

**102 | Τεχνική Γεωλογία, Σεισμολογία και Εδαφοδυναμική**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: καθηγητής Κ. Παπαθεοδώρου

1. ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΟ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ / ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ για το χειμερινό εξάμηνο 2018-19			
ΤΕΤΑΡΤΗ 15.30 – 18.30	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ/ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	
1 ^ο	24-Οκτ 2018	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
2 ^ο	31-Οκτ 2018	Χωρική πληροφορία & Εκτίμηση τεχνικών γεωλογικών συνθηκών. *	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος
3 ^ο	07-Νοε 2018	Μηχανικά χαρακτηριστικά γεωλογικών σχηματισμών. Διαρρήξεις και επιφάνειες μικρής συνοχής σε βραχώδεις σχηματισμούς. Αποσάθρωση πετρωμάτων. Υπόγειο νερό και γεωτεχνικά προβλήματα. *	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος
4 ^ο	14-Νοε 2018	Γεωτεχνική συμπεριφορά γεωλογικών σχηματισμών. Τεχνικές Γεωλογικές ταξινομήσεις. Γεωλογικοί κίνδυνοι και τεχνικά έργα *	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος
5 ^ο	21-Νοε 2018	Στοιχεία Τεχνικής Σεισμολογίας και Ισχυρή Εδαφική Κίνηση. *	Κίρτας Εμμανουήλ
6 ^ο	28-Νοε 2018	Ανάλυση σεισμικής καταγραφής και προσδιορισμός βασικών χαρακτηριστικών της. *	Κίρτας Εμμανουήλ
7 ^ο	05-Δεκ 2018	Στοιχεία Βραχομηχανικής. *	Άννα Παπαζήση
8 ^ο	12-Δεκ 2018	Προηγμένα Θέματα Βραχομηχανικής. *	Άννα Παπαζήση
9 ^ο	19-Δεκ 2018	Δυναμική απόκριση εδαφικής απόθεσης, θέματα ρευστοποίησης εδάφους. *	Κίρτας Εμμανουήλ
ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΣ			
10 ^ο	09-Ιαν 2019	Ανάλυση δυναμικής απόκρισης εδαφικής απόθεσης. *	Κίρτας Εμμανουήλ
11 ^ο	16-Ιαν 2019	Εδαφομηχανική: Συνήθεις περιπτώσεις αστοχιών και τρόποι αντιμετώπισης (Μέρος 1 ^ο). *	Μαραγκός Νικόλαος
12 ^ο	23-Ιαν 2019	Εδαφομηχανική: Συνήθεις περιπτώσεις αστοχιών και τρόποι αντιμετώπισης (Μέρος 2 ^ο). *	Μαραγκός Νικόλαος
13 ^ο	-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ *	Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος & Εμμανουήλ Κίρτας

* Αίθουσα Α.1: Κτίριο Γεωπληροφορικής (ισόγειο)