



## Ε804 ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

### Μάθημα επιλογής εαρινού εξαμήνου

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση στις τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού του χώρου που απαιτεί ο χωροταξικός σχεδιασμός και η περιφερειακή ανάπτυξη. Ο χαρακτήρας του μαθήματος είναι προσανατολισμένος σε εφαρμοσμένο επίπεδο και η εκπαιδευτική διαδικασία περιλαμβάνει την εκπόνηση εξαμηνιαίας υποχρεωτικής εργασίας η οποία δίνει έμφαση στις τεχνικές ανάλυσης και αναπαράστασης χωρικών δεδομένων και σχέσεων και στη διατύπωση προτάσεων.

Κάθε εξάμηνο επιλέγεται και από ένα διαφορετικό θέμα εξειδίκευσης / εστίασης. Ενδεικτικά αναφέρονται παλαιότερα θέματα εμβάθυνσης όπως: δίκτυα μεταφορών και πόλεις, το σύστημα των οικισμών, η αστική διάχυση, κ.α. Αντίστοιχη εξειδίκευση θα υπάρξει και κατά το εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο 2019 – 2020.

Η εκπαιδευτική διαδικασία διεξαγωγής του μαθήματος περιλαμβάνει σειρά από καθ' έδρας διαλέξεις (θεωρία), εκπόνηση υποχρεωτικής εξαμηνιαίας εργασίας με υποχρεωτική διαδικασία ενδιάμεσων παραδόσεων και ολοκληρώνεται με την τελική υποστήριξη της εργασίας.

**Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών το μάθημα θα διεξαχθεί διαδικτυακά (τουλάχιστον τις πρώτες εβδομάδες) και για το λόγο αυτό θα δοθεί έμφαση στην μελέτη επιλεγμένης βιβλιογραφίας και στην εκπόνηση ατομικής σπονδυλωτής εργασίας.**

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Γενικά θεωρητικά θέματα:

- A1. Εννοιολογικοί προσδιορισμοί και διασαφηνίσεις
- A2. Χωρική ανάλυση και Σχεδιασμός
- A3. Τεχνικές εφαρμοσμένης χωρικής ανάλυσης
- A4. Μέθοδοι ανάλυσης χωρικών κατανομών
- A5. Η επέμβαση στο χώρο
- A6. Χωροταξικός Σχεδιασμός και Περιφερειακή Ανάπτυξη
- A7. Χωρικοί δείκτες και πρότυπα
- A8. Ανάπτυξη υποδειγμάτων περιφερειακής διαφοροποίησης

Ειδικά θέματα:

- B1. Το αστικό φαινόμενο και η αστική διάχυση
- B2. Ιστορική εξέλιξη του Ελληνικού χώρου
- B3. Το σύστημα των Οικισμών
- B4. Συστήματα μεταφορών και πόλη
- B5. Μεταφορικά μέσα σταθερής τροχιάς
- B6. Σταθμοί μεταφορών

## Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Η τελική βαθμολογία της επίδοσης στο μάθημα στηρίζεται αποκλειστικά στην εκπόνηση και υποστήριξη της υποχρεωτικής εξαμηνιαίας εργασίας. Σημαντική παράμετρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας είναι η συνεπής και συστηματική συμμετοχή και παρακολούθηση των εργασιών του μαθήματος, η συμμετοχή στις διαδικασίες καθοδήγησης και διόρθωσης των εργασιών, οι ενδιάμεσες παραδόσεις και η τελική υποστήριξη της εργασίας. Αναλυτικές οδηγίες δίνονται στις αρχικές συναντήσεις του μαθήματος.

Οι φοιτητές/τριες που επιθυμούν να επιλέξουν / παρακολουθήσουν το μάθημα εκτός από την εγγραφή τους στην ηλεκτρονική γραμματεία πρέπει να κάνουν και εγγραφή στον διαδικτυακό τόπο (eclass) του μαθήματος.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Αγγελίδης Μ., Χωροταξικός Σχεδιασμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη, εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα 2000, ISBN 978-960-266-113-0, Κωδικός «Εύδοξου» 45233

Ανδρικοπούλου Ε., Καυκαλάς Γρ., Ο νέος ευρωπαϊκός χώρος. Η διεύρυνση και η γεωγραφία της ευρωπαϊκής ανάπτυξης, εκδόσεις Θεμέλιο

Βλαστός, Θ., Μηλάκης, Δ., "Πολεοδομία vs Μεταφορές: από την Απόκλιση στη Σύγκλιση", Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Έρευνας, Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου & Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σ.Α.Τ.Μ., Τομέας Γεωγραφίας & Περιφερειακού Σχεδιασμού, Αθήνα, 2006

Γοσποδίνη Ά. (επιμ.), Διάλογοι για το σχεδιασμό του χώρου και την ανάπτυξη, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2008, ISBN 978-960-218-592-6, Κωδικός «Εύδοξου» 11495

Γιαουτζή Μ., Στρατηγέα Α., Χωροταξικός Σχεδιασμός, εκδόσεις Κριτική, Αθήνα 2011, ISBN 978-960-218-722-7. Κωδικός «Εύδοξου» 43103

Κοτζαμάνης Β., Παππάς Β.(επιμ.), Χώρος και Πληθυσμός. Αναλυτικές προσεγγίσεις, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος 2005

Κουρλιούρος Η., Διαδρομές στις Θεωρίες του Χώρου, Οικονομικές Γεωγραφίες της Παραγωγής και της Ανάπτυξης, εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα 2001

Λαγός Δ., Θεωρητικές προσεγγίσεις στον τουρισμό, εκδόσεις Κριτική. Αθήνα, 2013

Παπαγιαννάκης Λ., Οι Ελληνικοί Σιδηρόδρομοι (1882-1910), Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης, Αθήνα, 1990

Πολυδωρίδης Ν., Χωροταξία – Περιφερειακή Ανάπτυξη, Σημειώσεις, εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα 1990

Πετράκος Γ., Ψυχάρης Γ., Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ελλάδα, εκδόσεις Κριτική, Αθήνα, 2004

«CODE PATRAS, Σιδηρόδρομος και Πόλη. Η μέθοδος Test Planning για την Πάτρα», Έκδοση ΕΤΗ, 2015.

Επίσης περιλαμβάνονται ψηφιακές σημειώσεις του διδάσκοντος καθώς και πρόσθετο εξειδικευμένο - εκπαιδευτικό υλικό, που αναρτώνται ψηφιακά στον διαδικτυακό τόπο (eclass) του μαθήματος.