

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	1224-ΓΕ 03102	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις		2	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού υπόβαθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Κανένα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνικά		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι στην Αγγλική γλώσσα		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.hua.gr/courses/OIK148/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση παρακολούθησης του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να: • Γνωρίζουν τις βασικές αρχές διαχείρισης των φυσικών πόρων • Διαφοροποιούν τους φυσικούς πόρους σε ανανεώσιμους και μη ανανεώσιμους • Περιγράφουν τη σημασία των φυσικών πόρων για τον άνθρωπο • Κατανοούν την αλληλεπίδραση ανάμεσα στις ανθρώπινες κοινωνίες και τους φυσικούς πόρους • Κατανοούν και να προσεγγίζουν με βιώσιμες στρατηγικές αναπτυξιακά προγράμματα διαχείρισης φυσικών πόρων
Γενικές Ικανότητες
Λήψη αποφάσεων Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή – ο ρόλος της διαχείρισης των φυσικών πόρων στην ισορροπία των οικοσυστημάτων. Διαδικασίες διαχείρισης και εκτίμησης των περιβαλλοντικών προβλημάτων από τις δραστηριότητες εκμετάλλευσης και επεξεργασίας. Ανανεώσιμοι και μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί και υλικοί φυσικοί πόροι, περιγραφή, εκμετάλλευση και συνδεδεμένα περιβαλλοντικά θέματα.

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
	Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση και την επικοινωνία με τους φοιτητές	
	Επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	24
	Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	72
	Προετοιμασία για τις εξετάσεις	32
	Σύνολο Μαθήματος	128
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση πραγματοποιείται μέσω γραπτής εξέτασης στην Ελληνική Γλώσσα. Η εξέταση περιλαμβάνει ερωτήσεις ανάπτυξης κειμένου. Οι φοιτητές με μαθησιακές δυσκολίες εξετάζονται προφορικά. Τα κριτήρια αξιολόγησης γίνονται γνωστά στους φοιτητές στο πρώτο μάθημα και είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του μαθήματος στο eclass καθόλη τη διάρκεια του εξαμήνου	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

(ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗ)

1. Βλάχου Α. Περιβάλλον και φυσικοί πόροι: Οικονομική θεωρία και πολιτική. Τόμος Α', εκδ. Κριτική, Αθήνα 2001.

2. *Camp & Daugherty. Διαχείριση Φυσικών Πόρων, εκδόσεις ΙΩΝ, Αθήνα 1997.*
3. *Γεωργόπουλος Α. Γη: ένας μικρός και εύθραυστος πλανήτης, εκδ. Gutenberg, Αθήνα 1998.*
4. *Wright, Richard T., Περιβαλλοντική επιστήμη: προς ένα βιώσιμο μέλλον. Αθήνα: Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου, 2013*
5. *Βαβίζος Γ. & Κ. Ζαννάκη, Οικολογική Θεωρία και Πράξη στις Περιβαλλοντικές Μελέτες: χλωρίδα, πανίδα και οικοσυστήματα, Εκδ. Παπαζήση, Αθήνα 1998.*

(ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ)

1. *Chiras D.D., Reganold J.P. and Owen O.S. Natural resources conservation. Prentice Hall, N. Jersey 2002.*
2. *Henry G. & G. Heinke. Environmental Science and Engineering, 2nd ed., Prentice-Hall, 1996.*
3. *Cunningham-Saigo. Environmental Science: a global concern, 6th ed., McGraw-Hill, 2001.*
4. *Enger & Smith. Environmental Science: a study of interrelations, 7th ed., McGraw-Hill, 2000.*
5. *Wright T. & Nebel J. Environmental Science: towards a sustainable future" 7th ed., Prentice Hall, 2000.*

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Natural Resources Policy Research
- Agriculture and Natural Resources
- Natural Resources Research