



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΑΙ ΟΜΙΛΟΣ ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ

Πραγματικότητα το πρώτο
Επαγγελματικό Μεταπτυχιακό
Πρόγραμμα Σπουδών στη Διαχείριση
Έργων Υποδομών και Κατασκευών



Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΑΜΙΓΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΒΑΖΟΥΝ ΤΑ ΘΕΜΕΛΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ «ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗ»

Αναγνωρίζοντας την ανάγκη για στοχευμένη εκπαίδευση των νέων μηχανικών που θα κληθούν να στελεχώσουν και να υλοποιήσουν τα έργα υποδομών και κατασκευών του μέλλοντος, ο Όμιλος **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** ένωσε τις δυνάμεις του με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ένα εκ των κορυφαίων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας, και από κοινού προχώρησαν στην ίδρυση του πρώτου **Επαγγελματικού Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών»**. Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα, που θα εκκινήσει το προσεχές φθινόπωρο, οργανώνεται από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, με τη συμπαράση της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ και της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΕΜΠ για τη διεπιστημονική κάλυψη των γνωστικών αντικειμένων που περιλαμβάνει. Το ΕΔΠΜΣ ΔΕΥΚ χρηματοδοτείται

από τον Όμιλο **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** και αρχίζει για πεντε χρόνια με το συνολικό ποσό του μισού εκατομμυρίου ευρώ. Όπως χαρακτηριστικά δήλωσε ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ**, κ. **Γιώργος Περιστερίδης**, στην ειδική εκδήλωση για την επίσημη παρουσίαση του προγράμματος: «Μέσα από αυτή την πρωτοβουλία κάνουμε μία επένδυση στο μέλλον του κλάδου μας και της χώρας μας. Επενδύουμε στην πιο πραγματιστική απεικόνιση του μέλλοντός μας, στα παιδιά μας. Πιστεύοντας πραγματικά στην ανώτατη εκπαίδευση στην Ελλάδα και στην ικανότητά της να διαμορφώσει τη μελλοντική γενιά επιστημόνων της χώρας, εφόσον της διατεθούν τα κατάλληλα εργαλεία, αποφασίσαμε να ενώνουμε τις δυνάμεις μας. Με αυτήν τη συνέργεια με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο εγκαινιάζουμε ένα ολόκληρο πρόγραμμα υποστήριξης και ανάπτυξης μιας νέας γενιάς μηχανικών. Μιας γενιάς στην οποία προσφέρουμε γνώση,

εφόδια και εργαλεία για να διαμορφώσει το μέλλον, όχι απλά να το διαχειριστεί ή να το αντιμετωπίσει. Μιας νέας γενιάς μηχανικών την οποία ταυτίζουμε με το πρόγραμμα δράσεων και πρωτοβουλιών μας, με "Πολυμήχανη Γενιά"».

Οι στόχοι του προγράμματος

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών» αποσκοπεί στην εκπαίδευση νέων μηχανικών στη διοίκηση και διαχείριση των έργων υποδομών και κατασκευών, με τη χρήση νέων τεχνολογιών, την εμπέδυσή τους 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. Η μετεξέλιξη των σύγχρονων έργων υποδομών, τα οποία απαιτούν πλέον, πέρα από την τεχνική γνώση, και άλλες δεξιότητες, καθώς και η ανάγκη σύνδεσης της επιστημονικής γνώσης με την αγορά εργασίας και τις ολοένα αυξανόμενες προκλήσεις στις οποίες καλούνται να ανταποκριθούν οι νέοι μηχανικοί μετά την αποφοίτησή τους καθιστούν απαραίτητη την ύπαρξη ενός τέτοιου πολυεπίπεδου μεταπτυχιακού προγράμματος, προκειμένου η Ελλάδα να αποκτήσει μια νέα γενιά μηχανικών, έτοιμων να υλοποιήσουν τα έργα υποδομών που έρχονται. Το Πρόγραμμα Σπουδών θα περιλαμβάνει τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα, δηλαδή δύο εξάμηνα μαθημάτων, διαλέξεων και τεχνικών επισκέψεων και ένα εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών, στους αποφοίτους θα απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ), ισότιμο προς πτυχίο Master of Science (MSc).