



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
& ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

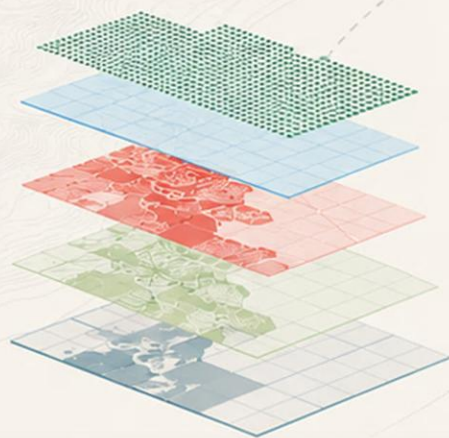


ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Διαμορφώνοντας τον Χώρο του Αύριο



<http://www.prd.uth.gr/>

Πλοηγηθείτε:



Τι είναι ο Χωρικός – Αναπτυξιακός Σχεδιασμός



Ένα διεπιστημονικό πεδίο που αφορά τη
συστηματική οργάνωση και ρύθμιση των
ανθρώπινων δραστηριοτήτων στον χώρο.



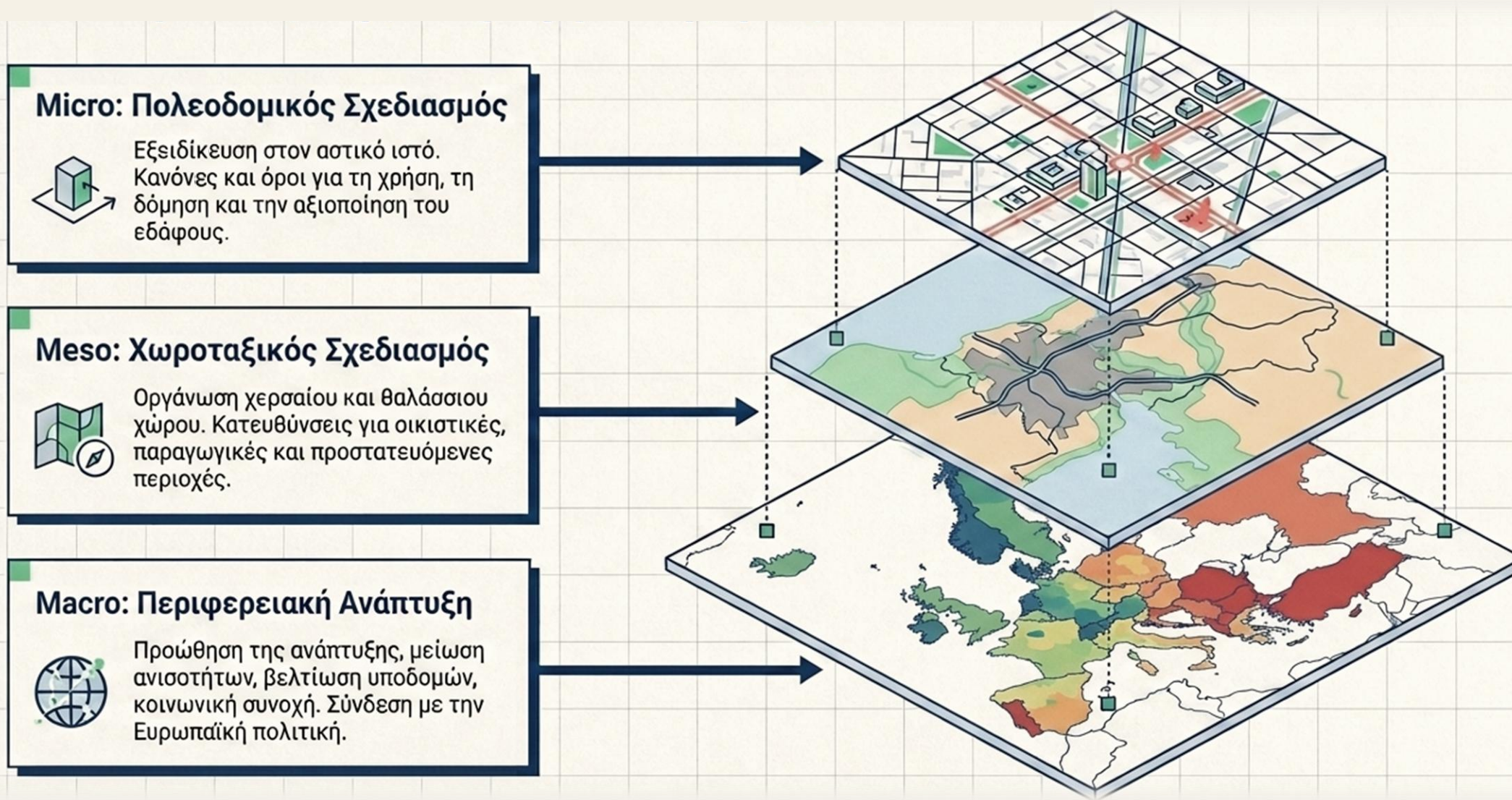
Η Πρόκληση:

Ο χώρος δεν είναι απλώς ένα στατικό υπόβαθρο,
αλλά ένα πεδίο αλληλεπίδρασης.

Η Λύση:

Η ισορροπία μεταξύ ανάπτυξης, κοινωνικής
συνοχής και περιβαλλοντικής προστασίας.

Οι κλίμακες παρέμβασης



Η ολιστική προσέγγιση του Σχεδιασμού



	Παραδοσιακή Προσέγγιση	Η Προσέγγιση ΜΧΠΠΑ
Οπτική Γωνία	Μονοδιάστατη εστίαση (π.χ. μόνο κατασκευή ή μόνο οικονομία).	✓ Διεπιστημονικός συνδυασμός χωρικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων.
Αντιμετώπιση Χώρου	Ο χώρος ως στατικό υπόβαθρο.	✓ Ο χώρος ως δυναμικό σύστημα αλληλεξαρτήσεων.
Είδος Σχεδιασμού	Αμιγώς τεχνικός ή αμιγώς οικονομικός.	✓ Ενοποίηση φυσικού σχεδιασμού με στρατηγικό αναπτυξιακό προγραμματισμό.
Αποτέλεσμα	Αποσπασματικά έργα.	✓ Εφαρμόσιμες πολιτικές ανάπτυξης με κοινωνική συνοχή.

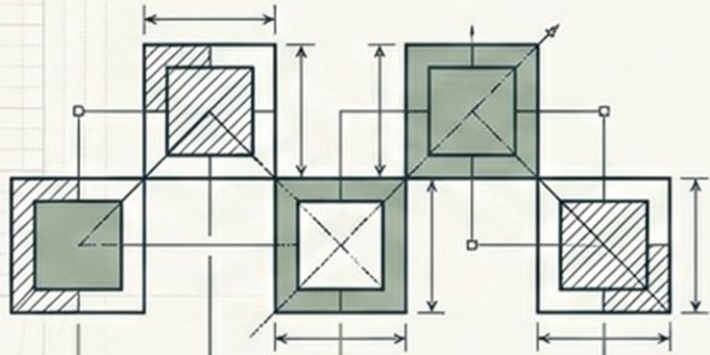
Ο διττός ρόλος ενός ΜΧΠΠΑ

Προσόντα, δεξιότητες και ικανότητες

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
& ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Αναλυτική & Τεχνική Ικανότητα



Μετατροπή σύνθετων
φαινομένων σε
εφαρμόσιμες λύσεις.



Καινοτομία στη
βιώσιμη
ανάπτυξη.



Σχεδιασμός
στρατηγικών
παραμβάσεων.



Αξιοποίηση
στατιστικών, ψηφιακών
εργαλείων και GIS.

Διοίκηση & Κοινωνία



Συντονισμός
διεπιστημονικών
ομάδων.



Διαχείριση διαβουλεύσεων
και διαδικασιών λήψης
αποφάσεων.

Διαμόρφωση
οράματος για
ανθεκτικές πόλεις.



Διαπραγμάτευση και
επίλυση αντικρουόμενων
συμφερόντων.

Η διάρθρωση του Προγράμματος Σπουδών

Συνδυάζοντας τις τεχνικές επιστήμες με την οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
& ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Το πρόγραμμα εξελίσσεται διαρκώς, ενσωματώνοντας νέες περιοχές εξειδίκευσης, βάσει των αναγκών της κοινωνίας



ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ



Εξειδικεύσεις αιχμής

Σχεδιασμός υποδομών, GIS, τουριστική ανάπτυξη, αξιολόγηση πολιτικών.



Διπλωματική (9ο–10ο εξ.)

Ατομική ή ομαδική-εργασία με δημόσια παρουσίαση.



Πρακτική άσκηση

2 μήνες σε Υπουργεία, Περιφέρειες, Δήμους ή ιδιωτικά γραφεία.



Έρευνα & εργαστήρια

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα & εργαστήρια του Τμήματος.

Πεδία ενασχόλησης στον πραγματικό κόσμο

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
& ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Πόλεις & Περιοχές

Χωροταξικές, ρυθμιστικές και
πολεοδομικές μελέτες.



Αστικές Αναπλάσεις

Πλατείες, γειτονιές, αστικός
και αρχιτεκτονικός σχεδιασμός.



Δίκτυα & Μεταφορές

Κυκλοφοριακές μελέτες,
συγκοινωνίες και υποδομές.



Περιβάλλον

Μελέτες περιβαλλοντικών
επιπτώσεων και διαχείριση
φυσικών πόρων.



Αναπτυξιακά Προγράμματα

Στρατηγικός σχεδιασμός,
διαχείριση ΕΣΠΑ και
ευρωπαϊκών προγραμμάτων.



GIS & Δεδομένα

Χαρτογράφηση και ανάλυση
χωρικών δεδομένων.



Real Estate & Γη

Αξιοποίηση ακίνητης
περιουσίας, εκτιμήσεις και
χωροθετήσεις.



Κλίμα & Ενέργεια

Ενεργειακή απόδοση και
σχεδιασμός βιώσιμων
πόλεων.

Επαγγελματικές προοπτικές σε Ελλάδα και εξωτερικό



Δημόσιος & Ευρύτερος Τομέας

- Υπουργεία, Περιφέρειες, Δήμοι.
- Διαχειριστικές Αρχές Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.
- Αναπτυξιακές εταιρείες, Πανεπιστήμια & Ερευνητικά κέντρα.



Ιδιωτικός Τομέας

- Γραφεία μελετών (χωροταξικές/πολεοδομικές).
- Εταιρείες συμβούλων (ΕΣΠΑ, επιχειρησιακά σχέδια).
- Εταιρείες Real Estate, Κτηματολόγιο, GIS.
- Ελεύθεροι επαγγελματίες.



Τρίτος Τομέας

- Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ).
- Φορείς περιβαλλοντικής προστασίας.
- Πρωτοβουλίες τοπικής ανάπτυξης.

Θεσμική Κατοχύρωση και Επαγγελματικά Δικαιώματα



Μελέτες



Πλήρη μέλη του **Τεχνικού Επιμελητηρίου
Ελλάδος (ΤΕΕ)** κατόπιν εξετάσεων.

Επαγγελματικά δικαιώματα νομικά
κατοχυρωμένα μέσω του Π.Δ. 99/2018
(ΦΕΚ 187Α).

- ☑ Πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες
- ☑ Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες
- ☑ Περιβαλλοντικές μελέτες
- ☑ Οικονομικές (Μελέτες Περιφερειακής, Αστικής και Τοπικής Ανάπτυξης)
- ☑ Κοινωνικές (Μελέτες και έρευνες γεωγραφίας και περιφερειακής ανάλυσης)
- ☑ Ειδικές Αρχιτεκτονικές (Αναπλάσεων)
- ☑ Συγκοινωνιακών Έργων (Κυκλοφοριακές και Οργάνωσης μεταφορών)
- ☑ Ανάπτυξης ακίνητης περιουσίας
- ☑ Διαχείριση ευρωπαϊκών προγραμμάτων και συνεργασιών

Το Επόμενο Βήμα: Διαμορφώνοντας τον Χώρο του Αύριο

Η θεωρία γίνεται πράξη μέσα από την πορεία των αποφοίτων μας. Μηχανικοί ΜΧΠΠΑ ηγούνται σήμερα σε νευραλγικές θέσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Δείτε τις πραγματικές επαγγελματικές διαδρομές των συναδέλφων μας: <http://welcome.prd.uth.gr/wp/>



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πλοηγηθείτε:

