

232 Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πάτρας

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών ιδρύθηκε τον Σεπτέμβριο 1999. Οι πρώτοι 100 πρωτοετείς φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος φοίτησαν κατά το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000. Το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 λειτουργεί πλήρως με πέντε έτη σπουδών.

Στόχος του Τμήματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση των φοιτητριών και φοιτητών, ώστε να αποτελούν ταυτόχρονα συγκροτημένους επιστήμονες-δημιουργούς, καταρτισμένους και ικανούς επαγγελματίες, κοινωνικά και πολιτισμικά ενεργούς πολίτες, στο γνωστικό τους αντικείμενο, που είναι η διαμόρφωση του δομημένου περιβάλλοντος.

Με την σταδιακή ανάπτυξη του Προγράμματος Σπουδών, το Τμήμα θα εστιάσει την ακαδημαϊκή και ερευνητική του δουλειά στη δημιουργία επιστημόνων οι οποίοι, πέρα από τις ουσιαστικές σπουδές τους στην ιστορία, θεωρία και τεχνική του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, θα έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν την εμβάθυνση των σπουδών τους σε μια από τρεις κατευθύνσεις:

τη Συντήρηση και Αποκατάσταση Κτηρίων και Οικιστικών συνόλων
τον Αστικό Σχεδιασμό και Αστική Ανάπλαση
τον Σχεδιασμό Εσωτερικού Χώρου, Τοπίου και Αντικειμένου.

Το Τμήμα έχει δεκατέσσερα μέλη ΔΕΠ. Η διδακτική ομάδα συμπληρώνεται από 36 περίπου ειδικούς επιστήμονες (ΠΔ 407/80).

Η υποδομή του Τμήματος περιλαμβάνει 5 Σχεδιαστήρια (ένα για κάθε έτος σπουδών), μία βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο, και αίθουσα Η/Υ με 60 θέσεις εργασίας. Στο Τμήμα λειτουργεί Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού (Π.Δ. 293/00) και Εργαστήριο Εικαστικών Τεχνών.

Διάρκεια & Περιεχόμενο Σπουδών

Η φοίτηση διαρκεί 10 εξάμηνα. Τα μαθήματα κάθε έτους διδάσκονται σε 2 εξάμηνα και διαρθρώνονται με βάση το πρόγραμμα σπουδών κάθε τμήματος. Οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές το χρόνο. Το τελευταίο (10ο) εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Τα τμήματα διαθέτουν βιβλιοθήκη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι αποκτούν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από το Τ.Ε.Ε (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος). Οι αρχιτέκτονες μπορούν να υπογράψουν μελέτες οικοδομικών και τοπογραφικών έργων. Για την ανάλυση, εκπόνηση και υπογραφή μελετών δημοσίων έργων, πρέπει να αποκτηθεί Μελετητικό Πτυχίο από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων, 4 χρόνια μετά την απόκτηση Άδειας Ασκήσεως Επαγγέλματος. Ως εργολήπτες του δημοσίου τομέα, οι αρχιτέκτονες χρειάζονται ανάλογο πτυχίο το οποίο μπορούν να αποκτήσουν από την προαναφερόμενη Υπηρεσία, 3 χρόνια μετά την άδεια ασκήσεως επαγγέλματος. Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευση τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα: σε υπηρεσίες, υπουργεία και οργανισμούς, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, σε τεχνικές υπηρεσίες τραπεζών κ.ά. σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες ως εξειδικευμένα στελέχη, στη βιομηχανία, ως ελεύθεροι επαγγελματίες στο δικό τους τεχνικό γραφείο μελετών, ή εργοληπτική εταιρεία.

Φιλοσοφία και Στόχοι του Προγράμματος Σπουδών

Πρωταρχικός Σκοπός του Τμήματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση των φοιτητών και φοιτητριών, ώστε να αποτελούν ταυτόχρονα

- ικανούς επιστήμονες,
- έμπειρους επαγγελματίες,
- ολοκληρωμένους κοινωνικά και πολιτισμικά πολίτες

σε σχέση με το ευρύ γνωστικό αντικείμενο που υπηρετούν, που είναι η διαμόρφωση του κτισμένου περιβάλλοντος.

Συγκεκριμένοι Στόχοι:

[Α] Εκπαιδευτικοί

1. Το Πρόγραμμα Σπουδών και η ακαδημαϊκή διαδικασία να καλύπτει ικανοποιητικά όλες τις πλευρές του γνωστικού αντικειμένου.
2. Να δίνεται έμφαση στην πρωτοβουλία του φοιτητή, και στην καλλιέργεια και μεγιστοποίηση των προσωπικών του δεξιοτήτων και επιλογών.
3. Να προσφέρονται ευκαιρίες για πρωτότυπη προσωπική δημιουργική δουλειά, πέρα από την ικανοποιητική κάλυψη των βασικών γνώσεων.
4. Να προσφέρεται η δυνατότητα για την ευρύτερη δυνατή μελέτη και εξοικείωση με το σημερινό αρχιτεκτονικό γίγνεσθαι, όχι μόνο στη χώρα αλλά και διεθνώς.
5. Το πρόγραμμα Σπουδών να ενισχύει τη διδασκαλία σε μικρά τμήματα, ιδιαίτερα των θεμάτων σχεδιασμού (στούντιο).
6. Να αναπτύσσονται οι δεξιότητες των φοιτητών στη συνθετική αντιμετώπιση προβλημάτων, και τη διατύπωση λύσεων και προτάσεων.
7. Να βελτιστοποιείται η γνώση εργαλείων πληροφορικής και η εφαρμογή τους σε αρχιτεκτονικά προβλήματα, καθώς και γενικότερα η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία.

[Β] Επαγγελματικοί

1. Να προσφέρονται στον απόφοιτο όλα τα απαραίτητα εφόδια, για μία απρόσκοπτη και επιτυχή ένταξη στην αγορά εργασίας.
2. Να δίνεται η δυνατότητα, χωρίς παραμερισμό των βασικών σπουδών, στην καλλιέργεια με έμφαση εκείνων των κατευθύνσεων του γνωστικού αντικειμένου, που προσφέρουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον επαγγελματικής δουλειάς στην Ελλάδα του 2000.
3. Να διαθέτουν οι απόφοιτοι πλούσιες γνώσεις και ικανοποιητικές εμπειρίες χειρισμού και εφαρμογής των εργαλείων πληροφορικής και νέων τεχνολογιών που αναφέρονται στην εξασκηση του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα.

Πρόγραμμα Σπουδών

1ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 1
Αρχιτεκτονικές Απεικονίσεις 1
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 1
Ιστορία της Τέχνης 1
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά 1
Παραστατική Γεωμετρία
Εικαστικές Τέχνες 1
Δομική Μηχανική 1
Εισαγωγή στην Πληροφορική

2ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 2
Αρχιτεκτονικές Απεικονίσεις 2
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 2
Ιστορία της Τέχνης 2
Προβολική Γεωμετρία
Εικαστικές Τέχνες 2
Δομική Μηχανική 2
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
Σχεδιασμός και Περιβάλλον

3ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 3
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 3
Πόλη και Πολεοδομία: Βασικές έννοιες
Οικοδομική Τεχνολογία 1
Θεωρία της Αρχιτεκτονικής 1
Δομικά Υλικά
Ηλεκτρονικό Αρχιτεκτονικό Σχέδιο 1
Εικαστικές Τέχνες

4ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 4
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 4
Αρχιτεκτονική Τοπίου 1
Οικοδομική Τεχνολογία 2
Θεωρία της Αρχιτεκτονικής 2
Κοινωνιολογία του Χώρου
Ηλεκτρονικό Αρχιτεκτονικό Σχέδιο 2
Εικαστικές Τέχνες

5ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 5
Αρχιτεκτονική Εσωτερικού Χώρου 1
Η/Μ εγκαταστάσεις
Οικοδομική Τεχνολογία 3
Αστικός Σχεδιασμός 1
Θεωρία και Μεθοδολογία Πολεοδομίας 1

Μάθημα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή 1 μαθημάτος)
Σχεδιασμός και Ψηφιακές Εφαρμογές 1
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 5
Ιστορία της Τέχνης 3
Εικαστικές Τέχνες 5
Χαρτογραφία
Πτυσσόμενες Κατασκευές
Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου 1
Χωροταξία

6ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 6
Αρχιτεκτονική Εσωτερικού Χώρου 2
Αστικός Σχεδιασμός 2

Βιοκλιματικός-Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων
Θεωρία και Μεθοδολογία Πολεοδομίας 2
Οικοδομική Τεχνολογία 4

Μαθήματα κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά (υποχρεωτική επιλογή 1 μαθημάτος)
Σχεδιασμός και Ψηφιακές Εφαρμογές 2 - Σχεδιασμός Ιστοτόπου
Ιστορία της Αρχιτεκτονικής 6
Ιστορία της Τέχνης 4
Εικαστικές Τέχνες 6
Μεταλλικές Κατασκευές
Τοπογραφία
Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου 2
Κοινωνιολογία του Χώρου
Πτυσσόμενες κατασκευές 2
Χωροταξία 2
Ιστορία της Πόλης και Πολεοδομίας

7ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 7
Οργάνωση Μελέτης -Γραφείου
Θέμα Κατεύθυνσης (Επιλογή 1 Θέματος)
Μαθήμα κατεύθυνσης
Ελεύθερη επιλογή 2 μαθημάτων

8ο Εξάμηνο

Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός 8
Οργάνωση Εργοταξίου
Θέμα Κατεύθυνσης (Επιλογή 1 Θέματος)
Μαθήμα κατεύθυνσης
Ελεύθερη επιλογή 2 μαθημάτων

9ο Εξάμηνο

Θέμα Κατεύθυνσης (Επιλογή 1 Θέματος)
Ελεύθερη επιλογή 2 μαθημάτων 4
Ερευνητική Εργασία-παρουσίαση

10ο Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία