

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	1224-ΕΞ03122	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις		2	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εξειδίκευσης		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Κανένα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (Για τους φοιτητές Erasmus υπάρχει η δυνατότητα για παράδοση εργασιών και εξέταση στην αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.hua.gr/courses/OIK263/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των χωρικών και περιβαλλοντικών μηχανισμών που επηρεάζουν την κατάσταση μιας δομημένης περιοχής ως προς το στόχο της βιώσιμης ανάπτυξης και η προσέγγιση του τρόπου παρέμβασης (σχεδιασμός - ολοκληρωμένη διαχείριση περιοχής) για τη διόρθωση των υπαρχόντων προβλημάτων και την επίτευξη του βέλτιστου αποτελέσματος. Επίσης, στόχος είναι η γνώση και κατανόηση των θεωρητικών και θεσμικών Πλαισίων Σχεδιασμού και η αξιολόγηση τοπικών ή κλαδικών σχεδίων ως προς τους στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Επιπρόσθετα, στόχος είναι να καταστούν οι φοιτητές ικανοί να μπορούν να ερευνήσουν περαιτέρω και να παρουσιάσουν τα εν λόγω θέματα.

Με την επιτυχή περάτωση της περιόδου μάθησης για το συγκεκριμένο μάθημα, οι φοιτητές αναμένεται να είναι σε θέση να:

- Ορίζουν την έννοια και το περιεχόμενο της Χωροταξίας και του Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
- Περιγράφουν και αναλύουν τις νέες τάσεις και τα πρότυπα που διαμορφώνονται στην Ευρώπη και στον κόσμο σε ό,τι αφορά θέματα της Χωροταξίας και του Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
- Γνωρίζουν τις βασικές ενέργειες για την οργάνωση μιας δράσης που θα στοχεύει στη βέλτιστη χρήση της Χωροταξίας και του Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

Γενικές Ικανότητες

- Λήψη αποφάσεων
- Διαχείριση αλλαγών

- Σεβασμός στο φυσικό και κοινωνικό περιβάλλον
- Άσκηση κριτικής
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
- Αυτόνομη Εργασία
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Σχεδιασμός και Διαχείριση Έργων

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η έννοια του χώρου. Χώρος και ανάπτυξη. Εργαλεία και Μεθοδολογίες Σχεδιασμού - Εφαρμογές. Χωροθέτηση ανθρώπων και δραστηριοτήτων στον αστικό χώρο. Οι μηχανισμοί που υπάρχουν. Η έννοια της ελκυστικότητας. Χωροταξικές πολιτικές στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Χωροταξικά Σχέδια. Οι επιπτώσεις από τις αλλαγές χωροθέτησης στο περιβάλλον. Ρυθμίσεις Χρήσεων Γης και προστασία αστικού περιβάλλοντος. Δόμηση και πιέσεις στο αστικό περιβάλλον. Πολεοδομικά Σχέδια και προστασία περιβάλλοντος. Η οικολογική πόλη. Οικολογικά κτίρια και Βιώσιμη Ανάπτυξη αστικού χώρου. Διαχείριση ενέργειας, νερού, απορριμμάτων, ηχορύπανσης στο αστικό περιβάλλον. Χωροθέτηση φυσικών χώρων στο Αστικό Περιβάλλον (χλωρίδα, πανίδα κ.ά). Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός. Παραδείγματα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	24
	Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	41
	Εκπαιδευτικές επισκέψεις	30
	Ασκήσεις	30
	Σύνολο Μαθήματος	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	- Παράδοση εργασιών	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Οικονόμου, Αγ. & Μητούλα, Ρ. (2010) "Οικολογική Διαχείριση Κτιρίων, Οικισμών και Πόλεων. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων", Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα
- Αγγελίδης, Μ. (2000) "Χωροταξικός σχεδιασμός και βιώσιμη ανάπτυξη", Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα
- Στεφάνου, Ι., Μητούλα, Ρ. (2003) "Η Παγκοσμιοποίηση, η Ευρωπαϊκή Ενοποίηση και η Φυσιогνωμία της Ελληνικής πόλης", Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα.
- Krugman P. (2002) "Development, Geography, and Economic Theory", The MIT Press
- Di Pasquale D & W. Wheaton (1996), "Urban economics and real estate markets" Prentice Hall
- Dicken P. & Lloyd P. (1990) "Location in Space: Theoretical perspectives in Economic Geography", Harper Collins

- McCann Ph. (2002), "Industrial Location Economics", ed. Edward Elgar
- McDonald J.F. & D.P. McMillen (2011) "Urban Economics and Real Estate", Theory and Policy, Massachusetts: Blackwell
- Χατζοπούλου-Τζίκια, Αλ. (1997) "Πολεοδομικό Δίκαιο", Εκδόσεις Ε.Μ.Π., Αθήνα
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (1997) "Τα διαρθρωτικά Ταμεία το 1995, 7η ετήσια έκθεση", Βρυξέλλες
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (1998) "Αειφόρος Αστική Ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Πλαίσιο Δράσης", Βρυξέλλες
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (1992) "Αστικοποίηση και λειτουργίες των πόλεων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα", Βρυξέλλες - Λουξεμβούργο
- William M.Marsh (1991) "Landscape Planning, Environmental Applications", ed. John Wiley & Sons Inc., New York
- Tyler Miller G. (1996) «Βιώνοντας στο περιβάλλον Ι, αρχές περιβαλλοντικών επιστημών», εκδόσεις ΙΟΝ, Αθήνα
- Architect's Council of Europe (1999), "A Green Vitrouvius: Sustainable Architectural Design", Brussels
- European Commission (1999) "Sustainable Transport and Rational use of Energy in European Towns", Report of series of Car Free Cities Seminars, Brussels
- Mitoula R., Patargias P., Abeliotis K. (2003) "The transformation efforts in the city of Athens (Greece) towards environmentally friendly transportation", Proceedings of the 39th International Planning Congress "PLANNING IN MORE GLOBALIZED AND COMPETITIVE WORLD", Cairo, Egypt, 17-22 October
- John Tillman Lyle (1985) "Design for the Human Ecosystems - Landscape Land Use and Natural resources", ed. Van Nostrand Reinhold Company Inc.
- Στεφάνου Ι. & Συνεργάτες (1999), "Η φυσιογνωμία της Ελληνικής Πόλης" Έρευνα Εργαστηρίου Πολεοδομικής Σύνθεσης, εκδ. Ε.Μ.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (1991) "Ευρώπη 2000+, Συνεργασία για τη Χωροταξία στην Ευρώπη", Βρυξέλλες
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (1990) "Πράσινη Βίβλος για το Αστικό Περιβάλλον", Βρυξέλλες Λουξεμβούργο
- Κασσιός Κ. (1985) "Τα ρέματα σε σχέση με το τοπίο και το φυσικό περιβάλλον", Πρακτικά Διεθνούς Συμποσίου ΥΠΕΧΩΔΕ "Προστασία και περιβαλλοντική διαχείριση ρεμάτων", Αθήνα
- Στεφάνου Ι. (1995) "Το φυσικό στοιχείο στην πόλη", εκδ. Πυρφόρος, Αθήνα
- Ευρωπαϊκή Ένωση, «Περιβάλλον - Σημαντική Ανακοίνωση Νομικού περιεχομένου», www.europa.eu.int/scadplus
- Εργαστήριο Πολεοδομικής Σύνθεσης Ε.Μ.Π. (2003) «Ο Πολεοδομικός Σχεδιασμός της Ερμούπολης», εκδ. Ε.Μ.Π., Αθήνα