

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Π.Μ.Σ.
ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019**

Προθεσμία ανανέωσης εγγραφής έως:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α:		ΥΛΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
1.	Πειραματικές Μέθοδοι Κατασκευών	Ε. Μπούσιας	
2.	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Απόκριση Κατασκευών	Απ. Παπαγεωργίου	
3.	Σχεδιασμός Κατασκευών από Χάλυβα για Ανθεκτικότητα και Επανατακτικότητα έναντι Ακραίων Δράσεων	Θ. Καραβασίλης	
4.	Υλικά και Κατασκευές υπό Δράση Πυρός	Αικ. Παπανικολάου	
5.	Ανάλυση Κατασκευών για Ακραίες Δράσεις	Μ. Σφακιανάκης	
6.	Σύγχρονος Γεωτεχνικός Αντισεισμικός Σχεδιασμός	Γ. Αθανασόπουλος / Π. Πελέκης	
7.	Νέες Τεχνολογίες στη Γεωτεχνική Μηχανική	Γ. Αθανασόπουλος / Π. Πελέκης	
8.	Σύγχρονα συστήματα σεισμικής μόνωσης	Ν. Μακρής	
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β:		ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	
1.	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Α. Λαγγούσης / Β. Καλέρης	
2.	Περιβαλλοντική Υδραυλική	Αλ. Δημητρακόπουλος	
3.	Διαχείριση και Προστασία Παράκτιας Ζώνης	Αθ. Δήμας	
4.	Προσομοίωση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων	Ι. Μαναριώτης	
5.	Τεχνικές Αποκατάστασης Οικοσυστημάτων	Ι. Ζαχαρίας	
6.	Περιβαλλοντικοί Παράγοντες στο Σχεδιασμό και τη Διαχείριση Βιώσιμων Τεχνικών Υποδομών	Ε. Στείρος	
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ:		ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	
1.	Ειδικά Θέματα Ευφών Συστημάτων Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων	Γ. Στεφανίδης	
2.	Σχεδιασμός Συστημάτων Πολυμεσικών και Συνδυασμένων Μεταφορών	Γ. Στεφανίδης	
3.	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων	Αθ. Χασιακός	
4.	Ανάλυση Δεδομένων	Π. Οικονόμου	
5.	Περιβαλλοντικοί Παράγοντες στο Σχεδιασμό και τη Διαχείριση Βιώσιμων Τεχνικών Έργων	Ε. Στείρος	