



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ



Θεσσαλονίκη Φεβρουάριος 2017

Ελισάβετ Θωίδου
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΤΜΧΑ ΑΠΘ

Απαντά σε σύγχρονες ανάγκες και ερωτήματα

της καθημερινότητας / της δημόσιας ζωής / της χώρας / της πόλης μας
για τους πολίτες, τους πολιτικούς, τις δημόσιες υπηρεσίες, την αυτοδιοίκηση

- θα γίνει **πάρκο** η αλάνα της γειτονιάς
- να γίνει **πεζόδρομος** η οδός Αγίας Σοφίας
- θα ‘μπει στο **σχέδιο**’ ένα οικόπεδο –πότε
- θα συνδεθεί η **πόλη** με την Εγνατία οδό
- που θα **εγκατασταθεί** ο ΧΥΤΑ
- πως θα σταματήσει η **εγκατάλειψη** των ορεινών οικισμών
- τι προτιμούμε: οικονομική **ανάπτυξη ή προστασία** του περιβάλλοντος
- πως θα ‘αξιοποιηθούν τα Ευρωπαϊκά κονδύλια’

- για να αντιμετωπιστούν χρειάζεται
- ✓ **σχεδιασμός, προγραμματισμός - «planning»**
όχι μόνο γενικά αλλά
για συγκεκριμένες περιοχές
 - ✓ **ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**
από ειδικούς επιστήμονες – όπως
 - ✓ **ο μηχανικός
Χωροταξίας και Ανάπτυξης
του ΤΜΧΑ του ΑΠΘ**

Πως αλλάζει ο χώρος της πόλης

sep4u.gr



οδός ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ



Περιοχή ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ



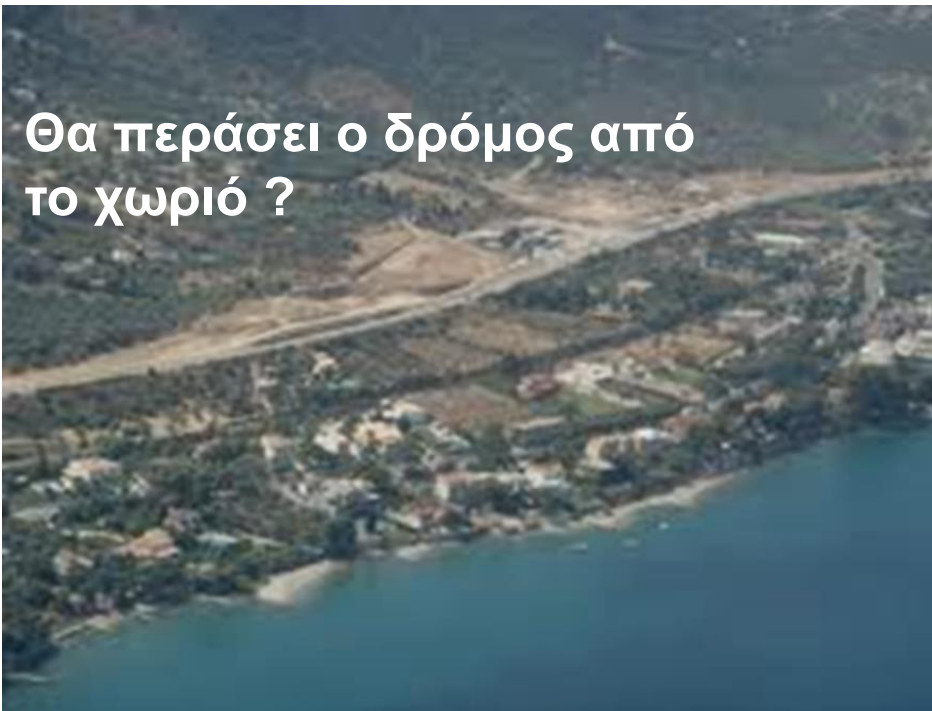
αλλαγές μέσα από τον χωρικό
σχεδιασμό που υλοποιήθηκε



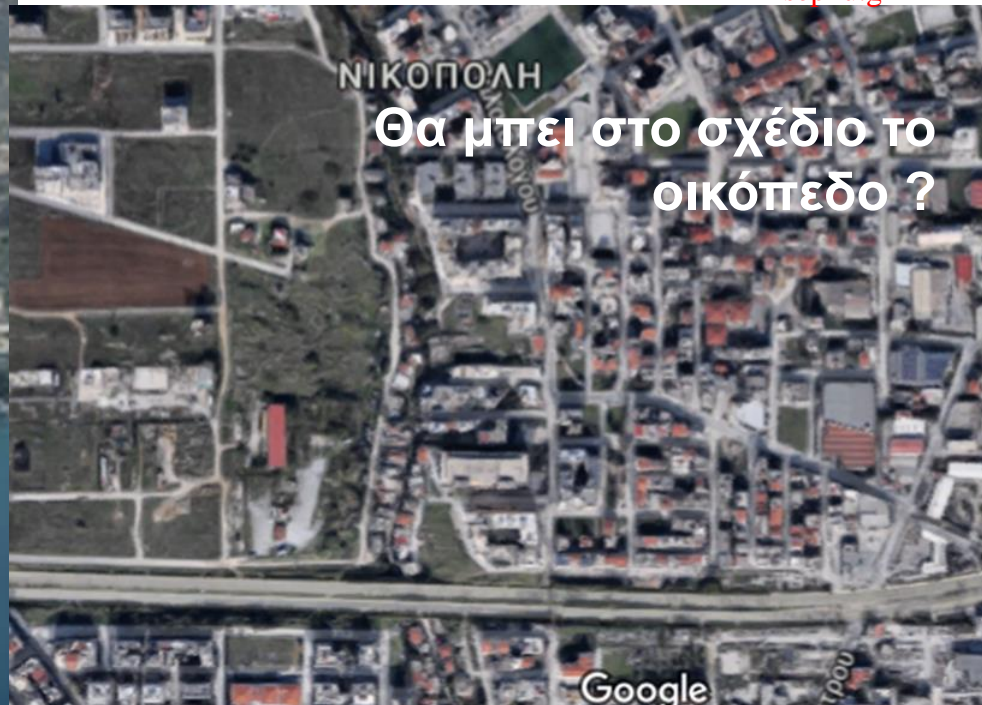
σχεδιασμένες και
'αυθόρμητες' 'αλλαγές

Πως εξελίσσεται ο χώρος έξω από την πόλη

sep4u.gr



Θα περάσει ο δρόμος από το χωριό ?



Θα μπει στο σχέδιο το οικόπεδο ?



ΠΟΥ θα γίνει η διαχείριση των στερεών αποβλήτων ?



Πως θα εξοικονομήσουμε νερό ?

Μπορεί να συνδυαστεί η ανάπτυξη με το περιβάλλον ?
Πως? sep4u.gr



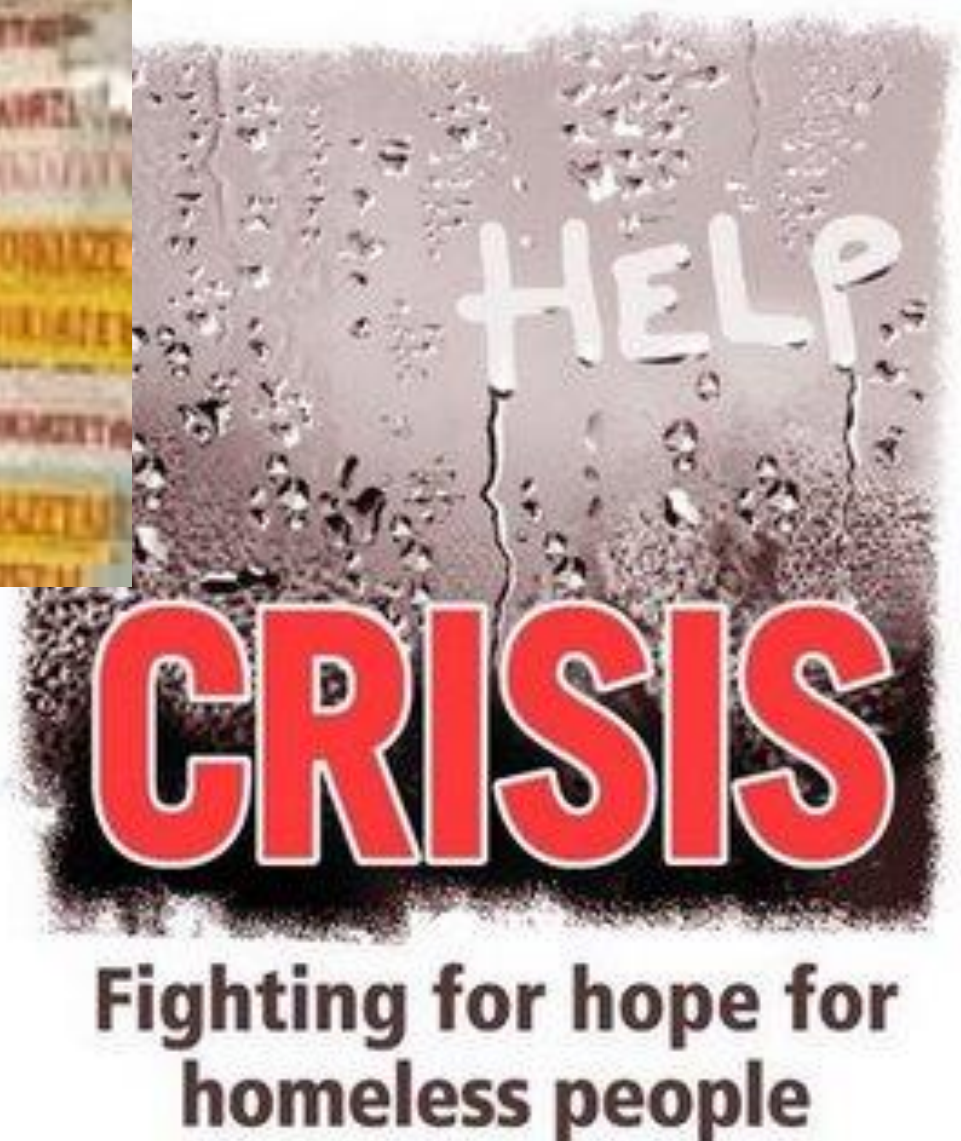
Είναι ανεξάντλητη η
αγροτική γη ?

Είναι οι ΑΠΕ λύση για κάθε
περίπτωση παντού?





- Πως βιώνουμε την κρίση στην πόλη?
- Τι μπορούμε να κάνουμε?
- Για τα άδεια καταστήματα, τα εγκαταλειμμένα πάρκα ...



Πως θα αξιοποιηθούν οι δημόσιοι πόροι ?



Οι πρωταθλητές και οι ουραγοί του ΕΣΠΑ

ΤΟ ΕΣΠΑ ΩΣ ΤΟ 2015

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
€24 δισ.
(κοινοτική +εθνική συμμετοχή)



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΝΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ 2011-2012

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΙΟΥΝ. 2012
Ανάπτυξης «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»	66%
Υποδομών «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας»	38%
Παιδείας «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση»	29%
Περιβάλλοντος «Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη»	28%
Οικονομικών «Ψηφιακή Σύγκλιση»	23%
Διοικητικής Μεταρρύθμισης «Διοικητική Μεταρρύθμιση»	13%

ΑΠΟΜΕΝΟΥΝ
€14,8 δισ.

ΕΚΤΑΜΙΕΥΘΗΚΑΝ
€9,2 δισ.

Πηγή: Υπουργείο Ανάπτυξης

Ο χώρος αλλάζει παράλληλα με τη ζωή μας
Ο χώρος αλλάζει τη ζωή μας
Όπως συμβαίνει στην εποχή της κρίσης



<http://spacesinconflict.blogspot.gr/>

ο μηχανικός ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
σχεδιάζει και προγραμματίζει για λύσεις και απαντήσεις
Σε προβλήματα και ερωτήματα για τον χώρο και την ανάπτυξη:



Τι κάνει ο μηχανικός ?

- Μελετά
- Ερευνά
- Αναλύει
- Μετρά
- Υπολογίζει
- Ερμηνεύει
- Προβλέπει
- Δημιουργεί ^{sep4u.gr}
- Κατασκευάζει
- Σχεδιάζει
- Προτείνει λύσεις
- Συνθέτει

Ο μηχανικός ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

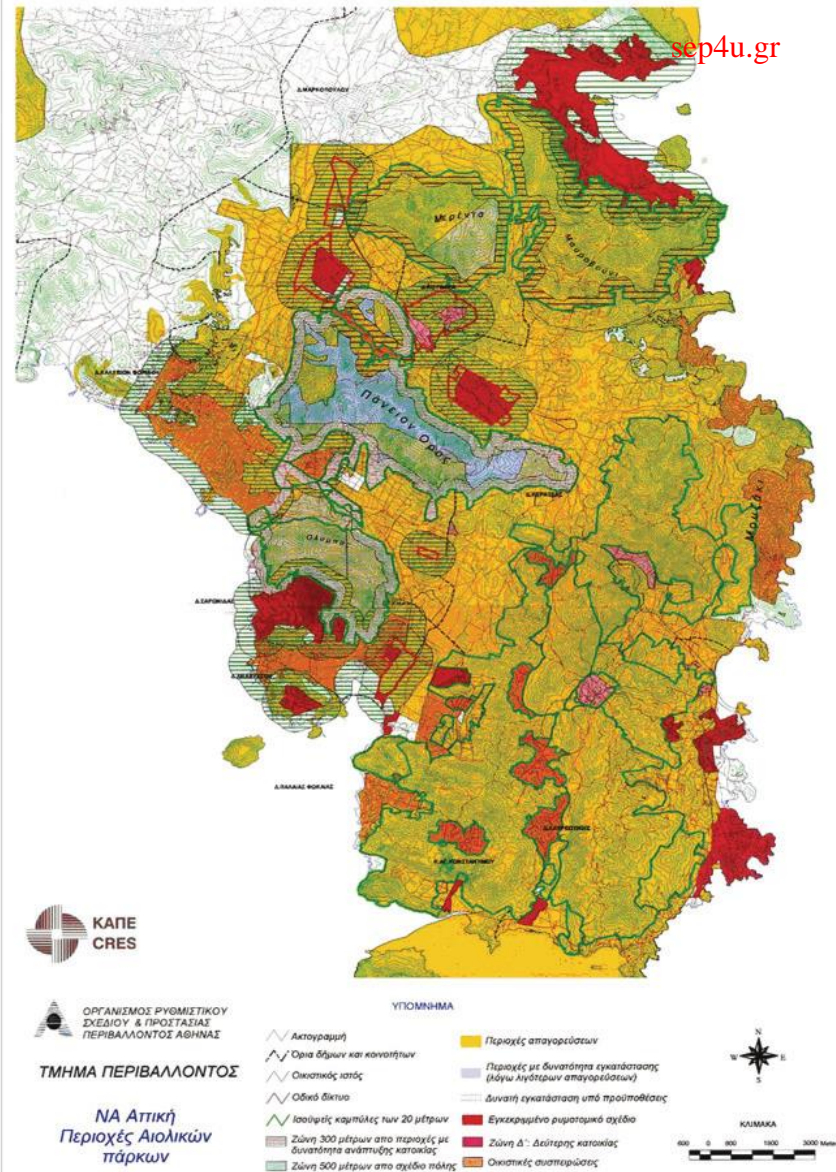
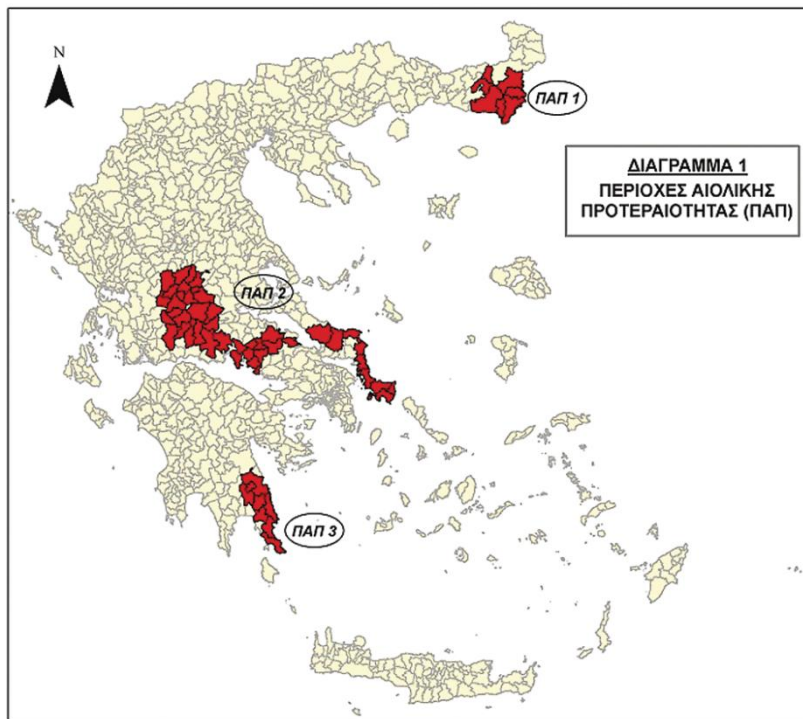
αποκτά γνώσεις και ικανότητες

- ανάλυσης / σχεδιασμού / υλοποίησης / αξιολόγησης
- πολιτικών, σχεδίων και προγραμμάτων χωρικής παρέμβασης:
 - χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός
 - προγραμματισμός τοπικής / περιφερειακής ανάπτυξης
 - διαδικασίες διαβούλευσης και λήψης αποφάσεων

Ένα παράδειγμα:

ΑΠΕ και το πρόβλημα της ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ

- Περιβαλλοντικοί περιορισμοί
- Άλλες χρήσεις γης
- Διεπιστημονική προσέγγιση και ο ρόλος του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ





Το ΤΜΧΑ ανταποκρίνεται σε νέες συνθήκες που κάνουν επιτακτικό τον χωρικό σχεδιασμό:

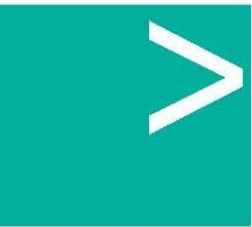
- αποκέντρωση, αρμοδιότητες της αυτοδιοίκησης,
 - βιώσιμη ανάπτυξη,
 - Ευρωπαϊκή περιφερειακή και περιβαλλοντική πολιτική,
 - ανάγκη ορθολογικής χρήσης του χώρου από την ιδιωτική παραγωγική δραστηριότητα
- ανάγκη να σχεδιάσουμε για να αξιοποιήσουμε τους
- **λίγους διαθέσιμους πόρους** (περιβαλλοντικούς, οικονομικούς, κοινωνικούς)
 - **ιδίως σε περίοδο κρίσης**

Διαμορφώνουν

ένα **νέο δυναμικό πεδίο απασχόλησης** που απαιτεί

εξειδικευμένη αντιμετώπιση από **κατάλληλα εκπαιδευμένους μηχανικούς** οι οποίοι

σχεδιάζουν την **οργάνωση του χώρου στις πόλεις, την ύπαιθρο**, τις περιφέρειες
στοχεύοντας στη **βελτίωση της καθημερινής ζωής** των κατοίκων, στη διευκόλυνση των
δραστηριοτήτων που δίνουν **εισόδημα και εργασία**, με σεβασμό στο **περιβάλλον**



Το ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΠΘ

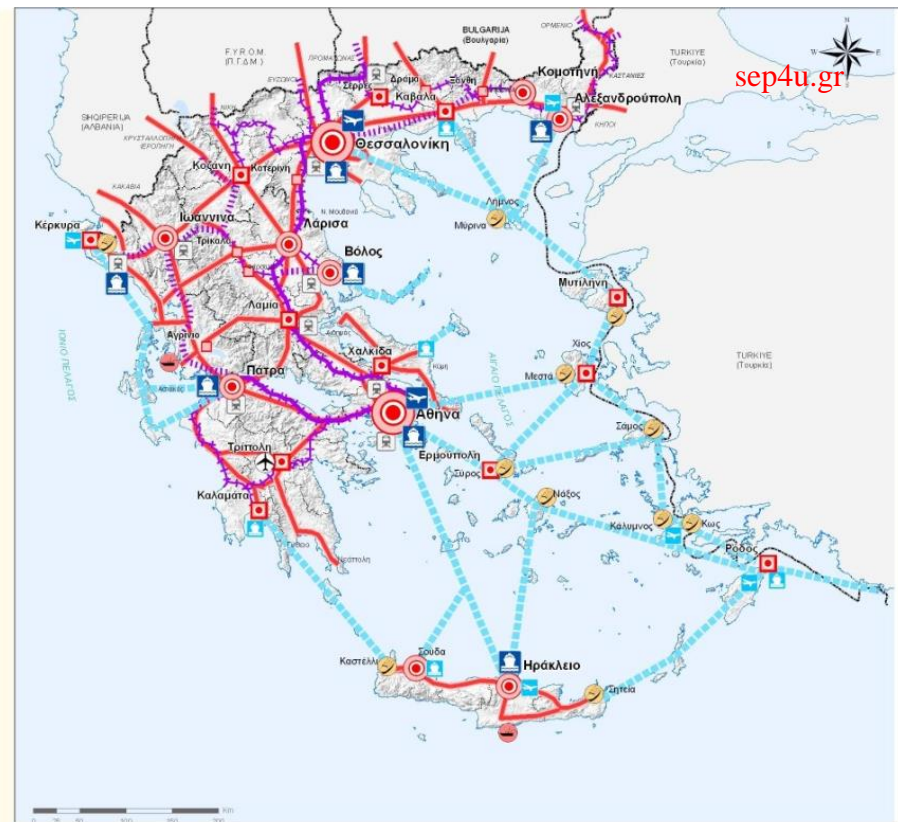
ιδρύθηκε το 2004

(ν. 3255/2004)

με σκοπό να προσφέρει γνώσεις σε γνωστικά πεδία και αντικείμενα που αφορούν στην οργάνωση και διαχείριση γεωγραφικών περιοχών και χωρικών ενότητων, όπως :

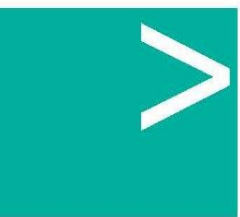
(α) Χωροταξία και περιφερειακή ανάπτυξη

(1) **εθνικά**, περιφερειακά, ειδικά **χωροταξικά σχέδια**, σχέδια χωρικής ανάπτυξης, υποδομές, τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα, αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων, διαχείριση περιβάλλοντος και βιώσιμη ανάπτυξη



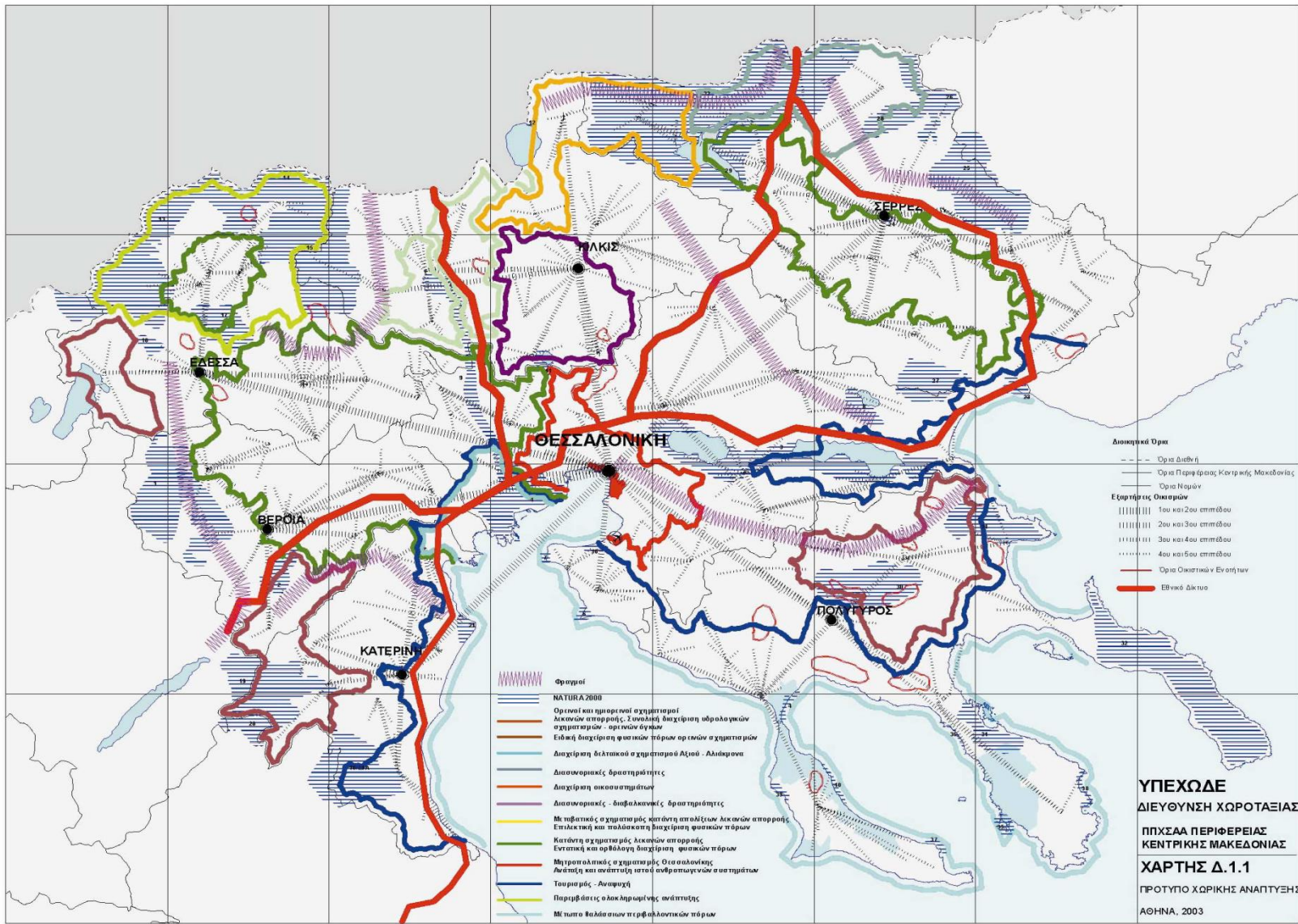
Χάρτης 6 : Μεταφορικές Υποδομές





Χωροταξία και περιφερειακή ανάπτυξη (2)

Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας - Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης
 ΠΗΓΗ: ΦΕΚ 218 Β 6-2-2004



Χωροταξία και περιφερειακή ανάπτυξη (4)

εθνικά, περιφερειακά, ειδικά χωροταξικά σχέδια, **σχέδια χωρικής ανάπτυξης**, υποδομές, τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα, **αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων**, διαχείριση περιβάλλοντος και βιώσιμη ανάπτυξη



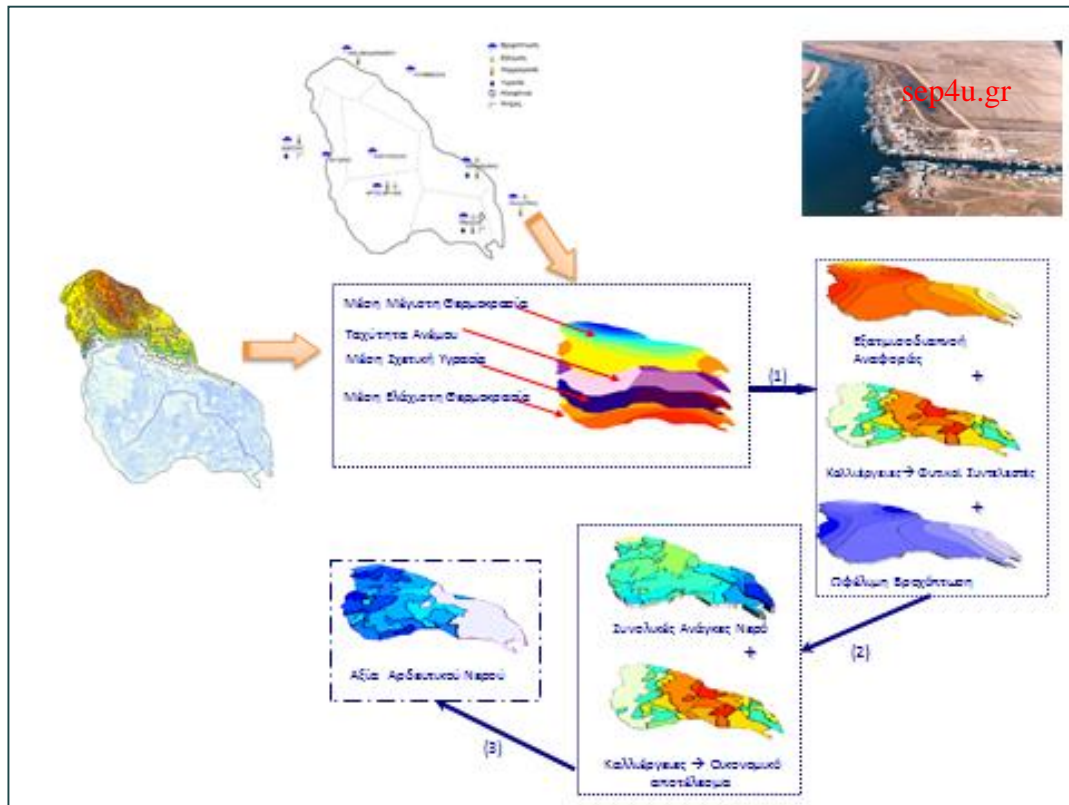
Figure 1. Cohesion Policy in the regions, 2007 to 2013 programming period

Χωροταξία και περιφερειακή ανάπτυξη (3)

εθνικά, περιφερειακά, ειδικά χωροταξικά σχέδια, σχέδια χωρικής ανάπτυξης, υποδομές, **τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα**, αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων ...



ΠΗΓΗ: ANKO Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER + Νομός Γρεβενών - Δήμος Ηρακλειωτών <http://www.anko.gr/leader/nomgrev.html>



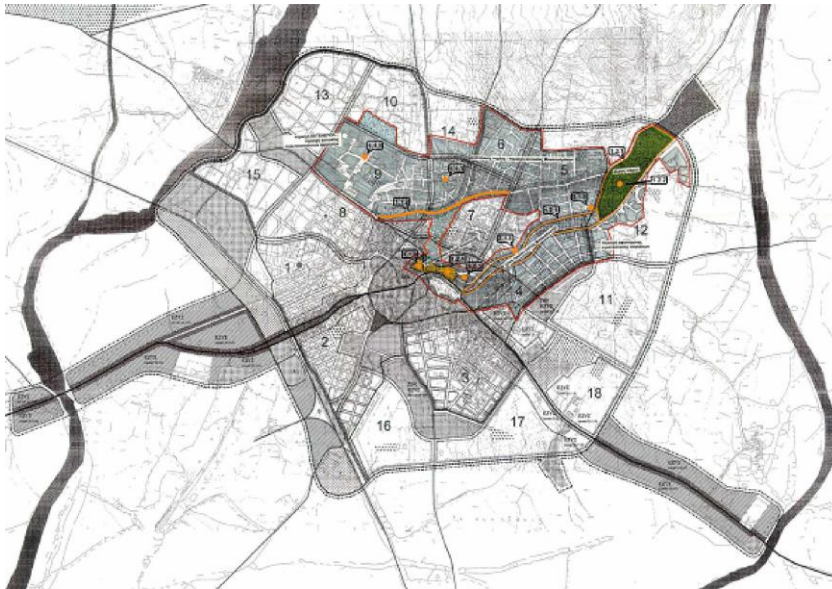
Πολεοδομικός προγραμματισμός και αστική ανάπτυξη (2)



ρυθμιστικά σχέδια, γενικά
πολεοδομικά σχέδια, πολεοδομικές
μελέτες, **αστικός σχεδιασμός,**
σχέδια ολοκληρωμένης αστικής
ανάπτυξης, σχέδια περιοχών
επαγγελματικής εγκατάστασης,
περιβαλλοντική διάσταση στην
οργάνωση του χώρου.



The Ladadika area



Map of the project area

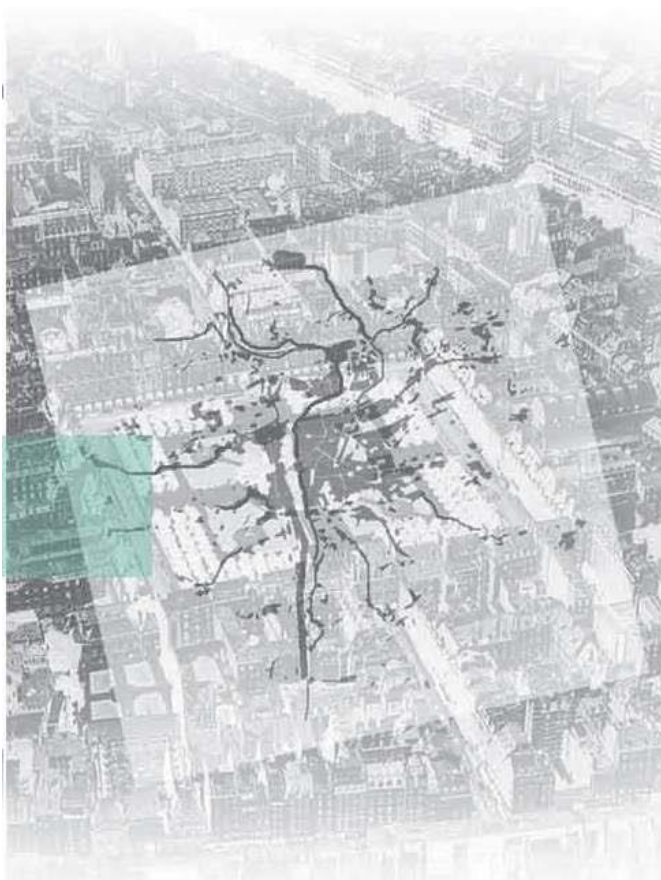
Πιλοτικό Πρόγραμμα αστικής ανάπλασης του ιστορικού και εμπορικού κέντρου της Θεσσαλονίκης. ΠΗΓΗ:
http://ec.europa.eu/regional_policy/urban2/urban/upp/src/bullet07.htm#othe



ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΧΑ ΕΠΙΔΙΩΚΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ (1)

την ανάλυση
της
υπάρχουσας
κατάστασης

ΠΗΓΗ:
http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/slides/cd/2_3cr_el.ppt#256,1, Τρίτη Έκθεση για την οικονομική και κοινωνική συνοχή
Φεβρουάριος 2004



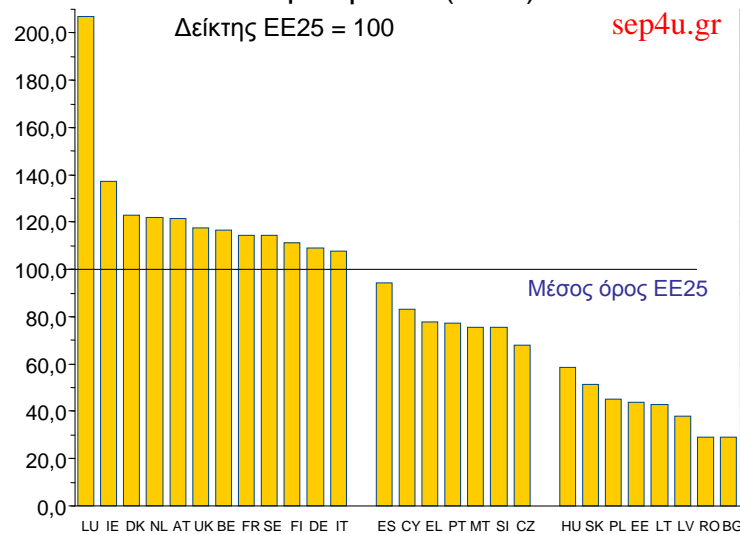
τη χρήση
προηγμένων
μεθοδολογικών
εργαλείων και
ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΠΗΓΗ:
<http://www.eea.europa.eu/themes/landuse/clc-download>

Κατά κεφαλή ΑΕΠ (ΜΑΔ) 2002

Δείκτης ΕΕ25 = 100

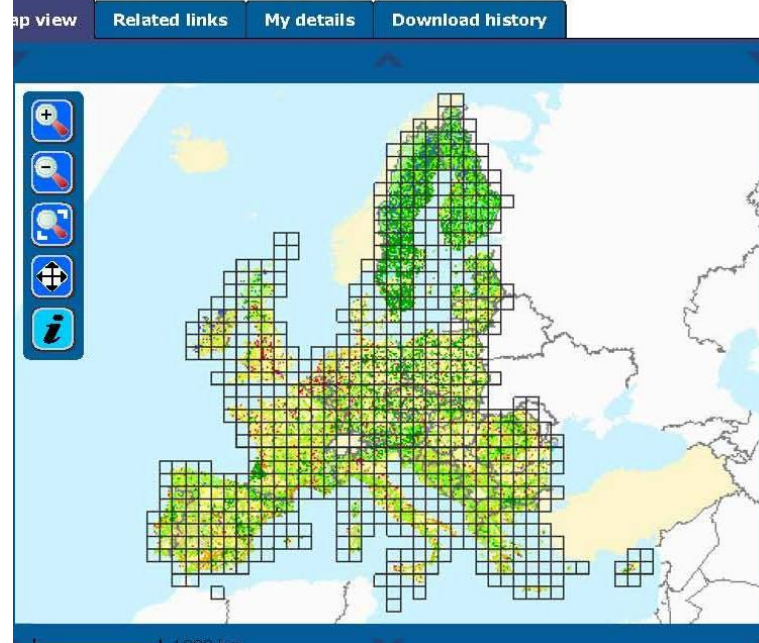
sep4u.gr

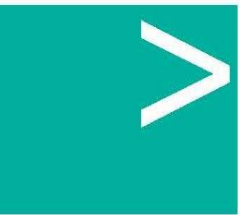


Πηγή: Eurostat, εθνικοί λογαριασμοί

Land use for year 2000

Send link | Bookmark | ? H

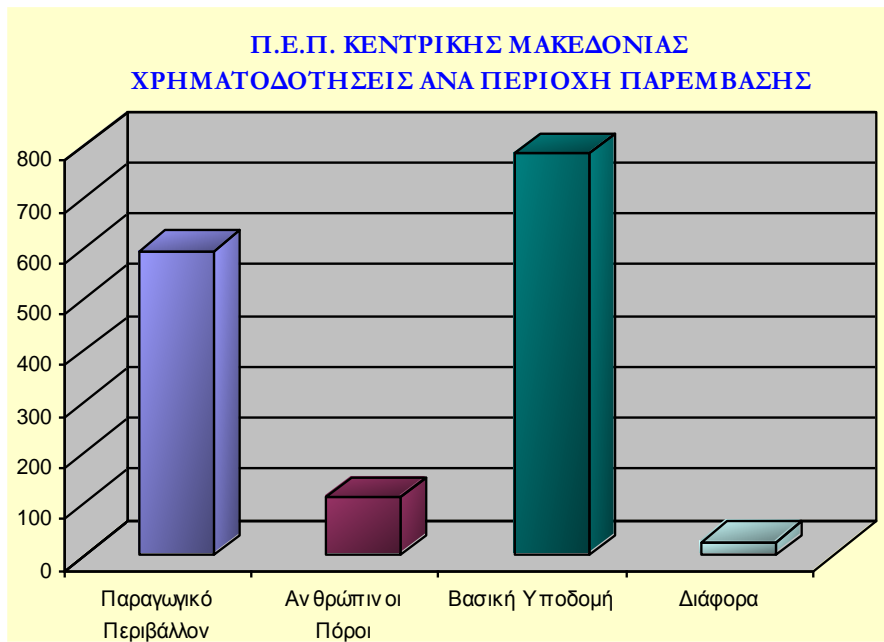




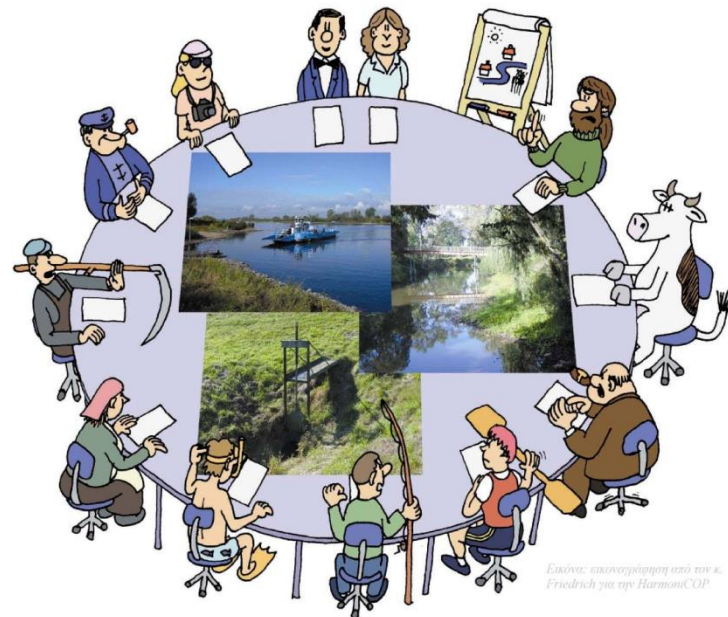
Οι σπουδές στο ΤΜΧΑ επιδιώκουν την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων (2)

τη σύνταξη εφαρμογή και αξιολόγηση **προγραμμάτων** Χωρικής Ανάπτυξης

ΠΗΓΗ: <http://www.ops.gr/Ergorama/fileUploads/PROODOS%20PROGRAMMAT WN/kps/poroi/centralmak.xls>



τη διαδικασία αποφάσεων sep4u.gr



WISE 12^η Ανακοίνωση για το νερό
Ένα κοινό καθήκον: Συμμετοχή του κοινού στο σχεδιασμό
της διαχείρισης λεκανών απορροής

ΠΗΓΗ:
http://ec.europa.eu/environment/water/participation/pdf/wat_ernotes/WATER%20NOTER%2012%20-%20GR.pdf

τις μεθόδους και τεχνικές εκτίμησης ακινήτων





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης



δέκα εξάμηνα

50 μαθήματα υποχρεωτικά και επιλογής:

- 9 συνθετικά εργαστήρια (6ωρα)
- 15 εργαστηριακά μαθήματα (4ωρα)
- 27 θεωρητικά μαθήματα (3ωρα)

1 ατομική ερευνητική εργασία
θεωρητικού χαρακτήρα

1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ εφαρμοσμένου
συνθετικού χαρακτήρα

3 κύκλοι σπουδών:

1. Υποβάθρου (1ο έτος)
2. Κορμού (2ο και 3ο έτος)
3. Ολοκλήρωσης (4ο και 5ο έτος)

τέσσερις βασικές ενότητες μαθημάτων:

- Χωρικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού
- Χωρικής Ανάλυσης και Ανάπτυξης
- Γεωγραφικής Πληροφορίας και Γενικής Υποστήριξης
- Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Δικτύων και Υποδομών

ΤΜΧΑ ΑΠΘ Πρόγραμμα Σπουδών 2016-17 _1

sep4u.gr

ΕΞΑΜΗΝΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ω + 2 ώρες φροντιστηρίου / 8 ECTS	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ω + 1 ώρα φροντιστηρίου / 5 ECTS (το Ε6-1 2 ώρες φροντιστήριο)		ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ω διδασκαλίας + 1 ώρα φροντιστηρίου / 4 ECTS		
ΚΥΚΛΟΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ						
1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ1-1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΧΩΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ	Ε1-1 ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	Ε1-2 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	Θ1-1 ΠΟΛΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	Θ1-2 ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Θ1-3 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ2-1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ	Ε2-1 ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	Ε2-2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Θ2-1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ	Θ2-2 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	Θ2-3 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΚΥΚΛΟΣ ΚΟΡΜΟΥ						
3 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ3-1 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Ε3-1 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	Ε3-2 ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Θ3-1 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ: ΘΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ	Θ3-2 ΘΕΩΡΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Θ3-3 ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗΝ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ4-1 ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ	Ε4-1 ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ	Ε4-2 ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	Θ4-1 ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Θ4-2 ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Θ4-3 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
5 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ5-1 ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Ε5-1 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	Ε5-2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	Θ5-1 ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Θ5-2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	Θ5-3 ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ6-1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ε6-1 ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Ε6-2 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Θ6-1 ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Θ6-2 ΘΕΩΡΙΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Θ6-3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΧΑ ΑΠΘ Πρόγραμμα Σπουδών 2016-17 _2

sep4u.gr

ΕΞΑΜΗΝΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ω + 2 ώρες φροντιστηρίου / 8 ECTS	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ω + 1 ώρα φροντιστηρίου / 5 ECTS (το Ε6-1 2 ώρες φροντιστήριο)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ω διδασκαλίας + 1 ώρα φροντιστηρίου / 4 ECTS
---------	--	--	--

ΚΥΚΛΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ7-1 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ 1 ΑΠΟ 2 Ε7-Ε1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Θ7-1 ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ: ΘΕΩΡΙΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ 3 ΑΠΟ 5 Θ7-Ε2 ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ-ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Γ.ΓΡΙΤΖΑΣ Θ7-Ε3 ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ Θ7-Ε4 ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Θ7-Ε5 ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Θ7-Ε6 ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ
8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ8-1 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ 1 ΑΠΟ 2 Ε8-Ε1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ Ε8-Ε2 ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ- ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ 4 Θ8-Ε1 ΣΤΕΓΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΑ: ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Θ8-Ε2 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ Θ8-Ε3 ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ Θ8-Ε4 ΧΩΡΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Θ8-Ε5 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Θ8-Ε6: ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΧΩΡΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Θ8-Ε7 ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Θ8-Ε8 ΕΙΔΙΚΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ Θ8-Ε9 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Θ8-Ε10 ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Θ8-Ε11 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ
ΠΑ8-Ε ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			
9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΣΕ9-1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ 1 ΑΠΟ 2 Ε9-Ε1 ΒΙΩΣΙΜΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ Ε9-Ε2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ 1 ΑΠΟ 2 Θ9-Ε1 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ Θ9-Ε2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
10 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΘΕΜΑ (12 ECTS)		



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Ζητήματα Πολοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

Περιφερειακές ανισότητες και περιφερειακή πολιτική στην Ελλάδα



Γιάννης Ψυχάρης

Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο

Παρασκευή 20 Μαρτίου 2009
12.30-14.30 μμ, Αιθ. Μ2, Βέροια



“ΧΩΡΟΥ ΖΗΤΗΜΑΤΑ”
σειρά διαλέξεων

Νικόλαος Καραδημητρίου
Senior Lecturer, The Bartlett School of Planning,
Faculty of the Built Environment, UCL.

Κρίση, Κατοικία και Κοινωνική Πολιτική:
Εμπειρίες από το Λονδίνο και από την Αθήνα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8 Απριλίου 2016
12:30-14:30
ΑΙΘΟΥΣΑ 106
ΠΤΕΡΥΓΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ



Το Χωροταξικό Σχέδιο για τον Τουρισμό στην Ελλάδα

Χάρης Κοκκώσης

Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Πολοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Π.Θ.



Παρασκευή 22 Μαΐου 2009 • 17.00 – 19.00 μμ • Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Α.Π.Θ.

Τη διάλεξη με θέμα

*Integration of rural buildings in the landscape:
site selection, design criteria and public participation*

θα δώσουν οι:

JULIO HERNÁNDEZ BLANCO, Professor
M^o JESÚS MONTERO PAREJO, Assistant Professor
SERGIO LÓPEZ CASARES, Assistant Research

Η διάλεξη θα γίνει στην αγγλική.



Μια ξεχασμένη αλλά πάντα επίκαιρη έννοια:
γεωγραφικά άνιση ανάπτυξη

Κωστής Χατζημιχάλης
Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Παρασκευή 3 Απριλίου 2009, 12.30 – 14.30 μμ, Αιθ. Μ2, Βέροια
Σειρά Διαλέξεων: Ζητήματα Πολοδομίας Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.

Σειρά Διαλέξεων: Ζητήματα Πολοδομίας Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

Κωρικές ρυθμίσεις στο Μητροπολιτικό γκρότσμα Θεσσαλονίκης
Νίκος Παπαμίχος
Πολοδόμος-Χωροτάκτης



Παρασκευή 29 Μαΐου 2009
12.30-14.30 μμ, Αιθ.Μ2, Βέροια



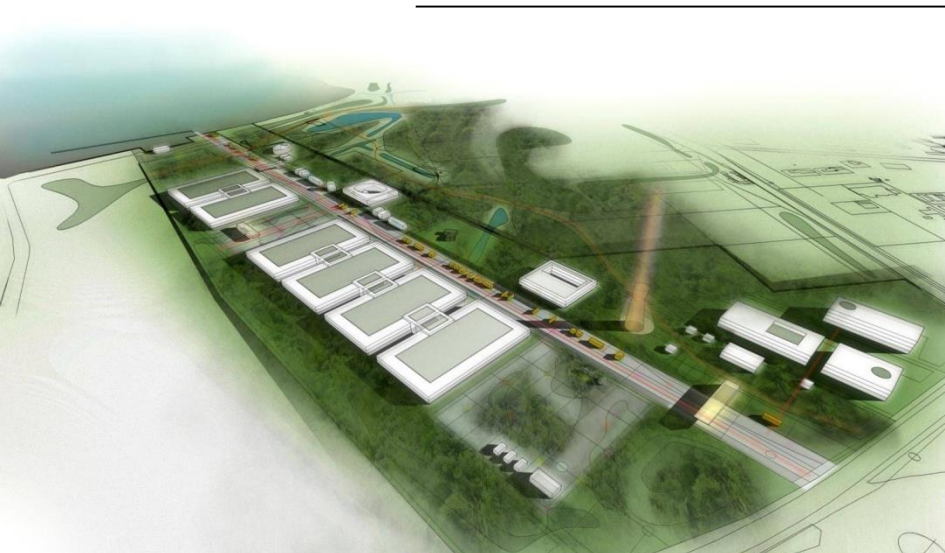
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΕ ...

... Επιστημονικές Έρευνες

Συνεργασία ΤΜΧΑ και ΣΑΣΘ
στο σχεδιασμό και την οργάνωση της έρευνας
«**Το ποδήλατο στη ζωή μας**»



ΠΗΓΗ: <http://plandevl.web.auth.gr/info/news/files/podilato.pdf>



... Φοιτητικά Εργαστήρια

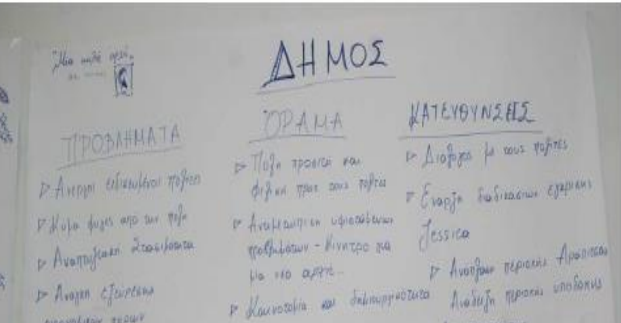
Οι προοπτικές της ΔΕΘ στο Αεροδρόμιο: εννέα ημέρες δραστηριοτήτων του ΑΠΘ στο ΜΜΣΤ (1)

Φοιτητικό Εργαστήριο (Workshop) πάνω στον «παραμετρικό» αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό με γενικό τίτλο «SKG IN_FLUX: Ένα Αστικό Σχέδιο σε Εξέλιξη»

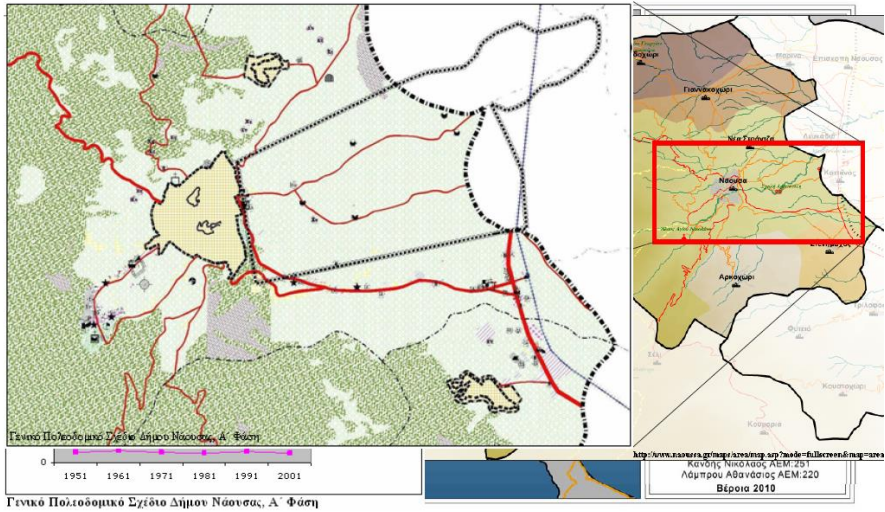
ΠΗΓΗ: <http://press.auth.gr/news/wordpress/wp-content/uploads/2009/12/1-dt-15-12-2009.JPG>

Τριήμερο Εργαστήριο Πολεοδομίας:

Αστική Αναζωογόνηση Εγκαταλελειμμένων
Θυλάκων μέσα στην Πόλη: ΝΑΟΥΣΑ



Αξιολόγηση Αναπτυξιακών Δυνατοτήτων & Προοπτικών



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

για κρίσιμα θέματα
του χωρικού σχεδιασμού
και
της χωρικής
ανάπτυξης

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ:
ΧΩΡΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ
11-12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2015

Κέντρο Διαδόσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α) – ΑΠΘ

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ (ERSA-GR)
MEMBER OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF REGIONAL SCIENTISTS (EARS)

10^ο
ΤΑΚΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Οικονομική κρίση
και πολιτικές
ανάπτυξης και συνοχής

Θεσσαλονίκη
1-2 Ιουνίου 2012

http://www.prd.uth.gr/sites/GS_RSAT/

Συνδιοργάνωση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
www.4u.gr

“ΧΩΡΟΥ ΖΗΤΗΜΑΤΑ”
σειρά διαλέξεων

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΡΟΥ
Αν. Καθ., Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης
ΕΚΠΑ

«Χαρακτηριστική και πολεοδομική μεταρρύθμιση.
Πόσο αναγκαία; Πόσο εφικτή;»

Πέμπτη
31 Ιανουαρίου 2013
ώρα 12:30
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΣΟΥΛΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.

Σχολούν:
Αθηνά Γιαννακού, εκλ. Αν. Καθ., Τμήμα Χωροταξίας και Ανάπτυξης, ΑΠΘ
Γρηγόρης Κουκαλάς, Καθ. Τμήμα Αρχιτεκτόνων, ΑΠΘ

AESOP HoS Meeting
Thessaloniki 2016

HOME SCHEDULE USEFUL INFORMATION STUDY TOUR THESSALONIKI IN STUDENTS' PROJECTS

11th AESOP Heads of Schools Meeting
10 - 12 March
School of Spatial Planning and
Development
Aristotle University
of Thessaloniki

4-7
Μαΐου
2017

1^ο Πανελλήνιο
Διεπιστημονικό
Συνέδριο για τα Κοινά
και την Κοινωνική και
Αλληλεγγύη
Οικονομία

στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Οργάνωση - Συνδιοργάνωση
Ερευνητική ομάδα για τα Κοινά και την
Κοινωνική και Αλληλεγγύη Οικονομία
http://commonsouth.wordpress.com/

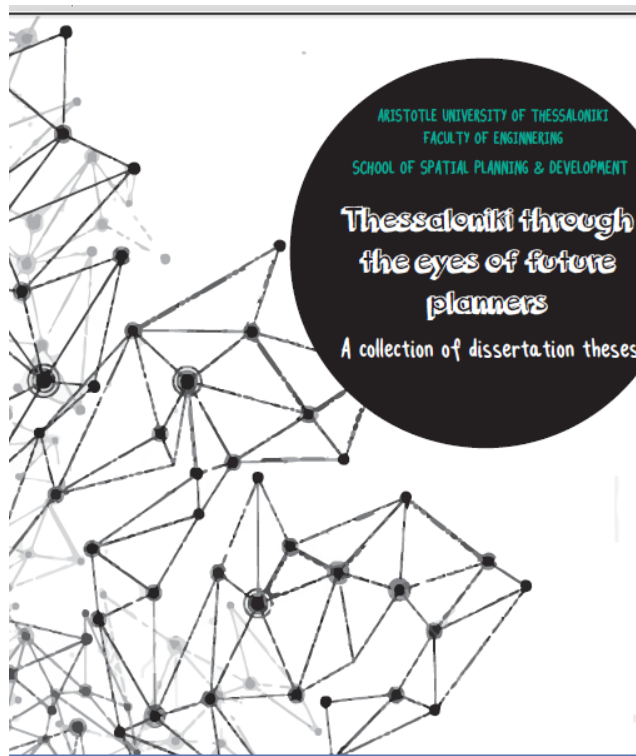
Τμήμα
Μηχανικών Χωροταξίας
και Ανάπτυξης, Α.Π.Θ.

Τμήμα Πολιτικών
Επιστημών, Α.Π.Θ.

Υπό την αιγίδα της Πολυτεχνικής Σχολής, Α.Π.Θ.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ



ΧΩΡΟΥ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΩΡΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Τρέχουσες Erasmus+ Συμφωνίες





sep4u.gr

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΠΡΑΚΤΙΚΗ
ΑΣΚΗΣΗ

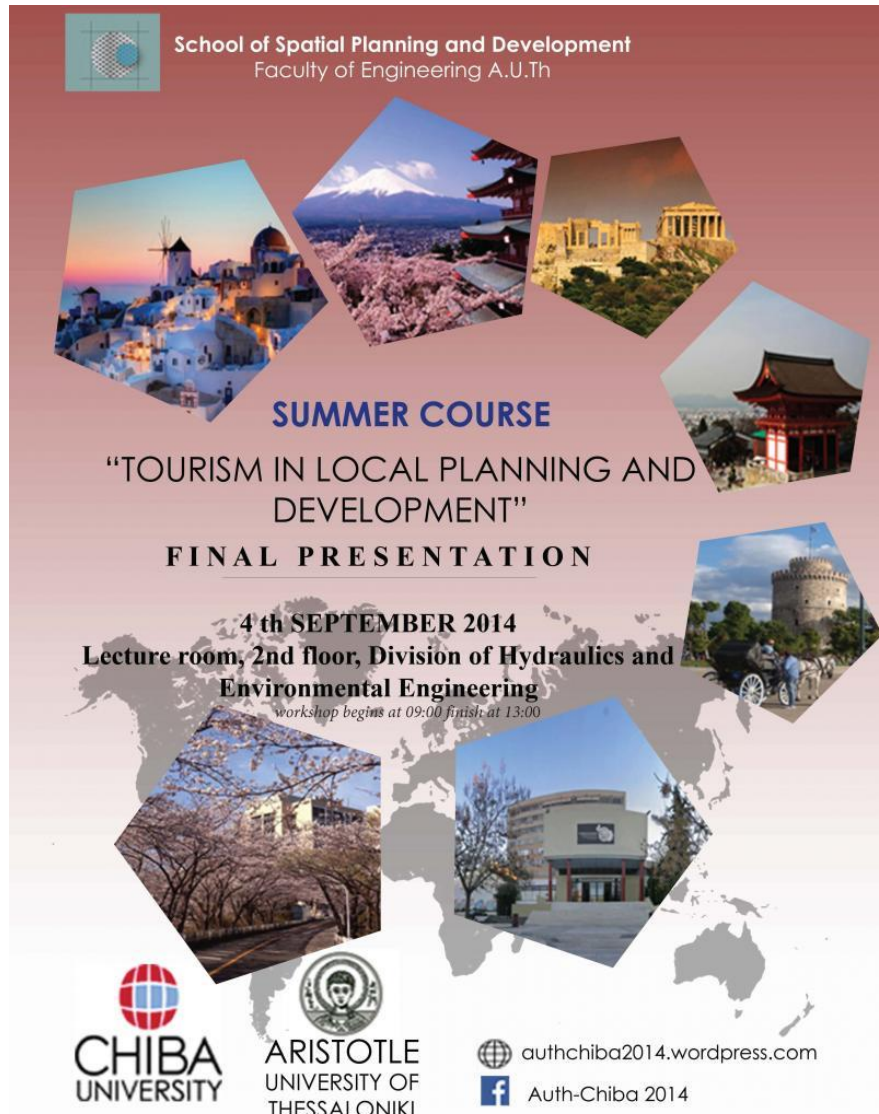
- Technische Universität Dortmund, Faculty of Spatial Planning
- Yildiz Teknik Universitesi,
- Istanbul Teknik Üniversitesi
- University of Rotterdam, School of Applied Studies


	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Φοιτητών / Φοιτητριών Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ επένδυση στην κοινωνία της γνώσης ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 ΕΣΠΑ 2007-2013 πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
Αρχική σελίδα		Νέα Ανακοινώσεις
Τί είναι η ΠΑ/ΤΜΧΑ	Το πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης (ΠΑ) των φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΤΜΧΑ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων .	
Ενδιαφέρει φοιτητές/τριες	Μέσω αυτού του προγράμματος, οι φοιτητές και οι φοιτήτριες του ΤΜΧΑ έχουν τη δυνατότητα, πέρα από την πανεπιστημιακή τους εκπαίδευση, να έρθουν σε μια πρώτη επαφή με την καθημερινή εργασιακή πρακτική του Μηχανικού Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Ανάπτυξης, προκειμένου να αποκτήσουν τα πρώτα εφόδια και την απαραίτητη εξωστρέφεια για την αποτελεσματικότερη απορρόφηση τους στην αγορά εργασίας.	
Φορείς υποδοχής	Τα παραπάνω θα επιτευχθούν:	
Επόπτες	<ul style="list-style-type: none">• μέσα από την απασχόληση τους σε υπηρεσίες, οργανισμούς, επιχειρήσεις, και άλλους σχετικούς φορείς,• την εφαρμογή των γνωστικών αντικειμένων του ΤΜΧΑ και• τη συμμετοχή τους σε όλες τις φάσεις παραγωγής αντίστοιχων μελετών, κατά τα πρότυπα των περισσότερων συστημάτων ανώτατης εκπαίδευσης της Ευρώπης.	
Έντυπα ΠΑ		
Χρηματοδότηση έργου	Το πρόγραμμα της ΠΑ του ΤΜΧΑ θα πραγματοποιηθεί για την περίοδο 01/10/2015 έως 30/09/2016 και θα υλοποιείται τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο κάθε ακαδημαϊκού έτους.	
Σύνδεσμοι		

Global Study Programme

Aristotle University of Thessaloniki - CHIBA University





sep4u.gr

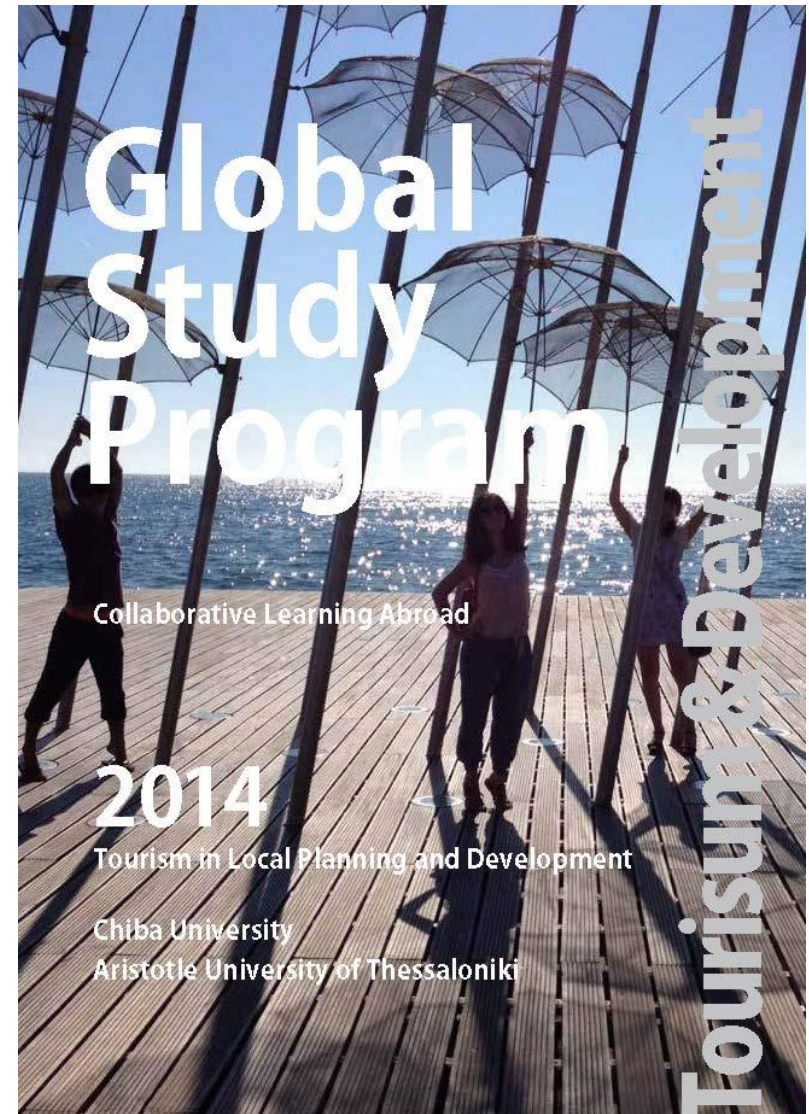


 School of Spatial Planning and Development
Faculty of Engineering A.U.Th

SUMMER COURSE
"TOURISM IN LOCAL PLANNING AND DEVELOPMENT"
FINAL PRESENTATION

4th SEPTEMBER 2014
Lecture room, 2nd floor, Division of Hydraulics and Environmental Engineering
workshop begins at 09:00 finish at 13:00

 CHIBA UNIVERSITY
 ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
 authchiba2014.wordpress.com
 Auth-Chiba 2014



Global Study Programme

Collaborative Learning Abroad

2014

Tourism in Local Planning and Development
Chiba University
Aristotle University of Thessaloniki

Tourism & Development

<http://authchiba2014.wordpress.com/blog/page/2/>





Το διδακτικό προσωπικό:

- μέλη ΔΕΠ του Τμήματος
- συνεργασίες με μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων, διδάσκοντες ΠΔ 407/80, συμβασιούχοι διδάσκοντες

sep4u.gr

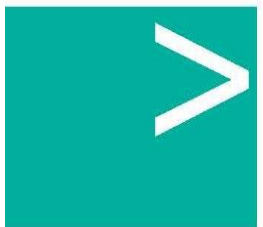
Το διοικητικό προσωπικό στελεχώνει:

- ✓ Τη Γραμματεία διοικητικών και φοιτητικών θεμάτων
- ✓ Δύο **Νησίδες Η/Υ**, σύγχρονες και άρτια εξοπλισμένες
- ✓ Τη Βιβλιοθήκη



Κεντρική
Νησίδα Η/Υ I

Στις κεντρικές εγκαταστάσεις της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ sep4u.gr



Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
ΑΠΘ Πολυτεχνική Σχολή ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-54124
τηλ. 2310 994179

URL: <http://www.plandevel.auth.gr/>

Βιβλιοθήκη ΤΜΧΑ

Νησίδα Η/Υ II



Το ΤΜΧΑ είναι **αντίστοιχο** προς το **Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Παν/μίου Θεσσαλίας**

Σύμφωνα με το ΠΔ 240/1994 για την επαγγελματική κατοχύρωση των πτυχιούχων του, ο διπλωματούχος μηχανικός χωροταξίας και ανάπτυξης έχει τη δυνατότητα επαγγελματικής ενασχόλησης στις εξής ιδίως δραστηριότητες:

- α. Εκπόνηση χωροταξικών, πολεοδομικών, ρυθμιστικών και συγκοινωνιακών μελετών.
- β. Μελετών χωροθέτησης επιχειρήσεων και παραγωγικών μονάδων.
- γ. Δομή και χωρική οργάνωση δικτύων υποδομής, μεταφορών και υπηρεσιών.
- δ. Χρονικός και τεχνοοικονομικός προγραμματισμός έργων.
- ε. Εκπόνηση μελετών τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης.
- στ. Διαχείριση και αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- ζ. Τεχνοοικονομικές μελέτες σκοπιμότητας.
- η. Διαχείριση φυσικών πόρων και εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικής προστασίας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- θ. Οργάνωση και διαχείριση γεωγραφικών πληροφοριών και εφαρμογή μεθόδων τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και
- ι. Πάσης φύσεως κοινωνικοοικονομικές μελέτες και έρευνες αστικής γεωγραφίας και περιφερειακής ανάλυσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ:

(1) Χωροταξικές και Ρυθμιστικές (2) Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές (27) Περιβαλλοντικές

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ

- τον Ιούλιο του 2009 ορκίστηκαν οι πρώτοι διπλωματούχοι του Τμήματος
- συνολικά έχουν αποφοιτήσει (Νοέμβριος 2016) 240 διπλωματούχοι
- στο Τμήμα φοιτούν (2016-17) 710 άτομα
- Εισακτέοι 2016: 119

Από το ΤΜΧΑ απονέμεται

Δίπλωμα Μηχανικού Χωροταξίας και Ανάπτυξης



Οι απόφοιτοι του ΤΜΧΑ ΑΠΘ μπορούν να εργαστούν ως:

- **ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί**
- **στελέχη σε επιχειρήσεις**
- **σύμβουλοι μηχανικοί**
- **μηχανικοί στην αυτοδιοίκηση, στη δημόσια διοίκηση, στην εκπαίδευση και κατάρτιση, στις υπηρεσίες κοινής ωφέλειας**