

**ΝΕΟ**  
**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

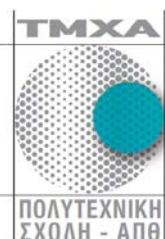
**ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΙ  
ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

**Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019**



**Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης**

**Τμήμα  
Μηχανικών  
Χωροταξίας και  
Ανάπτυξης**



## Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση

Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών όλων των Τμημάτων Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής

## Χρονική διάρκεια φοίτησης

Ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος, το οποίο θα περιλαμβάνει δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα για την παρακολούθηση μαθημάτων, καθώς και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κατά τη θερινή περίοδο

**Το Π.Μ.Σ. Χωρικός  
Σχεδιασμός για  
Βιώσιμη και  
Ανθεκτική Ανάπτυξη  
θα λειτουργήσει  
χωρίς τέλη φοίτησης**

Αναλυτικές πληροφορίες παρέχονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης:  
<https://plandevl.web.auth.gr/el/studies/postgraduate>

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 αναμένεται εντός του Αυγούστου, αμέσως μετά τη δημοσίευση του ΦΕΚ ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Ηλ. διεύθυνση: [msc-planresilience@plandevl.auth.gr](mailto:msc-planresilience@plandevl.auth.gr)

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.

## Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει 10 μαθήματα από τα οποία τα 8 είναι θεωρητικά μαθήματα, ένα είναι εργαστηριακό μάθημα και ένα είναι σεμιναριακού τύπου μάθημα με προσκεκλημένους εισηγητές.

	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία (Θ), Εργαστήριο (Ε), Σεμινάριο (Σ)	ECTS
<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Χωρικός σχεδιασμός, βιώσιμη ανάπτυξη και κλιματική αλλαγή	Θ	6
	Περιφερειακή και αστική ανάπτυξη και οικονομική ανθεκτικότητα	Θ	6
	Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Θ	6
	Κοινά, εναλλακτικοί χώροι και μετα-ανάπτυξη	Θ	6
	Σχεδιασμός χρήσεων γης για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις	Θ	6
			<b>30</b>
<b>ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	Χωρικός σχεδιασμός ανθεκτικών μητροπολιτικών περιοχών	Ε	9
	Ειδικά ζητήματα χωρικού σχεδιασμού και ανθεκτικότητας: διαχείριση κινδύνων, μετριασμός και προσαρμογή	Σ	3
	Σχεδιασμός ευφυών και ανθεκτικών συστημάτων μεταφορών	Θ	6
	Κοινωνικο-χωρικές διαστάσεις της ανθεκτικότητας	Θ	6
	Συμμετοχικές διαδικασίες βιώσιμου σχεδιασμού στην ύπαιθρο και την πόλη	Θ	6
			<b>30</b>
<b>ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>	<b>Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία</b>		<b>15</b>

## Στόχοι ΠΜΣ

- Παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων με στόχο την εμπάθυνση σε θέματα και μεθόδους χωρικού σχεδιασμού που σχετίζονται με τις προκλήσεις της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανθεκτικότητας που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονες πόλεις και περιφέρειες.
- 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.
- Παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων για την περαιτέρω προώθηση της έρευνας και της επιστήμης στα θέματα χωρικού σχεδιασμού, βιώσιμης ανάπτυξης και ανθεκτικότητας.