

ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης ΑΠΘ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
Χωρικός Σχεδιασμός για
Βιώσιμη και Ανθεκτική
Ανάπτυξη

**ΟΔΗΓΟΣ
ΣΠΟΥΔΩΝ**

Θεσσαλονίκη, ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης	7
2.	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	8
3.	Πλαίσιο και αναγκαιότητα	9
4.	Διδάσκοντες στο ΠΜΣ	10
5.	Γραμματεία, Νησίδα Η/Υ, Βιβλιοθήκη	11
6.	Προϋποθέσεις φοίτησης - Εισαγωγή στο ΠΜΣ	12
7.	Φοίτηση στο ΠΜΣ	13
8.	Πρόγραμμα Σπουδών	14
9.	Περιγραφή Μαθημάτων	17
10.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)	27
11.	Ημερίδες - Σεμινάρια	28
12.	Εκπαιδευτικές επισκέψεις	29

1

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΤΜΧΑ) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ ιδρύθηκε το 2004. Οι σπουδές στο ΤΜΧΑ χαρακτηρίζονται από την έμφαση στην κατανόηση όλων των συνιστωσών που επηρεάζουν και συμβάλλουν στην οργάνωση, τη λειτουργία και τον μετασχηματισμό του χώρου με σκοπό την απόκτηση επαγγελματικής επάρκειας για τη σύνταξη σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών του ευρύτερου πεδίου του χωρικού σχεδιασμού και της χωρικής ανάπτυξης και ειδικότερα του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, του αναπτυξιακού προγραμματισμού και της περιφερειακής ανάπτυξης, του σχεδιασμού των μεταφορών, του περιβάλλοντος και της βιώσιμης ανάπτυξης και των κοινωνικο-χωρικών διεργασιών. Οι σπουδές στο ΤΜΧΑ δίνουν επίσης έμφαση στην απόκτηση δεξιοτήτων στη χρήση προηγμένων μεθόδων, εργαλείων και τεχνικών στη χωρική ανάλυση και στον χωρικό σχεδιασμό.

Για να επιτευχθούν οι παραπάνω στόχοι η εκπαίδευση του Μηχανικού Χωροταξίας και Ανάπτυξης ενσωματώνει γνώσεις χωροταξίας, πολεοδομίας, οικονομίας, φυσικής και ανθρώπινης γεωγραφίας, μεταφορών, δημόσιας πολιτικής και προγραμματισμού, διαχείρισης της γεωγραφικής πληροφορίας, διαχείρισης των φυσικών πόρων, διοίκησης έργων και προγραμμάτων κ.ά., οι οποίες θεωρούνται αναγκαίες για την κατανόηση και επίλυση χωρικών προβλημάτων και τον σχεδιασμό και την υλοποίηση χωρικών παρεμβάσεων.

Όργανα του Τμήματος είναι (α) ο Συνέλευση του Τμήματος και (β) ο Πρόεδρος του Τμήματος. Πρόεδρος είναι η Καθηγήτρια Ελισάβετ Θωίδου και Αναπληρωτής Πρόεδρος ο Αναπληρωτής Καθηγητής Διονύσης Λατινόπουλος (ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 έως και 2021-2022).



2

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Το ΠΜΣ ιδρύθηκε από το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης το 2018 και ξεκίνησε τη λειτουργία του το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (ΦΕΚ 3369 Β/10-08-2018).

Σκοποί του ΠΜΣ

- α) Παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων με στόχο την εμβάθυνση σε θέματα και μεθόδους χωρικού σχεδιασμού που σχετίζονται με τις προκλήσεις της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανθεκτικότητας που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονες πόλεις και περιφέρειες.
- β) Παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων για την εκπόνηση και εφαρμογή χωρικών σχεδίων οργάνωσης και διαχείρισης πόλεων και περιφερειών με άξονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, τη διαχείριση και την πρόληψη κινδύνων.
- γ) Παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων για την περαιτέρω προώθηση της έρευνας και της επιστήμης στα θέματα χωρικού σχεδιασμού, βιώσιμης ανάπτυξης και ανθεκτικότητας.

Βασικά αντικείμενα του ΠΜΣ

- α) Χωρικός σχεδιασμός για βιώσιμες και ανθεκτικές περιφέρειες: χωρικές στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, χωροταξικός σχεδιασμός και διαχείριση – πρόληψη κινδύνων, οικονομία και βιώσιμη ανάπτυξη, αστική και περιφερειακή οικονομική ανθεκτικότητα, κοινωνική οικονομία και ανθεκτικότητα.
- β) Χωρικός σχεδιασμός για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις: Πολιτικές βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, πολεοδομικός σχεδιασμός και σχεδιασμός χρήσεων για τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, βιώσιμη αστική κινητικότητα και σχεδιασμός ανθεκτικών συστημάτων μεταφοράς, κοινωνική συνοχή και ανθεκτικότητα, κοινά και εναλλακτικοί χώροι.

Αρμόδια όργανα διοίκησης είναι [α] η Σύγκλητος του Ιδρύματος, [β] η Συνέλευση του Τμήματος, [γ] η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ, [δ] η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ, [ε] ο Διευθυντής του ΠΜΣ.

Διευθύντρια του ΠΜΣ είναι η Καθηγήτρια Αθηνά Γιαννακού και Αναπλορωτής Διευθυντής ο Αναπλορωτής Καθηγητής Διονύσης Λατινόπουλος. Μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής είναι ο Αναπλορωτής Καθηγητής Αθανάσιος Καλογερέσης, ο Αναπλορωτής Καθηγητής Απόστολος Παπαγιαννάκης και ο Αναπλορωτής Καθηγητής Γιάννης Φραγκόπουλος (ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 έως και 2021-2022).

3

Πλαίσιο και Αναγκαιότητα

Ο σύγχρονος χωρικός σχεδιασμός συνιστά ένα διεπιστημονικό πεδίο που, ενσωματώνοντας τις αρχές της βιώσιμης χωρικής ανάπτυξης, αποσκοπεί στην οργανωμένη διαχείριση των μετασχηματισμών που συμβαίνουν στον χώρο και οφείλονται στις ανθρωπογενείς δραστηριότητες, καθώς και στην εξισορρόπηση τον χώρο μεταξύ των ευκαιριών για ανάπτυξη και των επιπτώσεων που αυτή συνεπάγεται.

Οι πόλεις και οι περιφέρειες βρίσκονται συνεχώς αντιμέτωπες με τις προκλήσεις της βιώσιμης χωρικής ανάπτυξης, δηλαδή με την ανάγκη για εξισορρόπηση της οικονομικής ανάπτυξης, της προστασίας του περιβάλλοντος και της κοινωνικής συνοχής. Συγχρόνως σήμερα καλούνται να γίνουν περισσότερο ανθεκτικές στις επιπτώσεις πολλαπλών και συχνά απότομων αλλαγών, πιέσεων και κινδύνων όπως είναι η κλιματική αλλαγή, η έλλειψη πόρων, και εν γένει οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές κρίσεις, όλα φαινόμενα που έχουν ισχυρές χωρικές διαστάσεις και άμεσο αποτύπωμα στον χώρο των πόλεων και των περιφερειών.

Χαρακτηριστικές είναι οι επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών στις πόλεις και στην ύπαιθρο, οι ιδιαίτερες προκλήσεις των ορεινών, παράκτιων και νησιωτικών περιοχών, η ευπάθεια περιφερειών και επιμέρους περιοχών τους σε ευρύτερες οικονομικές μεταβολές, η αστική παρακμή πόλεων ή περιοχών τους λόγω της οικονομικής κρίσης, η υποβάθμιση των συνθηκών διαβίωσης στις πόλεις λόγω επιδείνωσης των περιβαλλοντικών και κλιματικών συνθηκών, οι πιέσεις στη φυσική γη εξαιτίας της αστικής διάχυσης, η αύξηση των αερίων του θερμοκηπίου που σχετίζεται με τις μεταφορές και την έλλειψη ολοκληρωμένου χωρικού και μεταφορικού σχεδιασμού, οι προκλήσεις για την ενσωμάτωση μειονεκτουσών κοινωνικών ομάδων στον αστικό χώρο, κ.ά.

Ο χωρικός σχεδιασμός αναδεικνύεται ως ένα πολύ ισχυρό εργαλείο για την αξιολόγηση και τη βελτίωση του τρόπου με τον οποίο σχεδιάζονται ή έχουν σχεδιαστεί οι πόλεις, οι μητροπολιτικές περιοχές, οι περιφέρειες, καθώς και εν γένει οι δραστηριότητες στον αστικό και περιφεριακό χώρο. Παράλληλα, αναδεικνύεται ως βασικό εργαλείο για την αποφυγή των κινδύνων μέσα από ένα πλέγμα προληπτικών και ρυθμιστικών παρεμβάσεων για τον τρόπο που αναπτύσσονται οι τόποι και ασκούνται οι δραστηριότητες στο χώρο, καθώς και στρατηγικού συντονισμού για την ολοκλήρωση πολιτικών που επηρεάζουν το χώρο, καθιστώντας δυνατή την εμπλοκή και συμμετοχή των ενδιαφερομένων φορέων και του κοινού

4

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ στο ΠΜΣ

Στο ΠΜΣ “Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη” διδάσκουν τα παρακάτω μέλη ΔΕΠ του ΤΜΧΑ:

ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ ΑΘΗΝΑ

Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Πολεοδομική Πολιτική και Αστική Ανάπτυξη",

ΓΡΙΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Γεωγραφική ανάλυση και κοινωνική και αλληλέγγυα οικονομία για τη χωρική ανάπτυξη"

ΘΩΪΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ

Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Χωροταξία και Περιφερειακός Σχεδιασμός"

ΚΑΛΟΓΕΡΕΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Χωρική ανάπτυξη και διεθνείς στρατηγικές χωροθέτησης"

ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΙΔΟΥ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ

Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Πολεοδομικός και Αστικός Σχεδιασμός"

ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Βιώσιμη ανάπτυξη της υπαίθρου και διαχείριση φυσικών πόρων"

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Σχεδιασμός Δικτύων και Μεταφορών"

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ

Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Πολιτική Ανάπτυξης Αγροτικού Χώρου"

ΠΟΖΟΥΚΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Πολεοδομική οργάνωση: πολιτικές και μοντέλα χρήσεων γης"

ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Κοινωνιολογία του Χώρου"

ΧΑΤΖΗΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΑΡΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Αστικός Χώρος: Αναδιάρθρωση και Μεταναστευτικές Ροές"

Διαλέξεις πραγματοποιούν και προσκεκλημένοι ομιλούτες καθηγητές και ερευνητές με σχετικά γνωστικά αντικείμενα, καθώς και εξειδικευμένοι διακεκριμένοι επιστήμονες από το εφαρμοσμένο πεδίο.

5

Γραμματεία, Νησίδα Η/Υ, Βιβλιοθήκη

Το ΠΜΣ υποστηρίζεται από τη **Γραμματεία του ΤΜΧΑ**

Διεύθυνση: Κτίριο Εδρών (1ος όροφος), Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνα: 2310 99 4179, 2310 99 1430

Φαξ: 2310 99 4220

Email: msc-planresilience@plandev.auth.gr, info@plandev.auth.gr

Για τις ανάγκες του ΠΜΣ χρησιμοποιείται η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του ΤΜΧΑ: αίθουσες διδασκαλίας, νησίδα Η/Υ, εργαστηριακός εξοπλισμός, βιβλιοθήκη κλπ.

Βιβλιοθήκη (κτίριο Βιβλιοθήκης Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών)

Τηλέφωνο: 2310 99 1453

Email: giarenis@plandev.auth.gr

Νησίδα Η/Υ (3ος όροφος Πτέρυγας Τμήματος Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών)

Τηλέφωνο: 2310 99 1449

Email: lbozis@plandev.auth.gr

Ιστοσελίδα: <http://www.plandev.auth.gr/el/studies/postgraduate>



6

Προϋποθέσεις φοίτησης - Εισαγωγή στο ΠΜΣ

Στο ΠΜΣ “Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη” μπορούν να γίνουν δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών όλων των Τμημάτων Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Κάθε έτος, το ΤΜΧΑ προβαίνει σε προκήρυξη για την εισαγωγή πτυχιούχων πρώτου κύκλου σπουδών στο ΠΜΣ “Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη”.

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στον τύπο, στην ιστοσελίδα του ΤΜΧΑ, της Πολυτεχνικής Σχολής και του ΑΠΘ καθώς και σε σχετικές έγκυρες ιστοσελίδες του διαδικτύου. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος.

Τα κριτήρια αξιολόγησης των υποψηφίων με την αντίστοιχη μέγιστη μοριοδότηση και συνολικό άθροισμα 100 έχουν ως εξής:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος (Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος x 4)	40
Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας Αν Β2 0 μόρια, αν Γ1 5 μόρια, αν Γ2 10 μόρια	10
Γνώση επιπλέον ξένων γλωσσών εκτός της Αγγλικής	5
Συστατικές επιστολές	5
Βραβεία και διακρίσεις σπουδών	5
Επαγγελματική Εμπειρία (διάρκεια και είδος) σε συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ	5
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα σε συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ	5
Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές σε συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ	5
Συνέντευξη από την αρμόδια Επιτροπή Επιλογής	20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ	100

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων πραγματοποιείται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη ΔΕΠ που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και η επιλογή εγκρίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

7

Φοίτηση στο ΠΜΣ

Η επιτυχής παρακολούθηση του Προγράμματος οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ).

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ελάχιστο σε ένα έτος, στο οποίο περιλαμβάνονται δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα και ο χρόνος εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κατά τη θερινή περίοδο που πρέπει να ολοκληρωθεί εντός ενός έτους από την ημερομηνία έναρξης του πρώτου (χειμερινού) εξαμήνου σπουδών.

Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες δίνεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/τριες.

Η φοίτηση είναι δωρεάν καθώς δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης για τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες του Προγράμματος.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο ΠΜΣ “Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη” υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΦΕΚ 3605 Β/27-09-2019).

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το ΤΜΧΑ εξασφαλίζει τις απαραίτητες διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπορία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.



8

Πρόγραμμα Σπουδών

Οι συστηματικές σπουδές αφορούν στην υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση 10 συνολικά μαθημάτων, 5 στο Α' (χειμερινό) εξάμηνο και 5 στο Β' (εαρινό) εξάμηνο.

Ειδικότερα:

Το Α' εξάμηνο περιλαμβάνει 5 θεωρητικά μαθήματα που καλύπτουν βασικές θεωρητικές συνιστώσες του αντικειμένου του ΠΜΣ. Το Β' εξάμηνο περιλαμβάνει 3 θεωρητικά μαθήματα, 1 συνθετικό εργαστήριο στο οποίο οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην πρακτική του χωρικού σχεδιασμού ανθεκτικών μητροπολιτικών περιοχών, και 1 σεμιναριακό μάθημα με συμμετοχή και προσκεκλημένων ομιλητών το οποίο καλύπτει ειδικότερα και επίκαιρα ερευνητικά ζητήματα χωρικού σχεδιασμού και ανθεκτικότητας. Κατά τη θερινή περίοδο οι φοιτητές εκπονούν τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία τους. Όλα τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά. Με βάση τον χρονικό προγραμματισμό του, το ΠΜΣ χαρακτηρίζεται ως εντατικό.

Το πρόγραμμα σπουδών ολοκληρώνεται με τη συμπλήρωση 75 Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), εκ των οποίων 60 ECTS αντιστοιχούν στα προσφερόμενα μαθήματα (30 ECTS σε κάθε εξάμηνο) και 15 ECTS στην εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Τα προσφερόμενα μαθήματα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΜΣ
Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη

ΕΦΩΠΡΙΑ (Θ)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ε)
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (Σ)

ECTS

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ

ΕΦΩΠΡΙΑ (Θ)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ε)
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (Σ)

ECTS

Θ-Α-1	Χωρικός σχεδιασμός, βιώσιμη ανάπτυξη και κλιματική αλλαγή	Αθηνά Γιαννακού Ελισάβετ Θωίδου	θ	6
Θ-Α-2	Περιφερειακή και αστική ανάπτυξη και οικονομική ανθεκτικότητα	Θανάσης Καλογερέσης	θ	6
Θ-Α-3	Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Διονύσης Λατινόπουλος	θ	6
Θ-Α-4	Κοινά, εναλλακτικοί χώροι και συμμετοχικός σχεδιασμός	Γιώργος Γριτζάς Πάνος Χατζηπροκοπίου	θ	6
Θ-Α-5	Σχεδιασμός χρήσεων γης για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις	Γεωργία Ποζουκίδου	θ	6

30

E-B-1	Χωρικός σχεδιασμός ανθεκτικών μητροπολιτικών περιοχών	Αθηνά Γιαννακού Ελισάβετ Θωίδου Γαρυφ. Κατσαβουνίδου Γεωργία Ποζουκίδου	E	9
-------	---	--	---	---

Σ-Β-1	Ειδικά ζητήματα χωρικού σχεδιασμού και ανθεκτικότητας: διαχείριση κινδύνων, μετριασμός και προσαρμογή	Αθηνά Γιαννακού Διονύσης Λατινόπουλος	Σ	3
-------	---	--	---	---

Θ-Β-1	Σχεδιασμός ευφυών και ανθεκτικών συστημάτων μεταφορών	Απόστ. Παπαγιαννάκης	θ	6
-------	---	----------------------	---	---

Θ-Β-2	Κοινωνικο-χωρικές διαστάσεις της ανθεκτικότητας	Γιάννης Φραγκόπουλος Πάνος Χατζηπροκοπίου	θ	6
-------	---	--	---	---

Θ-Β-3	Συμμετοχικές διαδικασίες βιώσιμου σχεδιασμού στην ύπαιθρο και την πόλη	Γιώργος Γριτζάς Ελένη Παπαδοπούλου Γεωργία Ποζουκίδου	θ	6
-------	--	---	---	---

30

ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	15
-----------------	----------------------------------	----

Γενικό Σύνολο ECTS	75
--------------------	----

9

Περιγραφή Μαθημάτων



ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Αθηνά ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ, Ελισάβετ ΘΩΙΔΟΥ

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναδείξει τον ρόλο του χωρικού σχεδιασμού για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τη βιώσιμη ανάπτυξη των τόπων γενικότερα. Αναδεικνύονται ζητήματα όπως παγκόσμιες αλλαγές και βιωσιμότητα, χωρικές διαστάσεις της κλιματικής αλλαγής, μορφές αστικής ανάπτυξης και αλληλοσυσχετίσεις με την κλιματική αλλαγή, ευαλωτότητα και ανθεκτικότητα τόπων, σχέσεις φυσικών και ανθρώπινων συστημάτων και ρόλος του χωρικού σχεδιασμού.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση των βασικών εννοιών και θεωριών που αφορούν στη βιώσιμη και ανθεκτική ανάπτυξη των πόλεων και περιφερειών.

Εξοικείωση με τις διαστάσεις, τα εργαλεία και τα μέσα του χωρικού σχεδιασμού για την αντιμετώπιση σύγχρονων παγκόσμιων προκλήσεων, όπως οι επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής, αλλά και τοπικών πιέσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Εξοικείωση με τα χωρικά σχέδια καθώς και τις πολιτικές και στρατηγικές για την κλιματική αλλαγή και την ανθεκτικότητα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Θανάσης ΚΑΛΟΓΕΡΕΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές στις βασικές διαστάσεις της περίπλοκης σχέσης οικονομίας – χώρου, καλύπτοντας σημαντικό εύρος των θεωρητικών προσεγγίσεων της περιφερειακής/ αστικής ανάπτυξης και ανθεκτικότητας. Δίνεται έμφαση στις βασικές θεωρητικές συζητήσεις, με ιδιαίτερη έμφαση στις πιο πρόσφατες, στις πολιτικές χωρικής ανάπτυξης, αλλά και σε μια σειρά ειδικών θεμάτων ιδιαίτερης σημασίας για την κατανόηση των χωρικών διαστάσεων του σύγχρονου κόσμου.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση του ρόλου του χώρου στη διαμόρφωση των οικονομικών φαινομένων.

Κατανόηση του τρόπου λειτουργίας της σύγχρονης οικονομίας, από την τοπική έως την παγκόσμια κλίματα, καθώς και των στενών δεσμών μεταξύ των τοπικών γεγονότων και των παγκόσμιων φαινομένων.

Εξοικείωση με το εύρος των πολιτικών που χρησιμοποιούνται για την ενίσχυση της χωρικής ανάπτυξης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Διονύσης ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τις θεμελιώδεις έννοιες της βιώσιμης ανάπτυξης και να εξοικειωθούν με τις κυριότερες θεωρίες και τα βασικά εργαλεία της οικονομικής του περιβάλλοντος. Στο μάθημα αναδεικνύεται η σχέση μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας. Παρουσιάζονται επίσης οι σύγχρονες προσεγγίσεις της βιωσιμότητας και η σημασία της διαχείρισης του κινδύνου (αβεβαιότητας) στη λήψη αποφάσεων που αφορούν την περιβαλλοντική προστασία.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση των βασικών εννοιών και θεωριών που αφορούν στη βιώσιμη ανάπτυξη.

Κατανόηση της οικονομικής διάστασης της περιβαλλοντικής προστασίας και της περιβαλλοντικής υποβάθμισης. Εξοικείωση με οικονομικά εργαλεία και μέτρα πολιτικής για την περιβαλλοντική προστασία.

Κατανόηση της σημασίας του χώρου, του χρόνου και της αβεβαιότητας (κινδύνου) στη λήψη αποφάσεων σε περιβαλλοντικά ζητήματα.

Απόκτηση δυνατότητας αξιολόγησης: (α) των οικονομικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και (β) των οικονομικών αποτελεσμάτων πολιτικών μετριασμού και προσαρμογής.

**ΚΟΙΝΑ, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ****ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Γιώργος ΓΡΙΤΖΑΣ, Πάνος ΧΑΤΖΗΠΡΟΚΟΠΙΟΥ****ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός του μαθήματος είναι να αντιμετωπίσει τα ζητήματα της ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας μέσα από τις εναλλακτικές προσεγγίσεις της μετα-ανάπτυξης, αποανάπτυξης, των οικονομιών της κοινότητας, των εναλλακτικών χώρων, των κοινών. Αναδεικνύεται μία διαφορετική οπτική της οικονομίας, με κέντρο την αλληλεπίδραση ατόμων-περιβάλλοντος, για τον (επανα)-προσδιορισμό των αναγκών στην κατεύθυνση της συνολικής ευημερίας. Αναπλαισιώνονται οι τρόποι αντιμετώπισης σύγχρονων προκλήσεων, μέσω συλλογικής πρόληψης και διαχείρισης που επιχειρεί να αντιστρέψει τους όρους παραγωγής των προβλημάτων.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση των εναλλακτικών χώρων και ποικίλων οικονομιών (diverse economies)

Εξοικείωση με τις προσεγγίσεις των κοινών

Κατανόηση εναλλακτικών προσεγγίσεων της ανάπτυξης: μετα-ανάπτυξη, αποανάπτυξη, οικονομίες της κοινότητας

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Γεωργία ΠΟΖΟΥΚΙΔΟΥ

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι η εμβάθυνση σε θέματα που αφορούν στις πολιτικές, πρακτικές και εργαλεία διαχείρισης της αστικής ανάπτυξης και του σχεδιασμού χρήσεων γιας υπό το πρίσμα των προκλήσεων που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή και την υπερκατανάλωση των φυσικών πόρων. Αναδεικνύονται ζητήματα που αφορούν στα θεσμικά εργαλεία σχεδιασμού χρήσεων γιας, τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό χρήσεων γιας και υποδομών, καθώς και θέματα ανθεκτικότητας μέσα από τη διάσταση του σχεδιασμού και της οργάνωσης των χρήσεων γιας.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση της συσχέτισης των χρήσεων γιας και των βασικών συνιστωσών διαμόρφωσης του χώρου (δημογραφικές, περιβαλλοντικές, οικονομικές, θεσμικές και κοινωνικο-χωρικές).

Εξοικείωση με τους θεσμούς, τις πολιτικές και τα εργαλεία σχεδιασμού χρήσεων γιας για την αντιμετώπιση προκλήσεων που προκύπτουν από την υπέρμετρη αστικοποίηση και περιβαλλοντικά προβλήματα όπως η κλιματική αλλαγή και η υπερκατανάλωση των φυσικών πόρων.

**ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ****ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Αθηνά ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ, Γαρυφαλλιά ΚΑΤΣΑΒΟΥΝΙΔΟΥ
Ελισάβετ ΘΩΙΔΟΥ, Γεωργία ΠΟΖΟΥΚΙΔΟΥ****ΣΚΟΠΟΣ**

Το μάθημα είναι εργαστηριακό και έχει σκοπό να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις πολιτικές και πρακτικές του χωρικού σχεδιασμού για τη βιώσιμη ανάπτυξη μητροπολιτικών περιοχών, με άξονα την ανθεκτικότητα σε πιέσεις προερχόμενες από φυσικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους. Επικεντρώνεται στην εκπόνηση συνθετικής εργασίας με την επεξεργασία μιας χωρικής στρατηγικής με έμφαση σε ζητήματα όπως: διαχείριση περιοχών σε κίνδυνο πλημμύρας, διαχείριση πιέσεων στην παράκτια ζώνη, σχεδιασμός χρήσεων γης, πράσινης και γαλάζιας υποδομής και εν γένει σχεδιασμός βιώσιμων μορφών αστικής ανάπτυξης.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αναγνώριση των κινδύνων και των πιέσεων που ασκούνται στον χώρο των μητροπολιτικών περιοχών και ανάπτυξη ικανοτήτων ενεργοποίησης και σύνθεσης επιμέρους δυναμικών που ενισχύουν την ανθεκτικότητά τους.

Κατανόηση και εφαρμογή των εργαλείων του χωρικού σχεδιασμού ως μέσων που προωθούν και εξασφαλίζουν την ανθεκτικότητα των περιοχών σε σύγχρονα προβλήματα.

Ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων για την εκπόνηση χωρικών σχεδίων και την προετοιμασία χωρικών παρεμβάσεων που προάγουν την ανθεκτικότητα των μητροπολιτικών περιοχών.

ΕΙΔΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ: Αθηνά ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ, Διονύσης ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι να εμβαθύνει στα θέματα των κινδύνων και της σημασία τους για την ευαλωτότητα, την ανθεκτικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη των τόπων. Εισάγεται μια διεπιστημονική συζήτηση για τις έννοιες του κινδύνου και των καταστροφών, φυσικών και ανθρωπογενών, και εξετάζονται σχετικές πολιτικές και εργαλεία διαχείρισης / πρόληψης / αντιμετώπισης γενικά αλλά και με έμφαση στις δυνατότητες του χωρικού σχεδιασμού μέσω προληπτικών και ρυθμιστικών παρεμβάσεων.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Εμβάθυνση σε θεωρητικές προσεγγίσεις των εννοιών του κινδύνου και των καταστροφών.

Κατανόηση των εννοιών του μετριασμού της και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Κατανόηση του τρόπου με τον οποίο εκδηλώνονται διαφορετικοί κίνδυνοι καταστροφών σε σχέση και με τη χωρική οργάνωση πόλεων και περιφερειών.

Εξοικείωση με εφαρμοσμένες πρακτικές του χωρικού σχεδιασμού για τη διαχείριση και πρόληψη των κινδύνων

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΥΦΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Απόστολος ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναδείξει τις κρίσιμες διαστάσεις ενός ανθρωποκεντρικού και ολοκληρωμένου σχεδιασμού που στοχεύει στην αντιμετώπιση των σύγχρονων πιέσεων και προκλήσεων στον τομέα των μεταφορών. Εξετάζονται θέματα όπως: βιώσιμη αστική κινητικότητα, πολυτροπικότητα και μοιραζόμενες μεταφορές, αστική ανάπτυξη προσανατολισμένη στις δημόσιες συγκοινωνίες, χωρική προσπελασμότητα, ευάλωτοι χρόντες και δικαιώματα στη μετακίνηση, ψυχολογία των μεταφορών, ψηφιακές τεχνολογίες και μαζικά δεδομένα, προσαρμογή και μετριασμός των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η διεύρυνση και προώθηση της θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης όσον αφορά τις νέες τάσεις και εξελίξεις στην ανάλυση, στο σχεδιασμό και την διαχείριση των μεταφορών.

Κατανόηση των χωρικών διαστάσεων και επιπτώσεων του σχεδιασμού των συστημάτων μεταφορών.

Κατανόηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της οικονομικής κρίσης στο τομέα των μεταφορών.

Εξοικείωση με τις πολιτικές βιώσιμης αστικής κινητικότητας και τον ανθρωποκεντρικό σχεδιασμό του δημόσιου χώρου πόλης, με έμφαση στις ήπιες μορφές μετακίνησης.

Χρήση εργαλείων και μεθόδων συλλογής και ποσοτικής ανάλυσης χωρικών και συγκοινωνιακών δεδομένων, με στόχο την τεκμηρίωση σχεδιαστικών προτάσεων στον αστικό χώρο..

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΧΩΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Γιάννης ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, Πάνος ΧΑΤΖΗΠΡΟΚΟΠΙΟΥ****ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναδείξει κοινωνικές όψεις της βιώσιμης ανάπτυξης και ανθεκτικότητας σε συνθήκες περιβαλλοντικών, οικονομικών, κοινωνικών κρίσεων. Δίνεται έμφαση στην κατανόηση των διαδικασιών παραγωγής της ευαλωτότητας και της κοινωνικής της διαφοροποίησης, αλλά και σε εμπειρίες και δυνατότητες αντιμετώπισης, προσαρμογής και μετασχηματισμού. Εισάγονται προβληματισμοί για τον ρόλο του χωρικού σχεδιασμού και τους τρόπους ενσωμάτωσης αντιλήψεων, στάσεων και πρακτικών διαφορετικών ομάδων που κατοικούν τον αστικό ή ύπαιθρο χώρο μόνιμα ή προσωρινά.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατανόηση του κοινωνικού περιεχομένου της ανθεκτικότητας.

Κριτική θεώρηση των εννοιών της κοινωνικής ευπάθειας και ανθεκτικότητας.

Εμβάθυνση στις κοινωνικοχωρικές διαστάσεις της ανθεκτικότητας, μέσα από παραδείγματα και μελέτες περίπτωσης.

Εξοικείωση με τις κοινωνικές πλευρές του ανθεκτικού σχεδιασμού.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΤΗΝ ΥΠΑΙΘΡΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΗ****ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Γιώργος ΓΡΙΤΖΑΣ, Ελένη ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
Γεωργία ΠΟΖΟΥΚΙΔΟΥ****ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός του μαθήματος είναι η εμβάθυνση σε θέματα συμμετοχικού σχεδιασμού και διαδικασιών για τη βιώσιμη ανάπτυξη της πόλης και της υπαίθρου. Το μάθημα εστιάζει στη διαμόρφωση των συμμετοχικών διαδικασιών και τον ρόλο τους στον χωρικό σχεδιασμό μέσα από τις νέες εξελικτικές προσεγγίσεις για την πόλη, στον σχεδιασμό της ανάπτυξης μέσα από προσεγγίσεις αφενός της βιώσιμης ανάπτυξης και αφετέρου της μετα-ανάπτυξης και των οικονομιών της κοινότητας, καθώς και στα ζητήματα διακυβέρνησης σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Να κατανοούν τη διαχρονική μεταβολή των προσεγγίσεων του συμμετοχικού σχεδιασμού και τις σύγχρονες εκφράσεις του στο πεδίο του χωρικού σχεδιασμού, αναδεικνύοντας τον ρόλο των πρωτοβουλιών των πολιτών, την αποδόμηση των κλασικών μοντέλων χωρικού σχεδιασμού καθώς και τον αναδυόμενο ρόλο του πολεοδόμου.

Να κατανοούν το ρόλο των Ευρωπαϊκών Πρωτοβουλιών στην ανάπτυξη συμμετοχικών διαδικασιών στην ύπαιθρο με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη

Να εμβαθύνουν στο ρόλο της αναπλαισίωσης και των διαδικασιών αλλαγής του υποκειμένου στην ανάπτυξη συλλογικών δράσεων στο πλαίσιο τους μετα-ανάπτυξης, για την οικοδόμηση οικονομιών της κοινότητας, μέσα από τη διατύπωση εναλλακτικών οραμάτων και δράσεων, αλλά και σχημάτων συμμετοχικής διακυβέρνησης σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο

10

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ) αποτελεί αυτοτελή επιστημονική εργασία, ερευνητικού ή συνθετικού χαρακτήρα, που εκπονείται ατομικά από κάθε μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια και είναι απαραίτητη για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ).

Η αξιολόγηση της ΜΔΕ γίνεται με βάση τον ειδικό Οδηγό Αξιολόγησης που έχει εκδοθεί από το ΠΜΣ και ο οποίος λαμβάνει υπόψη κριτήρια ποιότητας που αφορούν στη συμβολή της εργασίας, στη δομή του κειμένου, στη βιβλιογραφική ανασκόπηση, στη μεθοδολογική προσέγγιση και στην προφορική της παρουσίαση.

Εδιαυτή μη και Ανθεκτική		ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ακαδ. έτος 2018-19)
10/2019, 15:00	Γελαστοπούλου Παρασκευή	Προσφυγικό καταυλισμοί. Από το επείγον στο προσωρινό και στην ένταξη. Η επιρροή του χώρου στη διαμόρφωση κοινωνικών, πολιτικών και οικονομικών σχέσεων
0:15	Εύδου Μυρτώ	Transit Oriented Development και αστική ανθεκτικότητα
18:00	Κούκλης Γιώργος	Βιοκλιματικός σχεδιασμός στη συμπαγή πόλη ως εργαλείο στρατηγικών ανθεκτικότητας
18:00	Παπαστεργίου Έλλη	Αστική ψυχολογία και ανθεκτικότητα των αστικών συστημάτων. Ποιος ο ρόλος του αστικού σχεδιασμού
14/10/2019, 15:00	ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗΣ	Σχεδιασμός ενός παιχνιδιού μάθησης και επικοινωνίας (serious game/simulation) με θέμα την ανθεκτική θεσσαλονίκη
15:00-15:45	Μάντζου Όλγα	Πράσινα σημεία και πράσινες γωνιές ανακύλωσης
15:45-16:30	Μεντεσίδης Ελένη	Transit Oriented Development με κατεύθυνση την ανθεκτικότητα για την περιοχή της Θεσσαλονίκης (Στάση Μετρό)
16:30-17:15	Μούρτζος Αναστάσιος	Αστική οικονομική ανθεκτικότητα και πολιτικές ανάπτυξης. Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης
	Γελαστοπούλου Στέλλα	

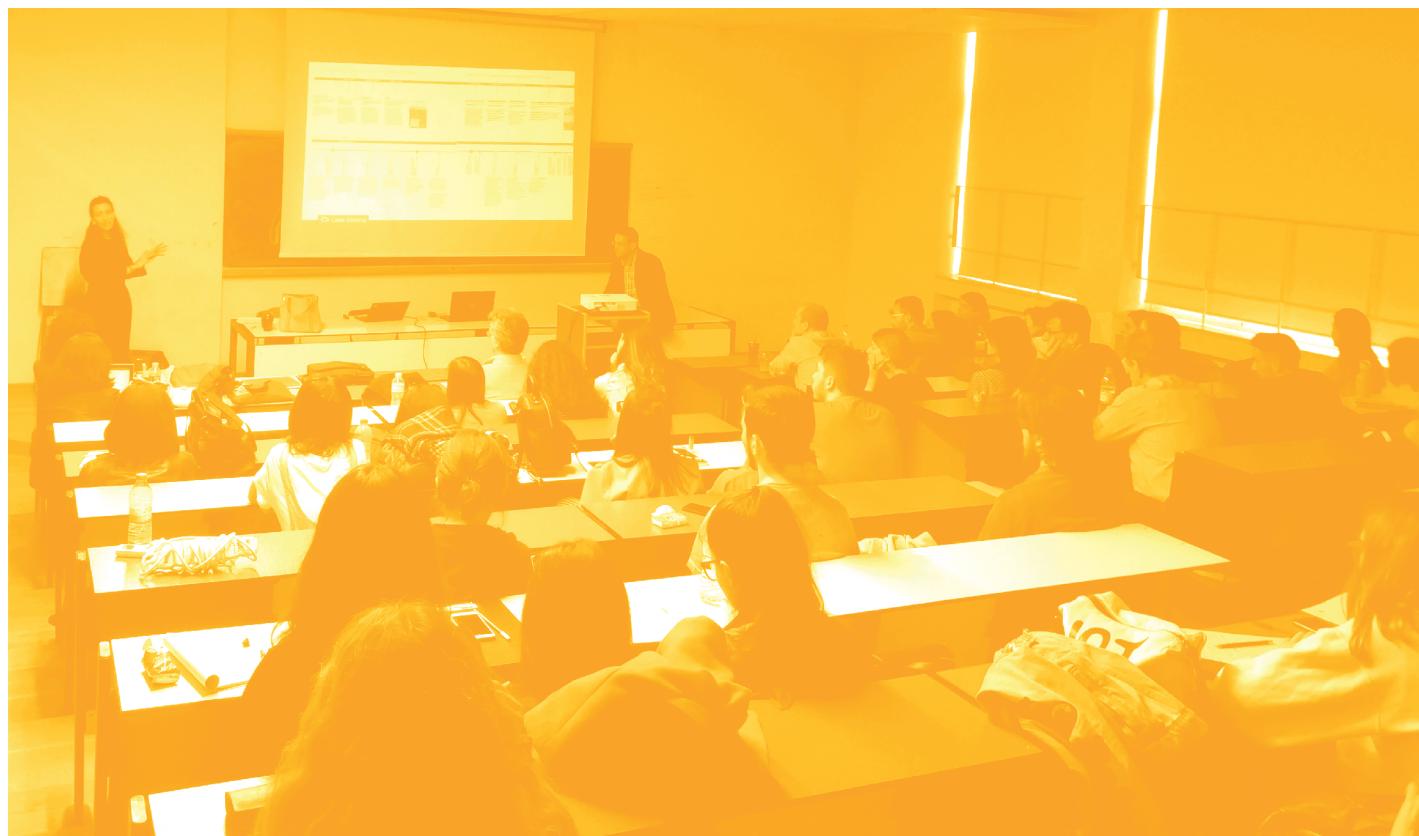
11

Ημερίδες - Σεμινάρια

Στη διάρκεια του προγράμματος διοργανώνονται ποικίλου χαρακτήρα επιστημονικές / εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπως ημερίδες, σεμινάρια και εκπαιδευτικές επισκέψεις, με στόχο την ευρύτερη επιμόρφωση των φοιτητών/τριών και τη σύνδεσή τους με την την πρακτική του χωρικού σχεδιασμού για τη βιώσιμη και ανθεκτική ανάπτυξη και με θεματολογία που εντάσσεται στο πλαίσιο των μαθημάτων

Στο πλαίσιο του σεμιναριακού μαθήματος “Ειδικά ζητήματα χωρικού σχεδιασμού και ανθεκτικότητας: διαχείριση κινδύνων, μετριασμός και προσαρμογή” οργανώνεται ο κύκλος διαλέξεων “Ειδικά Ζητήματα Χωρικού Σχεδιασμού και Ανθεκτικότητας” με συμμετοχή προσκεκλημένων ομιλητών.

Με την ευκαρία της συμπλήρωσης του πρώτου έτους λειτουργίας του ΠΜΣ διοργανώθηκε η ημερίδα “Οι πόλεις μπροστά στις προκλήσεις της ανθεκτικότητας και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή” (10-12-2019). Η ημερίδα περιλάμβανε δύο ενότητες με αντικείμενο τις στρατηγικές των πόλεων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και για την ανθεκτικότητα των πόλεων. Στις εργασίες της συμμετείχαν με εισηγήσεις καθηγούτες και ερευνητές με σχετικά αντικείμενα και ειδίκευση καθώς και εκπρόσωποι των Δήμων Αθηναίων και Θεσσαλονίκης.



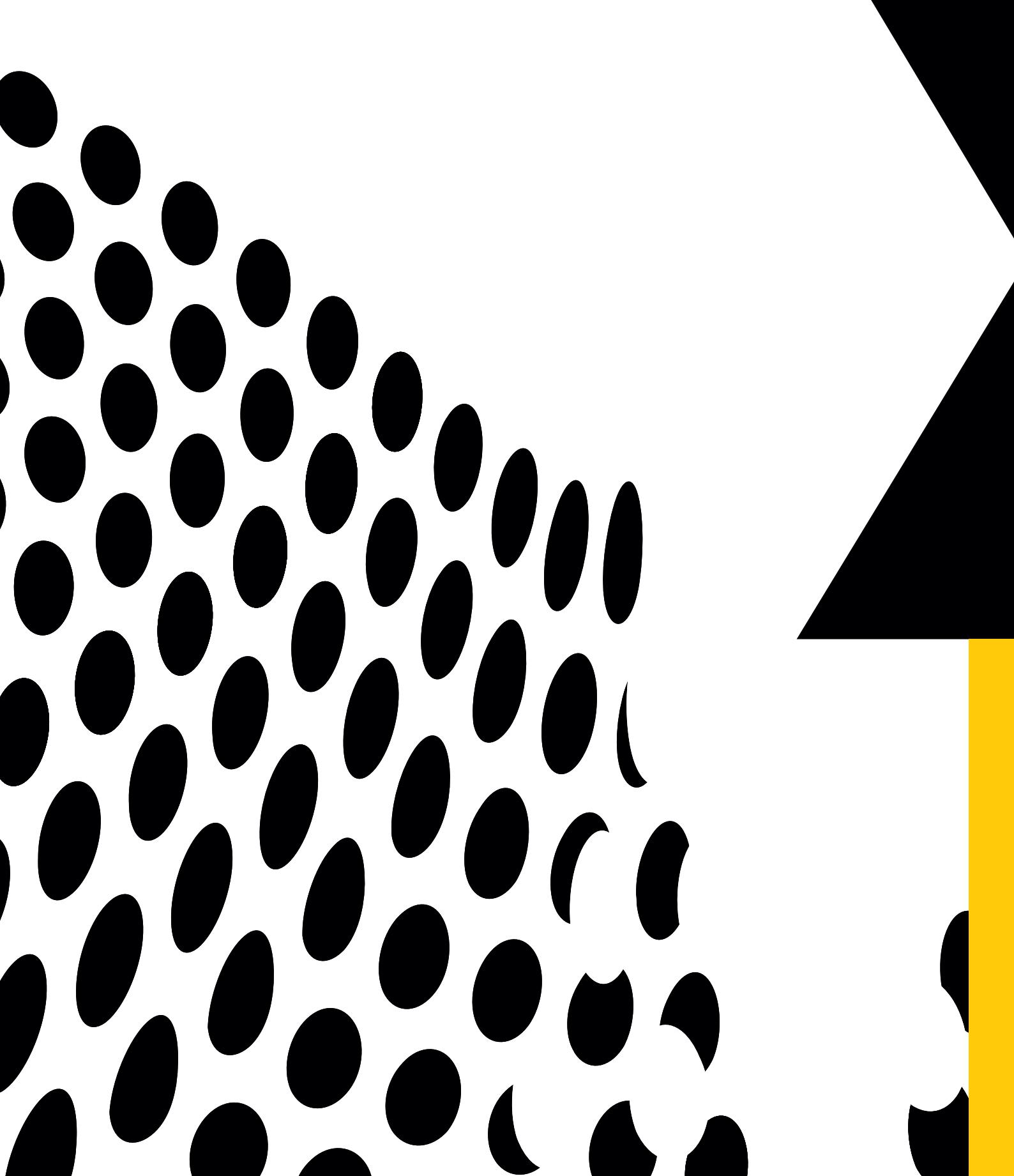
12

Εκπαιδευτικές επισκέψεις

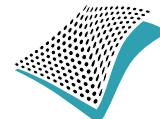
Με στόχο τη σύνδεση της θεωρίας με την πρακτική του Χωρικού Σχεδιασμού για τη Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη πραγματοποιούνται εκπαιδευτικές επισκέψεις τόσο από το σύνολο του ΠΜΣ όσο και στο πλαίσιο των επιμέρους μαθημάτων.

Τον Δεκέμβριο του 2019 πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική επίσκεψη στον Δήμο Λάρισας με ξενάγηση σε εφαρμογές ΣΒΑΚ και βιοκλιματικής ανάπλασης και συζήτηση για θέματα χωρικού σχεδιασμού για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη, καθώς και στην Καρδίτσα με ξενάγηση σε τοπικές δράσεις και συζήτηση για θέματα τοπικής ανάπτυξης και κοινωνικής οικονομίας.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΜΣ
ΧΣΒΑΑ
ΤΜΧΑ ΑΠΘ