



ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Σχολή Τεχνολογίας		
ΤΜΗΜΑ	Τμήμα Περιβάλλοντος		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΕ702	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οικολογία Τοπίου		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Ωρες Διδασκαλίας	4	4	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδίκευσης		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uth.gr/courses/ENV_U_191		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Το μάθημα αποτελεί ανάλυση των διαφόρων τύπων τοπίου (φυσικό, δασικό, αστικό, αγροτικό και τεχνητό), των δομών του, των χωρικών προτύπων του καθώς και του ρόλου των ανθρωπογενών παρεμβάσεων σ' αυτό. Οι φοιτήτριες/τές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος θα αποκτήσουν γνώσεις και ικανότητες όπως:</p> <ul style="list-style-type: none">• Κατανόηση της λειτουργίας των βασικών εννοιών της οικολογίας του τοπίου όπως η χωρική ετερογένεια των πόρων• Κατανόηση των σημαντικών στοιχείων του τοπίου, του βαθμού κατάτμησης, κλπ.• Διαχείριση λογισμικών και μοντέλων για την ανάλυση των επιπτώσεων των ανθρωπογενών παρεμβάσεων στο τοπίο
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none">• Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων• Λήψη αποφάσεων• Ομαδική εργασία• Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<ul style="list-style-type: none">• Οικολογία τοπίου, εισαγωγικές έννοιες. Ιστορική αναδρομή• Στοιχεία του τοπίου.• Οικολογία Τοπίου και κλίμακα: Σχέση κλίμακας ανάλυσης και οικολογικών ερωτημάτων• Χωρικά πρότυπα και χαρακτηριστικά του τοπίου• Μοντέλα χωρικών προτύπων και λογισμικά ανάλυσης• Διαχείριση και προστασία του τοπίου• Αποκατάσταση του τοπίου• Μελέτες περίπτωσης. Παραδείγματα, ασκήσεις εφαρμογής στην αποκατάσταση του τοπίου.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none">• Χρήση διαφανειών Powerpoint• Επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω e-mail• Χρήση ασύγχρονης τηλεκαίδευσης (e-class)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>
	Διαλέξεις	52
	Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	36
	Συγγραφή εργασιών	12
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	100
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Οι φοιτήτριες/τές αξιολογούνται στην Ελληνική γλώσσα. Ο τελικός βαθμός διαμορφώνεται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου. Άσκηση και θεωρία. <p style="text-align: center;">Τελικός βαθμός = 100% Βαθμός Εξέτασης</p>	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ, Έκδοση: 1/2016, Συγγραφείς: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ, ISBN: 978-960-603-158-8, Τύπος: Ηλεκτρονικό Βιβλίο, Διαθέτης (Εκδότης): Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα - Αποθετήριο "Κάλλιπος"
- Οικολογία. Εισαγωγή στην Οικολογία των πληθυσμών, Έκδοση: 1η έκδ./2009, Συγγραφείς: Στάμου Γεώργιος Π., ISBN: 9789604561209, Τύπος: Σύγγραμμα, Διαθέτης (Εκδότης): Ζήτη Πελαγία & Σια Ι.Κ.Ε.