



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Το κτηριακό πρόγραμμα της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ξεκινάει ουσιαστικά το έτος 1934 με την έναρξη κατασκευής του κτηρίου που στέγασε τη Σχολή κατά το μεγαλύτερο τμήμα της μακράς ιστορίας της, δηλαδή του κτηρίου Γκίνη, στο Συγκρότημα Πατησίων. Μετά την προσθήκη της νέας πτέρυγας (περίοδος 1961-70) το ιστορικό αυτό κτήριο διαθέτει συνολική επιφάνεια 6.150 m² και περιλαμβάνει 8 αίθουσες διδασκαλίας και 7 αμφιθέατρα.

Η σταδιακή μετεγκατάσταση της Σχολής στην περιοχή της Πολυτεχνειούπολης άρχισε το 1954 με την κατασκευή των πρώτων κτηρίων, της Αντοχής των Υλικών (που περιλάμβανε και τις εγκαταστάσεις των Εργαστηρίων του Οπλισμένου Σκυροδέματος, Οδοποιίας και Σιδηροδρομικής) και της Υδραυλικής. Ακολουθούν τα νεότερα κτήρια του Εργαστηρίου Λιμενικών Έργων και του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας.

Η τελευταία και μεγαλύτερη γενιά του νέου κτηριακού Συγκροτήματος στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου εντάχθηκε στον προγραμματισμό του Ε.Μ.Π., μελετήθηκε και χρηματοδοτήθηκε κατά τη διετία 1996-97. Άρχισε να κατασκευάζεται τον Ιούλιο του 1998 και περατώθηκε στο τέλος του 2002. Το συνολικό του κόστος ανήλθε σε 8,5 εκατ. Ευρώ και αποτελείται από πέντε κτηριακές ενότητες (Κτήρια 1-5), συνολικού εμβαδού 11.900 m². Ειδικότερα:

- ▶ Το Κτήριο 1, εμβαδού 2.760 m² περιλαμβάνει 12 αίθουσες διδασκαλίας με δυναμικότητα από 50 έως 110 θέσεις.
- ▶ Η Κτηριακή ενότητα 2 περιλαμβάνει τα Κτήρια 2Α, 2Β, 2Γ.
 - Το Κτήριο 2Α, εμβαδού 1.680 m² περιλαμβάνει τα γραφεία διοίκησης της Σχολής.
 - Το Κτήριο 2Β, εμβαδού 310 m² χρησιμοποιείται ως αίθουσα διδασκαλίας 150 θέσεων και επίσης ως αίθουσα εκδηλώσεων της Σχολής.
 - Το Κτήριο 2Γ, εμβαδού 420 m² είναι αμφιθέατρο 300 θέσεων, το οποίο έχει την δυνατότητα να διαχωρίζεται σε δύο ανεξάρτητες αίθουσες των 150 ατόμων.
- ▶ Το Κτήριο 3, εμβαδού 2.300 m² είναι το Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών και περιλαμβάνει τον κυρίως εργαστηριακό χώρο, μηχανουργείο, αμφιθέατρο 80 θέσεων και γραφειακούς χώρους.
- ▶ Το Κτήριο 4, εμβαδού 2.700 m² ανήκει στον Τομέα Γεωτεχνικής και περιλαμβάνει τα Εργαστήρια Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων και γραφειακούς χώρους.
- ▶ Το Κτήριο 5, εμβαδού 1.730 m² είναι το Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών και περιλαμβάνει τον κυρίως εργαστηριακό χώρο και γραφεία.

Σήμερα, η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών προσφέρει το κύριο εκπαιδευτικό και ερευνητικό της έργο στα άριστα εξοπλισμένα 38.000 m² των κτηριακών της εγκαταστάσεων στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Υποστηρίζεται από τις ισχυρές γειτονικές κεντρικές εγκαταστάσεις αιχμής, όπως είναι η νέα υπερσύγχρονη Κεντρική Βιβλιοθήκη, τα προηγμένα δίκτυα τηλεματικής, το μεγάλης ισχύος κέντρο Η/Υ και το Θωμαΐδείο Κέντρο Εκδόσεων. Είναι χτισμένη μέσα σε ένα από τα ωραιότερα τμήματα του καταπράσινου πάρκου της Πολυτεχνειούπολης, διαθέτοντας ένα εξαιρετικό και ευρύχωρο –πρότυπο για τις ελληνικές συνθήκες– φυσικό περιβάλλον. Σε κάθε ένα από τους φοιτητές μας αντιστοιχούν 20 m² κτηριακών εγκαταστάσεων 15 m² αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων και 100 m² περιβάλλοντος χώρου.

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2003