



Διευθυντής:
Καθηγητής Ι. Ψυχάρης

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 157 80
☎ 210 7721154, fax: 210 7721182
email: ipsych@central.ntua.gr

ΕΘΝ. ΜΕΤΣ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Αριθ. Πρωτ. 36146
Παρελήφθη 14/9/2017

Αρ. Πρωτ.: 559
Αθήνα, 14/09/2017

Προς
Την Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
Γ.Σ. 14/09/2017 Τομέα Δομοστατικής

Η Γενική Συνέλευση του Τομέα Δομοστατικής της 14ης Σεπτεμβρίου 2017, προτείνει: Η προκήρυξη σε θέση Καθηγητή για την εξέλιξη του Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Κ. Τρέζου να έχει ως Γνωστικό Αντικείμενο: «Συμπεριφορά και σχεδιασμός κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με πιθανοτικές και προσδιορισμικές μεθόδους»¹.

Το ανωτέρω γνωστικό αντικείμενο καλύπτει σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 4, Παράγραφος 4 του Νόμου 2517 /97 ένα πλήρη κλάδο της οικείας επιστήμης με εύρος τουλάχιστον μιας αναγνωρισμένης ειδικότητας, όπως προσδιορίζεται στα επόμενα:

1. Οικεία Επιστήμη : «Πολιτικού Μηχανικού» .

Βασική επιστήμη που αφορά τη μελέτη (ανάλυση , διαστασιολόγηση, όπλιση και κατασκευαστικές λεπτομέρειες, κλπ), την κατασκευή και την διαχείριση δομικών, συγκοινωνιακών, υδραυλικών και γεωτεχνικών έργων, καθώς και σύνθετων έργων υποδομής.

2 . Πλήρης Κλάδος Οικείας Επιστήμης: «Δομοστατικού Μηχανικού».

Αποτελεί καθιερωμένο κλάδο της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού που περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες ειδικότητες (σε συμφωνία με το γνωστικό αντικείμενο του Τομέα Δομοστατικής, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Β1/502, ΦΕΚ 26.07.1988, Τεύχος Δεύτερο, φύλλο 520):

- Την πειραματική και αναλυτική μελέτη της συμπεριφοράς και την καταστατική προσομοίωση των μηχανικών ιδιοτήτων δομικών υλικών (σκυροδέματος, χάλυβα, υλικών τοιχοποιίας, ξύλου, ινοπλισμένων πολυμερών , κλπ.), δομικών στοιχείων και κατασκευών .
- Τη μόρφωση και το σχεδιασμό κατασκευών από σκυρόδεμα (οπλισμένο ή μη), χάλυβα, τοιχοποιία, ξύλο, κλπ.

¹ Το γνωστικό αντικείμενο στην βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ήταν:
«Συμπεριφορά και σχεδιασμός κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με πιθανοτικές και προσδιορισμικές μεθόδους»

**3. Αναγνωρισμένη Ειδικότητα του Ανωτέρω Κλάδου της Επιστήμης:
«Συμπεριφορά κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με πιθανοτικές και
προσδιορισμικές μεθόδους».**

Η ειδικότητα αυτή καλύπτει τον κλάδο των κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Αναπτύσσει ή κάνει χρήση αναλυτικών ή/και εργαστηριακών μεθόδων για τη διερεύνηση της συμπεριφοράς με στόχο την ανάπτυξη νέων και τον έλεγχο υφιστάμενων μεθόδων σχεδιασμού. Εκτός των άλλων, μελετά την αξιοπιστία των κατασκευών, λαμβάνοντας υπόψη και τον πιθανοτικό χαρακτήρα τόσο των δράσεων όσο και των αντιστάσεων, ώστε να επιτυγχάνεται το επιθυμητό επίπεδο ασφαλείας των κατασκευών από άποψη πιθανότητας αστοχίας.

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

Ο Διευθυντής του Τομέα Δομοστατικής



Ιωάννης Ψυχάρης