

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕΟ192	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	2
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	Διαλέξεις	1	2
	Εργαστήριο	2	3
	Σύνολο	3	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΚΗ ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Στο τέλος του εξαμήνου οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να επιλέγουν τις καλύτερες για κάθε περίπτωση χαρτογραφικές μεθόδους ώστε να κατασκευάζουν θεματικούς χάρτες οι οποίοι να αποδίδουν με ευκρίνεια τη γεωγραφική δομή των φαινομένων που αναπαριστούν.
Γενικές Ικανότητες
Σύνθεση και εποπτική ανάδειξη πλούτου χωρικών πληροφοριών Ανάπτυξη κριτικής ικανότητας για την επιλογή μεθόδων και εργαλείων Εκμάθηση ειδικού λογισμικού (QGIS)

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<p>Το μάθημα της Θεματικής Χαρτογραφίας, στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών αφενός με το θεωρητικό υπόβαθρο και αφετέρου με τις τεχνικές και τεχνολογίες άμεσα ή έμμεσα σχετικές με τη Θεματική Χαρτογραφία.</p> <p>Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none">Βασικά χαρακτηριστικά χαρτογραφικής πληροφορίαςΧαρτογραφική σημειολογία, οπτικές μεταβλητές

Τυπολογία θεματικών χαρτών
 Συμβολισμός ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων

Μέθοδοι ομαδοποίησης ποσοτικών δεδομένων

Βασικά στοιχεία χαρτοσύνθεσης

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Διαλέξεις στην αίθουσα διδασκαλίας • Πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο 	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση ηλεκτρονικών μέσων στις παραδόσεις καθώς και χρήση του διαδικτύου (e-class) Χρήση ειδικού λογισμικού θεματικής χαρτογραφίας	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	12
	Πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο (εποπτευόμενη)	24
	Πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο (χωρίς εποπτεία)	24
	Εργασία εξαμήνου	35
	Προετοιμασία εξετάσεων	30
	Σύνολο Μαθήματος	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική Αξιολόγηση 1. Εργασία εξαμήνου (στο εργαστήριο) 2. Γραπτές εξετάσεις τέλους εξαμήνου Ο τρόπος αξιολόγησης υπόκειται σε αλλαγές και ανακοινώνεται με την έναρξη κάθε εξαμήνου	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Το μάθημα στηρίζεται στην ύλη του βιβλίου “Διαλέξεις θεματικής χαρτογραφίας” των Ιωάννη Κάτσιου και Ανδρέα Τσάτσαρη (εκδόσεις Δίσιγμα, 2014, ISBN 978-960-9495-44-8).