

Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ γιορτάζει τα 130 Χρόνια Λειτουργίας της



Δελτίο Τύπου

Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών είναι η πρώτη σχολή μηχανικών στην ιστορία της χώρας και η ίδρυσή της το 1887 σηματοδοτεί τη μετεξέλιξη του Πολυτεχνείου από σχολείο τεχνιτών σε ανώτατο ακαδημαϊκό ίδρυμα. Τότε το ταπεινό σχολείο μετονομάζεται σε «Σχολείον των Βιομηχάνων Τεχνών» και τρία χρόνια αργότερα, το 1890, η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών βγάζει τους πρώτους 13 διπλωματούχους της.

Στα πρώτα χρόνια της ακαδημαϊκής λειτουργίας του Πολυτεχνείου αποτελεί τη μόνη ανώτατη σχολή του. Λίγο αργότερα θα λειτουργήσει η μεταβατική Σχολή Μηχανουργών, δίνοντας τους τρεις πρώτους της αποφοίτους το 1899 και συνολικά 32 μέχρι το 1914, πριν μετεξελιχθεί σε Σχολή Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων μηχανικών. Στη συνέχεια (1914-17, 1928-32), με τις θεσμικές πρωτοβουλίες των μελών της (Αγγελου Γκίνη, Νίκου Κιτσίκη, Δημήτρη Λαμπαδάριου), η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών γίνεται η μητέρα-τροφός των άλλων σχολών του, ενώ το ίδρυμα αναγνωρίζεται ως τεχνολογικό πανεπιστήμιο με το όνομα Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) και αποκτά ακαδημαϊκή οργανωτική δομή και λειτουργία. Μέχρι και τον μεσοπόλεμο η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών κυριαρχεί, με ποσοστό φοιτητών και αποφοίτων που ξεπερνά το 60% στο σύνολο του ΕΜΠ. Αργότερα, η Σχολή θα αποτελέσει το πρότυπο πάνω στο οποίο θα δομηθούν τα ομόλογα Τμήματα των άλλων Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας.

Οι απόφοιτοι της Σχολής θα αναπτύξουν υψηλού επιπέδου τεχνολογία στον τομέα των κατασκευών και των υποδομών στην Ελλάδα, με παρουσία και στο εξωτερικό. Ως αποτέλεσμα της ιδιόμορφης οικονομικής ανάπτυξης της χώρας, με τις γνωστές φτωχές επιδόσεις στη βιομηχανική παραγωγή, οι τεχνολογικές δραστηριότητες που σχετίζονται με το επάγγελμα του πολιτικού μηχανικού ήταν διαχρονικά αυτές που αποτέλεσαν τη βαριά βιομηχανία της χώρας. Στην οικιστική και τουριστική ανάπτυξη, στις υποδομές συγκοινωνιακών δικτύων και λιμανιών, καθώς και υδραυλικών έργων για την κάλυψη των αστικών, αγροτικών και ενεργειακών αναγκών, οι πολιτικοί μηχανικοί – απόφοιτοι της Σχολής θα αποτελέσουν τη σταθερή αναφορά της οικοδόμησης και ανοικοδόμησης της χώρας και της τεχνολογικής ανάπτυξής της. Η ίδια η Σχολή, μέσω των καθηγητών και επιστημόνων της, θα συμβάλει ουσιαστικά στη θεμελίωση, στον προγραμματισμό και στον σχεδιασμό των αναπτυξιακών δραστηριοτήτων της Ελλάδας. Παράλληλα, οι Έλληνες πολιτικοί μηχανικοί, είτε ως μονάδες, είτε ως μέλη ελληνικών κατασκευαστικών εταιριών, θα επεκτείνουν τους ορίζοντές σε όλες τις ηπείρους, εξάγοντας ελληνική τεχνογνωσία.

Στη διάρκεια των 130 ετών λειτουργίας της, η Σχολή ενισχύει τη διεθνή παρουσία της, επεκτεινόμενη και στον ερευνητικό τομέα. Οι γεωφυσικές ιδιαιτερότητες της χώρας, όπως η σεισμογενής τεκτονική δομή, το πολύμορφο ανάγλυφο με την πληθωρική παρουσία νησιών, και το ποικιλόμορφο κλίμα, θα δώσουν το έναυσμα για τη σημαντική ανάπτυξη ανάλογων επιστημονικο-τεχνικών μεθοδολογιών παγκόσμιας αιχμής, όπως για παράδειγμα στη μελέτη των σεισμών και στον σχεδιασμό αντισεισμικών κατασκευών, στην υδρολογία πλημμυρών και ξηρασιών, και στη διαχείριση των υδατικών πόρων. Ως αποτέλεσμα της υψηλής ποιότητας της δουλειάς των καθηγητών και των φοιτητών της, προπτυχιακών και μεταπτυχιακών, η Σχολή τα τελευταία χρόνια βρίσκεται πολύ ψηλά στις διεθνείς κατατάξεις και είναι η μόνη από όλες τις πανεπιστημιακές σχολές της χώρας που περιλαμβάνεται στις 50 κορυφαίες στην κατάταξη του QS ανά αντικείμενο, ενώ είναι έβδομη παγκοσμίως σύμφωνα με το Shanghai Ranking 2017.

Φέτος η Σχολή συμπληρώνει 130 χρόνια λειτουργίας της και γιορτάζει τα γενέθλιά της στις 2 Ιουλίου 2017. Ο εορτασμός πραγματοποιείται στο Μουσείο Ακρόπολης (ώρα 19:00), και εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο των εκδηλώσεων της επετείου των 180 χρόνων του ΕΜΠ. Στον εορτασμό θα απευθύνουν χαιρετισμό ο Πρύτανης του ΕΜΠ Γιάννης Γκόλιας, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός και ο Πρόεδρος του ΣΠΜΕ Βασίλης Μπαρδάκης. Μετά την εισαγωγή που θα κάνει ο Κοσμήτορας της Σχολής Δημήτρης Κουτσογιάννης, θα μιλήσουν διακεκριμένοι προσκεκλημένοι, όλοι απόφοιτοι ή φοιτητές της Σχολής: ο Θεοδόσης Π. Τάσιος, Ομότιμος Καθηγητής και π. Κοσμήτορας της Σχολής· ο Θέμης Ξανθόπουλος, Ομότιμος Καθηγητής π. Πρόεδρος της Σχολής και π. Πρύτανης ΕΜΠ· ο Λάζαρος Λαζαρίδης, Μελετητής Υδραυλικών Έργων· η Θάλεια Τραβασάρου, Principal Engineer & Vice President στην εταιρεία Fugro· η Σίσσυ Νικολάου, Principal Engineer και Fellow Αντισεισμικής Τεχνολογίας της εταιρείας WSP· ο Γιώργος Τσεμπελής, Καθηγητής Πολιτικής Επιστήμης στο πανεπιστήμιο του Michigan· ο Κώστας Δαφέρμος, Καθηγητής εφαρμοσμένων μαθηματικών στο πανεπιστήμιο Brown (Nobert Wiener Prize, 2016)· ο Ιωάννης Τσαπέκης, αριστούχος φοιτητής της Σχολής· και η Βασιλική Τρουφάκου, φοιτήτρια της Σχολής και ηθοποιός.

Η εκδήλωση θα μεταδοθεί ζωντανά από την υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ του ΕΔΕΤ: <https://diavlos.grnet.gr/event/e888>