
Ξεκίνησε το πρώτο επαγγελματικό μεταπτυχιακό από ΕΜΠ και όμιλο ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ

2023/10/04 16:06 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Στα έδρανα των Διδακτηρίων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) βρίσκονται από τις αρχές του μήνα οι 35 φοιτήτριες και φοιτητές που επέτυχαν την εισαγωγή τους στο πρώτο Επαγγελματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών» (ΕΔΠΜΣ- ΔΕΥΚ), το οποίο χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από τον όμιλο ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ **κατ' αρχήν για 5 χρόνια με το συνολικό ποσό του μισού εκατομμυρίου ευρώ.**

Επιπλέον, στο πλαίσιο της γενικής υποστήριξης του Προγράμματος, η ΤΕΡΝΑ, κατασκευαστικός βραχίονας του ομίλου, προχώρησε εντελώς δωρεάν πριν την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου σε εντατικές εργασίες ανακαίνισης αιθουσών των Διδακτηρίων αλλά και γραφειακών χώρων διδασκόντων, καθώς και αναβάθμισης του οπτικοακουστικού εξοπλισμού, του φωτισμού και του κλιματισμού.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα, οργανώνεται από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, με τη σύμπραξη της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ και της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΕΜΠ για τη διεπιστημονική κάλυψη των γνωστικών αντικειμένων που περιλαμβάνει.

Στο πλαίσιο αυτό, το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα αποσκοπεί στη στοχευμένη ειδίκευση νέων μηχανικών στη διοίκηση και διαχείριση των έργων υποδομών και κατασκευών, με τη χρήση νέων τεχνολογιών, την εμπάθунση στις σύγχρονες επιστημονικές αντιλήψεις και την εκμάθηση τεχνικών που αφορούν σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των έργων.

Επιπλέον, στοχεύει να καλύψει όλες τις πτυχές του κλάδου υποδομών και κατασκευών και να αναδείξει όχι μόνο την τεχνική, αλλά και την οικονομική, περιβαλλοντική, νομική και κοινωνική διάσταση των έργων υποδομών και κατασκευών, από τον αρχικό σχεδιασμό, μέχρι την υλοποίηση και λειτουργία τους.

Στο Χειμερινό Εξάμηνο που ξεκίνησε πρόσφατα περιλαμβάνονται μαθήματα όπως Ολοκληρωμένη Διαχείριση Έργων και Κινδύνων, Κατασκευαστικές Τεχνικές και Μέθοδοι, Κοστολόγηση και Προσφορά, Τεχνικό Δίκαιο, Τεχνική Οικονομική, καθώς και διαλέξεις και τεχνικές επισκέψεις.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο εξάμηνα μαθημάτων, διαλέξεων, τεχνικών επισκέψεων και ένα εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών, στους αποφοίτους απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ), ισότιμο προς πτυχίο Master of Science (MSc).

Η επιλογή των φοιτητριών και φοιτητών έγινε κατόπιν επίσημης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και διαδικασίας αξιολόγησης από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Συγκεκριμένα, αξιολογήθηκαν οι φάκελοι υποψηφιότητας με συνεκτίμηση των κριτηρίων και των προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας και καταρτίστηκε πίνακας αξιολογικής σειράς υποψηφίων.

Η επιλογή μεταξύ των υποψηφίων έγινε σε τρία στάδια. Στο πρώτο στάδιο, με βάση τα στοιχεία της αίτησης συμμετοχής, αποκλείστηκαν όσοι δεν πληρούσαν τα ανωτέρω κριτήρια εισαγωγής. Στο δεύτερο στάδιο, όσοι πέρασαν επιτυχώς το πρώτο στάδιο αξιολογήθηκαν με συνεκτίμηση μόνον τριών κριτηρίων (γενικού βαθμού διπλώματος, ετών φοίτησης, μεταπτυχιακών σπουδών) και επιλέχθηκαν οι επικρατέστεροι υποψήφιοι.

Στο τρίτο και τελικό στάδιο, οι ως άνω επικρατέστεροι υποψήφιοι κλήθηκαν σε συνέντευξη και αξιολογήθηκε η συνολική εικόνα τους.

Σε συνδυασμό με τα κριτήρια του δεύτερου σταδίου ελήφθησαν υπόψη και οι πανεπιστημιακές διακρίσεις, η ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία, οι επιστημονικές δημοσιεύσεις, άλλες συναφείς δραστηριότητες και ικανότητες των υποψηφίων (όπως ηγετικές, οργανωτικές, επικοινωνιακές), οι συστατικές επιστολές, οι στόχοι, τα κίνητρα και οι προοπτικές εξέλιξης τους.