



102 | Τεχνική Γεωλογία, Σεισμολογία και Εδαφομηχανική

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΟ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ / ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

102. Τεχνική Γεωλογία, Σεισμολογία και Εδαφομηχανική Πρόγραμμα Μαθημάτων					
A/A	Αντικείμενο	Διδάσκων	Ώρες	Ημερομηνία	Αίθουσα
1	Αντικείμενο μαθήματος-Σύνδεση με Μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΓΠΣ) και Σχεδίων Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ). Εισαγωγή. Μορφολογικά και Υδρολογικά στοιχεία.	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	25/10/2017	A.1*
2	Χωρική πληροφορία & Εκτίμηση τεχνικών γεωλογικών συνθηκών.	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	01/11/20017	A.1*/Εργ. Γεωλογίας
3	Μηχανικά χαρακτηριστικά γεωλογικών σχηματισμών. Διαρρήξεις και επιφάνειες μικρής συνοχής σε βραχώδεις σχηματισμούς. Αποσάθρωση πετρωμάτων. Υπόγειο νερό και γεωτεχνικά προβλήματα.	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	08/11/2017	A.1*
4	Γεωτεχνική συμπεριφορά γεωλογικών σχηματισμών. Τεχνικές Γεωλογικές ταξινομήσεις.	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	15/11/2017	A.1*
5	Γεωλογικοί κίνδυνοι και τεχνικά έργα	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	22/11/2017	A.1*/Εργ. Γεωλογίας
6	Σύγχρονες μέθοδοι αποτύπωσης τεχνικών γεωλογικών παραμέτρων του υπεδάφους	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος	3	29/11/2017	A.1*
7	Στοιχεία Τεχνικής Σεισμολογίας και Ισχυρή Εδαφική Κίνηση	Κίρτας Εμμανουήλ	3	06/12/2017	A.1*
8	Ανάλυση σεισμικής καταγραφής και προσδιορισμός βασικών χαρακτηριστικών της	Κίρτας Εμμανουήλ	3	13/12/2017	νησίδα Η/Υ (205 ΠΜ)**
9	Δυναμική απόκριση εδαφικής απόθεσης, θέματα ρευστοποίησης εδάφους	Κίρτας Εμμανουήλ	3	20/12/2017	A.1*
10	Ανάλυση δυναμικής απόκρισης εδαφικής απόθεσης	Κίρτας Εμμανουήλ	3	10/01/2018	νησίδα Η/Υ (205 ΠΜ)**
11	Εδαφομηχανική: Συνήθεις περιπτώσεις αστοχιών και τρόποι αντιμετώπισης (Μέρος 1 ^ο)	Μαραγκός Νικόλαος	3	17/01/2018	A.1*
12	Εδαφομηχανική: Συνήθεις περιπτώσεις αστοχιών και τρόποι αντιμετώπισης (Μέρος 2 ^ο)	Μαραγκός Νικόλαος	3	24/01/2018	A.1*
13	Εξέταση μαθήματος	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος & Κίρτας Εμμανουήλ	2+1	31/01/2018	A.1*

* Αίθουσα A.1: Κτίριο Γεωπληροφορικής (ισόγειο)



ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

<http://civilgeo.teicm.gr/pms/>

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ
ΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ: ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ, ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ» | ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
ΕΞΑΜΗΝΟ 2017-18

** Νησίδα Η/Υ (205 ΠΜ): Κτίριο μαθημάτων ΣΤΕΦ (1^{ος} όροφος)