

Επιβλέπων: Καθηγητής Ε. ΜΥΣΤΑΚΙΔΗΣ

Θέματα
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Εντεταλμ. Διδάσκουσα Δ. ΠΑΝΤΟΥΣΑ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Μ.: 02300
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Μ.: 0820022

Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ ΟΛΥΜΠΙΑ

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΕΠΑΦΗΣ ΣΕ ΤΡΑΧΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΥΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Μ.: 0819050
--

Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγητής ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

Θέματα
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΦΙΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Αναπλ. Καθηγητή Λ. ΚΟΥΤΑ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ.: 0820048, 02271
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΦΙΓΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Μ.: 0821131

Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγητής ΚΟΥΤΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ

Θέματα
ΕΝΤΟΣ-ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Αναπλ. Καθηγητή Χ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ.: 0819022, 0819039, 02217, 0819104
ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ.ΕΠΕ. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Μ.: 0820124

Επιβλέπουσα: Εντεταλμένη Διδάσκουσα Δρ. ΠΑΝΤΟΥΣΑ ΔΑΦΝΗ

Θέματα
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Καθηγητή Ε. ΜΥΣΤΑΚΙΔΗ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ.: 02314, 0820093

Επιβλέπων: Εντεταλμένος Διδάσκων Δρ. ΚΑΛΟΓΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Θέματα
ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Καθηγητή Ε. ΜΥΣΤΑΚΙΔΗ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ.: 0819009, 0819012

Επιβλέπων: Εντεταλμένος Διδάσκων Δρ. ΜΠΑΚΑΛΑΚΟΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ

Θέματα
ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΜΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (XFEM) (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Γ.Μ.: 02245
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΕΓΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ (MULTIGRID) (ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕ Αναπλ. Καθηγήτρια Ο. ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ) ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΗ ΜΕ Α.Γ.Μ: 0817035