

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΧΙ
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	Ε. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ, Μ. ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ, Σ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΑΝΕΝΑ

ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΗ ΥΛΗ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΕΒΔΟ-ΜΑΔΑ	ΥΛΗ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
1 ^η 2/10	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Εισαγωγή στο μάθημα Κατασκευαστικές Τεχνικές και Μέθοδοι. Επεξήγηση της έννοιας και των αρχών της κατασκευασιμότητας και των μεθόδων της ταχείας κατασκευής και της παράλληλης κατασκευής. Σχετικά παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ. ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
2 ^η 9/10	ΛΙΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΙΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Κατανόηση των αρχών και των βασικών εννοιών της λιτής παραγωγής στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης. Κατανόηση των μηχανισμών μεταφοράς των αρχών της λιτής παραγωγής στο πεδίο του σχεδιασμού, μελέτης και κατασκευής τεχνικού έργου. Παρουσίαση πλαισίου συνεργασίας για την αποτελεσματική εφαρμογή της λιτής κατασκευής.	ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
3 ^η 16/10	ΛΙΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	Λήψη αποτελεσματικών αποφάσεων στο πλαίσιο της λιτής κατασκευής. Εφαρμογή πολυκριτηριακών μεθόδων για την αξιολόγηση εναλλακτικών τεχνικών λύσεων. Άλλες εφαρμογές λιτής κατασκευής.	ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
4 ^η 23/10	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ	Κατανόηση του στόχου και της σκοπιμότητας της διαδικασίας της ΔτΑ, ικανότητα περιγραφής των σταδίων της. Σχετικά παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΤΟΝΙΟΛΟΣ Π. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ. ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
5 ^η 30/10	ΓΕΦΥΡΕΣ	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ε.
6 ^η 6/11	ΓΕΦΥΡΕΣ II	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΙΓΑΛΑΣ Ι.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΕΒΔΟ-ΜΑΔΑ	ΥΛΗ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
7 ^η 13/11	ΓΕΦΥΡΕΣ ΙΙΙ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών. Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός προκατασκευής στοιχείων τεχνικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΙΓΑΛΑΣ Ι. ΣΑΓΙΑΣ Δ.
8 ^η 20/11	ΣΗΡΑΓΓΕΣ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής σηράγγων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΛΕΦΑΣ Ι. ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ Ν.
9 ^η 27/11	ΜΙΚΡΑ ΤΕΧΝΙΚΑ	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής μικρών τεχνικών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΖΕΡΗΣ Χ. ΝΙΚΗΤΑΣ Α. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
10 ^η 4/12	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεωτεχνικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΚΑΒΒΑΔΑΣ Μ. ΝΤΟΥΛΗΣ Γ.
11 ^η 11/12	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής οδικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΚΑΤΣΙΟΣ Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
12 ^η 18/12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής υδραυλικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. ΜΠΑΚΑΛΗΣ Α. ΠΕΤΡΟΥ Π. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
13 ^η 19/12 (αντί 8/1)	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής λιμενικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΟΛΟΜΩΝΙΔΗΣ Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΣΑΜΑΡΤΖΗΣ Θ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΝΑΙ ΟΧΙ **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** (αριθμός, τύπος κτλ)

ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΙ ΟΧΙ **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** (αριθμός, τύπος κτλ)

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
(Τρόπος Υπολογισμού) **ΒΑΘΜΟΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ(Υποδείγματα) **ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

ΘΕΜΑΤΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ