης, Πλαστική, Τέχνη με Σύγχρονη Τεχνολογία, Συστηματική Αποτύπωση Κτιρίου, Γεωμετρικές Απεικονίσεις, Αποτυπώσεις, Εικαστικές Τέχνες, Αρχιτεκτονική Τεχνολογία, Δομική Φυσική, Δομική Μηχανική, Κατασκευές και Στατική, Αντοχή Υλικών, Οικοδομική, Πολεοδομία, Σχεδιασμός και Ψηφιακή Τεχνολογία, Τεχνολογία Δομήσιμων Υλών, Οπλισμένο Σκυρόδεμα, Αρχιτεκτονική και Σεισμός, Κάλυψη Χώρων Μεγάλου Ανοίγματος, Χωροταξικός Σχεδιασμός, Βιομηχανικά Οικοδομικά Συστήματα, Αστικός Σχεδιασμός.

Η Σχολή είναι διαρθρωμένη σε τέσσερις Τομείς:

1. Τομέας Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού,
2. Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας,
3. Τομέας Αρχιτεκτονικής Γλώσσας, Επικοινωνίας και Σχεδιασμού,
4. Τομέας Συνθέσεων Τεχνολογικής Αιχμής

Εργαστήρια: Αρχιτεκτονικής Μορφολογίας και Ρυθμολογίας, Αρχιτεκτονικού Χώρου και Επικοινωνίας, Αρχιτεκτονικών Συνθέσεων, Αστικού Περιβάλλοντος, Γενικής Ιστορίας της Τέχνης, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στον Πολεοδομικό και Χωροταξικό Σχεδιασμό, Γεωμετρικών Απεικονίσεων του Χώρου, Δομικής Μηχανικής, Ειδικής Κτιριολογίας, Ενεργειακού - Βιοκλιματικού Σχεδιασμού Εγκαταστάσεων και Αρχιτεκτονικού Περιβάλλοντος, Ερευνών Ιστορίας της Αρχιτεκτονικής, Ζωγραφικής, Ηχοτεχνίας, Κτιριολογίας, Οικοδομικής, Οικοδομικής & Βιομηχανικού Αντικειμένου, Πλαστικής, Πολεοδομικής Σύνθεσης, Πολεοδομικών Ερευνών, Προπλασμάτων, Προσομοίωσης με Η/Υ στον Αρχιτεκτονικό και Πολεοδομικό Σχεδιασμό, Προσωπικών Υπολογιστών, Σχεδιαστικής Μεθοδολογίας και Ρύθμισης του Χώρου, Τεκμηρίωσης για την Αρχιτεκτονική και την Πόλη, Τεχνικών Υλικών, Φωτογραφίας & Εντύπου, Χωροταξίας και Οικιστικής Ανάπτυξης.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

- Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών
- Περιβάλλον & Ανάπτυξη με κατευθύνσεις: 1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη, 2. Περιβάλλον & Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών Συντήρηση & Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων & Συνόλων (Προστασία Μνημείων) με κατευθύνσεις: 1. τη Συντήρηση & Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων & Συνόλων, 2. τα Υλικά & Επεμβάσεις Συντήρησης
- Αρχιτεκτονική - Σχεδιασμός του Χώρου με κατευθύνσεις: 1. Σχεδιασμός - Χώρος - Πολιτισμός, 2. Πολεοδομία - Χωροταξία
- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης:
- Μουσειολογία
- Αρχιτεκτονική Τοπίου
- Προστασία, Συντήρηση & Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού με κατευθύνσεις: 1. Αρχιτεκτονικών Μνημείων, 2. Έργων Τέχνης & Μηχανισμών

Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

- Αστικός Σχεδιασμός & Μετασχηματισμοί της Πόλης
- Διαχείριση Μνημείων: Αρχαιολογία, Πόλη & Αρχιτεκτονική

Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός
- Τεχνολογίες της Πληροφορίας & της Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση
- Μεταβιομηχανικός Σχεδιασμός

Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Κρήτης

- Χώρος, Σχεδιασμός, και Δομημένο Περιβάλλον

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Άδεια άσκησης επαγγέλματος: Οι απόφοιτοι των σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, προκειμένου να ασκήσουν το επάγγελμά τους, θα πρέπει να πάρουν τη σχετική άδεια από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) μετά από εξετάσεις. Επίσης εγγράφονται στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων και στο Μητρώο για τα έργα Αρχιτέκτονα Μηχανικού.

ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του τμήματος μπορούν να απασχοληθούν:

- Σε τεχνικές εταιρίες και γραφεία μελετών.
- Στο δημόσιο τομέα (υπουργεία, νομαρχίες και δήμους).
- Ως Ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Ως Εργολήπτες δημοσίων έργων μετά τη λήψη του σχετικού μελετητικού και εργοληπτικού πτυχίου.
- Ως Καθηγητές (ΠΕ12.01) στη δημόσια δευτεροβάθμια εκπαίδευση, εφόσον διαθέτουν πιστοποιημένη παιδαγωγική και διδακτική επάρκεια.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ: www.arch.ntua.gr