

204.1 Παθολογία και Τρωτότητα Υφιστάμενων Κτιρίων

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: **Ερρίκος Μουρατίδης**

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ για το χειμερινό εξάμηνο 2017-18			
ΤΕΤΑΡΤΗ 18:00 - 21:00		ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ/ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1 ^ο	14-Μαρ 2018	Η εξέλιξη των κανονισμών σχεδιασμού και των εργαλείων υπολογισμού των κατασκευών στην Ελλάδα	Γιώργος Παναγόπουλος
2 ^ο	21-Μαρ 2018	Παθολογία κτιρίων από σπλισμένο σκυρόδεμα και φέρουσα τοιχοποιία. Τυπικές βλάβες στον φέροντα οργανισμό και σε στοιχεία πλήρωσης	Γιώργος Παναγόπουλος
3 ^ο	28-Μαρ 2018	Η εμπειρία από ισχυρές σεισμικές διεγέρσεις που έπληξαν τον ελληνικό χώρο (μέρος 1ο)	Ερρίκος Μουρατίδης Προσκεκλημένος ομιλητής: Σους Ισαμ
04-Απρ. 2018			
ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ			
11-Απρ. 2018			
4 ^ο	18-Απρ 2018	Η εμπειρία από ισχυρές σεισμικές διεγέρσεις που έπληξαν τον ελληνικό χώρο (μέρος 2ο)	Ερρίκος Μουρατίδης Προσκεκλημένος ομιλητής: Σους Ισαμ
5 ^ο	25-Απρ 2018	Προσεισμικός και μετασεισμικός έλεγχος κτιρίων. Ταχύς οπτικός έλεγχος. Μέθοδοι βαθμονόμησης (μέρος 1ο)	Γιώργος Παναγόπουλος
6 ^ο	02-Μαΐου 2018	Προσεισμικός και μετασεισμικός έλεγχος κτιρίων. Ταχύς οπτικός έλεγχος. Μέθοδοι βαθμονόμησης (μέρος 2ο)	Γιώργος Παναγόπουλος
7 ^ο	09-Μαΐου 2018	Αποτύπωση της παθολογίας και επεμβάσεις σε κτιριακή κατασκευή	Σωτηρία Στεφανίδου
8 ^ο	169- Μαΐου 2018	Αποτύπωση της παθολογίας και επεμβάσεις σε μνημειακή κατασκευή	Γιώργος Παναγόπουλος Προσκεκλημένος ομιλητής: Γρηγόρης Πενέλης
9 ^ο	23- Μαΐου 2018	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 1ο) - Σεισμική επικινδυνότητα. Σχέσεις εξασθένισης. Μικροζωνικές μελέτες.	Εμμανουήλ Κίρτας
10 ^ο	30- Μαΐου 2018	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 2ο) - Εργαλεία εκτίμησης της τρωτότητας κτιριακών κατασκευών. Ταξινόμηση σε τυπικές κατηγορίες κτιρίων. Μητρώα πιθανότητας βλάβης. Καμπύλες τρωτότητας.	Γιώργος Παναγόπουλος
11 ^ο	06-Ιουν 2018	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 3ο) - Σεισμική τρωτότητα κτιριακού αποθέματος αστικού περιβάλλοντος. Υπολογισμός απωλειών.	Γιώργος Παναγόπουλος
12 ^ο	13-Ιουν 2018	Επιρροή του εδάφους στην τρωτότητα των κατασκευών. Αλληλεπίδραση εδάφους-ανωδομής. Ρευστοποίηση. Τρωτότητα δικτύων	Εμμανουήλ Κίρτας
13 ^ο		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Ερρίκος Μουρατίδης Γιώργος Παναγόπουλος Εμμανουήλ Κίρτας

2. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΩΡΑΡΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

Διδάσκων	Ιδιότητα	Ανάθεση Ωραρίου

Ερρίκος Μουρατίδης	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Καθηγητής ΤΕΙ ΚΜ	7 ώρες
Εμμανουήλ Κίρτας	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγητής ΤΕΙ ΚΜ	7 ώρες
Γεώργιος Παναγόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός MSc, Καθ. Εφαρμογών ΤΕΙ ΚΜ	22 ώρες
Γρηγόρης Πενέλης	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός	Αμισθί συμμετοχή σε μία διάλεξη
Σους Ισάμ	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός	Αμισθί συμμετοχή σε δύο διαλέξεις
Σωτηρία Στεφανίδου	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός	3 ώρες
Σύνολο ωρών Μαθήματος (13 εβδ. x 3 ώρες)		39

Ο Υπεύθυνος του μαθήματος

**Ερρίκος Μουρατίδης
Καθηγητής**