



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

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

ΔΕΥΤΕΡΑ 15:00 – 17:45

ΕΒΔΟ-ΜΑΔΑ	ΥΛΗ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
1 ^η 29/9	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 6/10	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.
3 ^η 13/10	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής οδικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΚΑΤΣΙΟΣ Δ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
4 ^η 20/10	ΓΕΦΥΡΕΣ 1	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ε.
5 ^η 27/10	ΓΕΦΥΡΕΣ 2	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ε.
6 ^η 3/11	ΓΕΦΥΡΕΣ 3	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεφυρών από σκυρόδεμα. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΙΓΑΛΑΣ Ι. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ε.
7 ^η 10/11	ΓΕΦΥΡΕΣ 4	Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

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

ΕΒΔΟ-ΜΑΔΑ	ΥΛΗ	ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
8 ^η 18/11	ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Επίλυση αριθμητικών εφαρμογών και σύνθετων προβλημάτων	ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
9 ^η 24/11	ΣΗΡΑΓΓΕΣ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής σιράγγων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΛΕΦΑΣ Ι. ΚΟΡΩΝΑΚΗΣ Ν. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
10 ^η 1/12	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής γεωτεχνικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΚΑΒΒΑΔΑΣ Μ. ΝΤΟΥΛΗΣ Γ.
11 ^η 8/12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	Μέθοδοι, τεχνικές και εξοπλισμός κατασκευής υδραυλικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. ΜΠΑΚΑΛΗΣ Α. ΠΕΤΡΟΥ Π. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.
12 ^η 15/12	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Συστήματα, τεχνικές και εξοπλισμός προκατασκευής στοιχείων τεχνικών έργων. Παραδείγματα καλών πρακτικών και αστοχιών.	ΣΑΓΙΑΣ Δ. ΜΑΡΙΝΕΛΛΗ Μ.
13 ^η 22/12	ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ		ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ.

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

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

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ (Υποδείγματα)	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	☐
	ΘΕΜΑΤΑ	☐
	ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ	☐