

Γενικές πληροφορίες μαθήματος:

Τίτλος μαθήματος:	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	Κωδικός μαθήματος:	CE09_T08
Πιστωτικές μονάδες:	5	Φόρτος εργασίας (ώρες):	125
Επίπεδο μαθήματος:	Προπτυχιακό <input checked="" type="checkbox"/>	Μεταπτυχιακό	<input type="checkbox"/>
Τύπος μαθήματος:	Υποχρεωτικό <input type="checkbox"/>	Επιλογής	<input checked="" type="checkbox"/>
Κατηγορία μαθήματος:	Κορμού <input type="checkbox"/>	Κατεύθυνσης	<input checked="" type="checkbox"/>
Εξάμηνο διδασκαλίας:	9	Ώρες διδασκαλίας εβδομαδιαίως:	4
Αντικείμενο του μαθήματος (ικανότητες που αποκτώνται και αποτελέσματα μάθησης):			
Μελέτη - Σχεδιασμός Οδικών έργων με Η/Υ Στοιχεία Σχεδιασμού Ισοπέδων & Ανισόπεδων Κόμβων. Σήμανσης και Ασφάλισης Αυτοκινητοδρόμων.			
Προαπαιτούμενα:			
<ul style="list-style-type: none">• Οδοποιία I & II• Computer Aided Design Systems.• Γεωδαισία			

Πληροφορίες για το διδάσκοντα:

Όνοματεπώνυμο:	Νικόλαος Ηλιού
Βαθμίδα:	Αναπλ. 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	Χρησιμοποίηση Η/Υ στον Σχεδιασμό – Μελέτη Οδικών Έργων.	4	1
2	Εφαρμογές C.A.D. και G.I.S. στο σχεδιασμό οδικών έργων.	4	1
3	Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους.	4	1
4	Λογισμικό Σχεδιασμού Οδών και Οδικών Κόμβων.	4	3
5	Λογισμικό Σχεδιασμού Οδών και Οδικών Κόμβων.	4	3
6	Λογισμικό Σχεδιασμού Οδών και Οδικών Κόμβων.	4	3
7	Λογισμικό Σχεδιασμού Οδών και Οδικών Κόμβων.	4	1
8	Στοιχεία Σχεδιασμού Ισόπεδων Κόμβων	4	1
9	Στοιχεία Σχεδιασμού Ανισόπεδων Κόμβων	4	1
10	Στοιχεία Μελέτης Σήμανσης και Ασφάλισης Αυτοκινητοδρόμων.	4	1
11	Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων. Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1317	4	1
12	Εργοταξιακή Σήμανση Ασφάλισης.	4	1
13	Διαδικασίες Ελέγχων Οδικής Ασφάλειας	4	1
14	Διαδικασίες Ελέγχων Οδικής Ασφάλειας	4	1

Επιπρόσθετες ώρες για:			
Θέμα	Εξετάσεις	Προετοιμασία για εξετάσεις	Εκπαιδευτική επίσκεψη
		49	

Προτεινόμενη βιβλιογραφία:
“Richtlinien für die Anlage von Strassen. Elemente der linienführung” RAS- L-1, 1984. AASHTO “ A Policy on Geometric Design of Highways and Streets “1984

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 checked="" type="checkbox"/>	30 %
Ασκήσεις	<input checked="" type="checkbox"/>	20 %
Επισκέψεις σε εγκαταστάσεις	<input type="checkbox"/>%
Άλλη (περιγράψτε):	<input type="checkbox"/>%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Μέθοδος αξιολόγησης (επιλέξτε)- βαρύτητα:				
	<u>Γραπτά</u>	<u>%</u>	<u>Προφορικά</u>	<u>%</u>
Ασκήσεις κατά τη διάρκεια του εξαμήνου	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Θέμα εξαμήνου	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Ενδιάμεση πρόοδος	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Εξετάσεις εξαμήνου	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	60
Άλλη (περιγράψτε):	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	