



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ

Διευθυντής:
Καθηγητής Κ.Β. Σπηλιώπουλος

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειόπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 80
210 7721603, fax: 210 7721604
email: kyspilio@central.ntua.gr

ΕΘΝ. ΜΕΤΣ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Άριθ. Πρωτ. 14739
Παρέληφθη 19/3/2018

Αρ. Πρωτ.: 635
Αθήνα, 16/03/2018

Προς
Την Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
Γ.Σ. 16/03/2018 Τομέα Δομοστατικής

Η Γενική Συνέλευση του Τομέα Δομοστατικής της 16/03/2018, αποφασίζει όπως η προκήρυξη θέσης στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, μετά από αίτηση εξέλιξης του Επίκουρου Καθηγητή κ. Χ. ΜΟΥΖΑΚΗ, έχει ως Γνωστικό Αντικείμενο:

«ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

Το ανωτέρω γνωστικό αντικείμενο καλύπτει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 4 του Ν. 2517/97 ένα πλήρη κλάδο της οικείας επιστήμης με εύρος τουλάχιστον μίας αναγνωρισμένης ειδικότητας, όπως προσδιορίζεται παρακάτω:

1. Οικεία Επιστήμη : «Πολιτικού Μηχανικού»

Βασική επιστήμη που αφορά στην ανάλυση και στο σχεδιασμό δομικών, συγκοινωνιακών, υδραυλικών και γεωτεχνικών έργων, καθώς και σύνθετων έργων υποδομής.

2. Πλήρης Κλάδος της Οικείας Επιστήμης : «Αντισεισμική Τεχνολογία»

Αποτελεί καθιερωμένο κλάδο της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού που περιλαμβάνει τις ακόλουθες ειδικότητες:

Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών, Σεισμική Συμπεριφορά των κατασκευών, Επισκευές/Ενισχύσεις κατασκευών για σεισμικές δράσεις, Πειραματικές μέθοδοι διερεύνησης σεισμικής συμπεριφοράς, Αναλυτικές και Αριθμητικές μέθοδοι, Δυναμική Αλληλεπίδραση εδάφους-κατασκευής, Τεχνική Σεισμολογία, Σύνταξη μικροζωνικών μελετών. Μετρήσεις δονήσεων στο πεδίο για τον έλεγχο της σεισμικής συμπεριφοράς.

3. Αναγνωρισμένη Ειδικότητα του Ανωτέρω Κλάδου της Επιστήμης : «Πειραματική Αντισεισμική Τεχνολογία»

Η ειδικότητα αυτή καλύπτει τη χρήση πειραματικών μεθόδων για τη διερεύνηση της σεισμικής συμπεριφοράς σύγχρονων και ιστορικών κατασκευών από τοιχοποιία, οπλισμένο σκυρόδεμα, χάλυβα, κλπ., καθώς και εξοπλισμού σε δυναμική (με σεισμικό προσομοιωτήρα), και στατική σε τοίχο αντίδρασης (μονοτονική ή ανακυκλιζόμενη) φόρτιση. Επίσης περιλαμβάνει την ενόργανη παρακολούθηση υφιστάμενων κατασκευών και την αποτίμηση των δυναμικών χαρακτηριστικών τους μέσω μικροδονήσεων.

Το αντικείμενο αυτό εντάσσεται στη γνωστική περιοχή που καλύπτει ο Τομέας Δομοστατικής.

Ο Διευθυντής του Τομέα Δομοστατικής

Καθηγητής Κ. Σπηλιόπουλος

