

ECTS

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

(Α) Λίστα με τα στοιχεία των μαθημάτων στα ελληνικά

Γενικές πληροφορίες μαθήματος:

Τίτλος μαθήματος:	ΟΔΟΠΟΙΑ II	Κωδικός μαθήματος:	ΓΚ2002
Πιστωτικές μονάδες:	5	Φόρτος εργασίας (ώρες):	100
Επίπεδο μαθήματος:	Προπτυχιακό <input checked="" type="checkbox"/>	Μεταπτυχιακό	<input type="checkbox"/>
Τύπος μαθήματος:	Υποχρεωτικό <input checked="" type="checkbox"/>	Επιλογής	<input type="checkbox"/>
Κατηγορία μαθήματος:	Κορμού <input checked="" type="checkbox"/>	Κατεύθυνσης	<input type="checkbox"/>
Εξάμηνο διδασκαλίας:	6ο	Ώρες διδασκαλίας εβδομαδιαίως:	4
Αντικείμενο του μαθήματος (ικανότητες που αποκτώνται και αποτελέσματα μάθησης):			
<p>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</p> <p>Χωματοργικά Οδών</p> <p>Διαδικασία κατασκευής οδικών έργων. Έλεγχος ποιότητας υλικών.</p> <p>Στοιχεία μελέτης Τεχνικών Έργων Οδοποιίας.</p> <p>Οικονομικές παράμετροι της κατασκευής οδικών έργων.</p>			
Προαπαιτούμενα:			
<ul style="list-style-type: none"> • Οδοποιία I • Εδαφομηχανική • Υδρολογία • Δομικά Υλικά • Υδραυλική I 			

Πληροφορίες για το διδάσκοντα:

Όνοματεπώνυμο:	Νικόλαος Ηλιού
Βαθμίδα:	Καθηγητής
Γραφείο:	
Τηλ. - email:	24210-74150 neliou@uth.gr
Άλλοι διδάσκοντες:	Καλιαμπέτσος Γεώργιος Επιστ. Συνεργ.

Ειδικές πληροφορίες μαθήματος:

Α/Α βδομάδας διδασκαλίας	Περιεχόμενα του μαθήματος	Ώρες	
		Παρακολούθησης	Προετοιμασίας εκτός ωρών παρακολούθησης
1-2	Μελέτη Χωματοουργικών Οδικών Έργων	4	1
3-4	Μηχανική Συμπεριφορά του Εδάφους	4	2
5-6	Εκτέλεση Χωματοουργικών Εργασιών	4	2
7-8	Συμπύκνωση	4	2
9-10	Κινήσεις Γαιών	4	2
11-12	Έργα Αντιστήριξης Πρανών Οδικών Έργων	4	2
13-14	Τεχνικά Έργα Αποχέτευσης και Αποστράγγισης.	4	1

Επιπρόσθετες ώρες για:			
Θέμα	Εξετάσεις	Προετοιμασία για εξετάσεις	Εκπαιδευτική επίσκεψη
	4	16	

Προτεινόμενη βιβλιογραφία:

- «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ»
- Α. Μουρατίδης Καθ. Α.Π.Θ., Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Α.Π.Θ.
- «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ» Θεωρία - Μέθοδοι - Εφαρμογές. Στεφ. Τσωτσος, Καθ. Α.Π.Θ.

Μέθοδος διδασκαλίας (επιλέξτε και περιγράψτε εφόσον κρίνεται απαραίτητο - βαρύτητα):		
Παραδόσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	50 %
Διαλέξεις	<input type="checkbox"/>%
Προβολές	<input type="checkbox"/>%
Εργαστήρια	<input type="checkbox"/>%
Ασκήσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	50 %
Επισκέψεις σε εγκαταστάσεις	<input type="checkbox"/>%
Άλλη (περιγράψτε):	<input type="checkbox"/>%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Μέθοδος αξιολόγησης (επιλέξτε)- βαρύτητα:				
	<i>Γραπτά</i>	<i>%</i>	<i>Προφορικά</i>	<i>%</i>
Ασκήσεις κατά τη διάρκεια του εξαμήνου	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Θέμα εξαμήνου	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	
Ενδιάμεση πρόοδος	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Εξετάσεις εξαμήνου	<input checked="" type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	
Εναλλακτικά Σύνθετη Εργασία	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	