



204.1 | Παθολογία και Τρωτότητα Υφιστάμενων Κτιρίων

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΔΡ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ)

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ για το εαρινό εξάμηνο 2018-19			
ΤΕΤΑΡΤΗ 15.00 – 18.00	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ/ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	
1 ^ο	27-Φεβ 2019	Η εξέλιξη των κανονισμών σχεδιασμού και των εργαλείων υπολογισμού των κατασκευών στην Ελλάδα	Στεφανίδου Σωτηρία
2 ^ο	6-Μαρ 2019	Παθολογία κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα και φέρουσα τοιχοποιία. Τυπικές βλάβες στον φέροντα οργανισμό και σε στοιχεία πλήρωσης	Στεφανίδου Σωτηρία
3 ^ο	13-Μαρ 2019	Η εμπειρία από ισχυρές σεισμικές διεγέρσεις που έπληξαν τον ελληνικό χώρο (μέρος 1ο)	Στεφανίδου Σωτηρία
4 ^ο	20-Μαρ 2019	Η εμπειρία από ισχυρές σεισμικές διεγέρσεις που έπληξαν τον ελληνικό χώρο (μέρος 2ο)	Στεφανίδου Σωτηρία
5 ^ο	27-Μαρ 2019	Προσεισμικός και μετασεισμικός έλεγχος κτιρίων. Ταχύς οπτικός έλεγχος. Μέθοδοι βαθμονόμησης (μέρος 1ο)	Στεφανίδου Σωτηρία
6 ^ο	03-Απρ 2019	Προσεισμικός και μετασεισμικός έλεγχος κτιρίων. Ταχύς οπτικός έλεγχος. Μέθοδοι βαθμονόμησης (μέρος 2ο)	Στεφανίδου Σωτηρία
7 ^ο	10- Απρ 2019	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 1ο) - Σεισμική επικινδυνότητα. Σχέσεις εξασθένισης. Μικροζωνικές μελέτες.	Στεφανίδου Σωτηρία
8 ^ο	17- Απρ 2019	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 2ο) - Εργαλεία εκτίμησης της τρωτότητας κτιριακών κατασκευών. Ταξινόμηση σε τυπικές κατηγορίες κτιρίων. Μητρώα πιθανότητας βλάβης. Καμπύλες τρωτότητας.	Στεφανίδου Σωτηρία
22-Απρ. 2019	ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ		
03-Μαΐου. 2019			
9 ^ο	8-Μαΐου 2019	Διαχείριση σεισμικού κινδύνου (μέρος 3ο) - Σεισμική τρωτότητα κτιριακού αποθέματος αστικού περιβάλλοντος. Υπολογισμός απωλειών.	Στεφανίδου Σωτηρία
10 ^ο	15-Μαΐου 2019	Αποτύπωση της παθολογίας και επεμβάσεις σε κτιριακή κατασκευή	Στεφανίδου Σωτηρία
11 ^ο	22-Μαΐου 2019	Αποτύπωση της παθολογίας και επεμβάσεις σε μνημειακή κατασκευή	Στεφανίδου Σωτηρία
12 ^ο	29-Μαΐου 2019	Επιρροή του εδάφους στην τρωτότητα των κατασκευών. Αλληλεπίδραση εδάφους-ανωδομής. Ρευστοποίηση. Τρωτότητα δικτύων	Στεφανίδου Σωτηρία
13ο		Εξετάσεις	Στεφανίδου Σωτηρία