

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 15:00 - 18:00	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 οπλισμένο 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 Ισάμ
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 Ισάμ
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	16- 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

Ο Υπεύθυνος του μαθήματος



Ισάμ Σους
Αναπλ. Καθηγητής ΠΜ & ΜΤΓ ΤΕ