

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ Οικονομία, Νομοθεσία και Διπλωματία των υδατικών πόρων

ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	WBCC-505	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	1 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οικονομία, Νομοθεσία και Διπλωματία των υδατικών πόρων		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις, Πρακτικές Ασκήσεις	3	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού Υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	-		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/GEOL572/		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα μπορούν να:
 Διεξάγουν οικονομική ανάλυση χρησιμοποιώντας τόσο θεωρητικά όσο και εμπειρικά εργαλεία για τη βιωσιμότητα των υδατικών πόρων
 Εμβαθύνουν σε τεχνικές για τον προσδιορισμό των νομικών επιπτώσεων και των περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων ενός σχεδίου διαχείρισης
 Εμβαθύνουν στα αίτια πρόκλησης πολεμικών συγκρούσεων εξαιτίας διεκδίκησης υδατικών πόρων αλλά και στον τρόπο ειρηνικής επίλυσης αντίστοιχων διαφορών

Γενικές Ικανότητες

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών
 Λήψη αποφάσεων
 Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
 Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον- κατανόηση διεργασιών
 Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Βασικές έννοιες σχεδιασμού βιώσιμης υδατικής πολιτικής και οικονομικής αξίας των υδάτινων πόρων. Κόστος προσφοράς νερού, οικονομική αποδοτικότητα νερού. Οικονομική ανάλυση ζήτησης και προσφοράς του νερού. Προεξόφληση, τιμή και εμπορία νερού. Ανάλυση Κόστους-Οφέλους, Οικονομική αποτίμηση περιβαλλοντικού κόστους/οφέλους του νερού. Διεθνή νομικά κείμενα (συμβάσεις, διακηρύξεις κτλ) για τη διαχείριση των διασυνοριακών υδατικών πόρων. Αρχές και οι υποχρεώσεις που προκύπτουν για τα κράτη. Υποχρεώσεις συνεργασίας, μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας, ευθύδικης χρήσης και προστασίας του περιβάλλοντος. Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης με ιδιαίτερη έμφαση την Οδηγία Πλαίσιο 2000/60/EK και την έννοια της λεκάνης απορροής ποταμού ως διαχειριστική μονάδα. Παραδείγματα νομολογίας του Διεθνούς Δικαστηρίου της Χάγης που αφορούν διαφορές μεταξύ κρατών επί κοινά διαμοιρασμένων υδατικών πόρων. Θέματα διπλωματικής επικαιρότητας για διεθνή ποτάμια και λίμνες.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία, στην επικοινωνία με τους φοιτητές και στην αξιολόγηση των φοιτητών		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	
	Διαλέξεις	3 ώρες X 13 εβδομάδες	
	Διαδραστική διδασκαλία	30	
	Μελέτη ύλης	90	
	Σύνολο Μαθήματος	159	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης		

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:
 R.J.F. Bruins, M.T. Heberling (Editors). Economics and Ecological Risk Assessment: Applications to Watershed Management. CRC Press; 1 edition pp. 472 (2004).
 R.C. Griffin. Water Resource Economics: The Analysis of Scarcity, Policies, and Projects. The MIT Press pp. 432 (2005).

E. Louka. Water Law and Policy Governance Without Frontiers. Oxford University Press pp. 462 (2008).
S. McCaffrey. International Water Cooperation in the 21st Century: Recent Developments in the Law of International Watercourses. Review of European, Comparative & International Environmental Law (2014).
O. McIntyre. The Water Convention and other UNECE Environmental Treaties. In The UNECE Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes. Leiden, The Netherlands: Brill | Nijhoff (2015).
A. Tanzi. Diplomacy, responsibility and accountability in transboundary water disputes. In Research Handbook on Freshwater Law and International Relations. Research Handbooks in Environmental Law Book series (2018).

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Water Resources & Economics

Water Economics & Policy

Water Resources

Journal of Water

Water Resources Research

Journal of Environmental Economics and Management

Journal of Environmental Economics and Policy

Environmental Science and Policy

Environmental Policy and Law