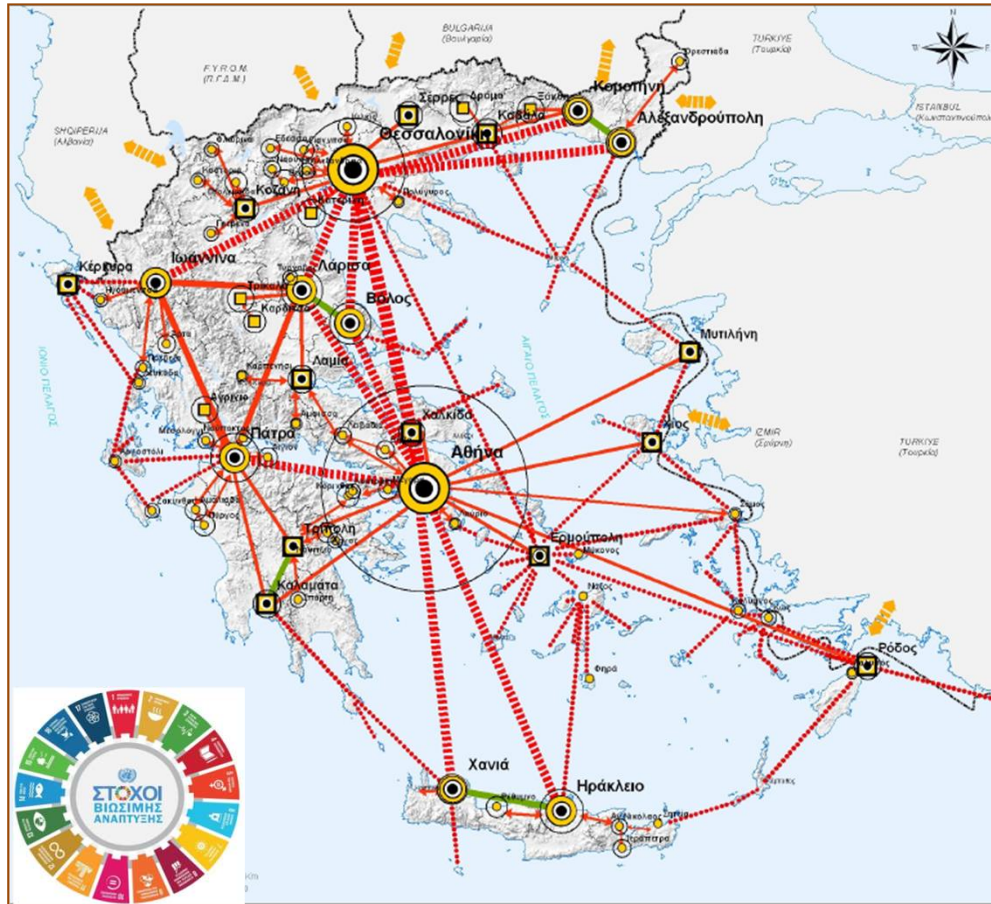




ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Α. Στρατηγέα



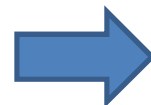


ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ



ΜΕΛΕΤΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΧΩΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- ✓ Ανάλυση, επεξεργασία και οπτικοποίηση ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των χωρικών συστημάτων
- ✓ Μελέτη σχέσεων αλληλεπίδρασης & διαδικασιών διαμόρφωσης των χωρικών δομών



Βιώσιμη Ανάπτυξη



ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Μεταβολή χωρικών προτύπων για την επίλυση χωρικών / αναπτυξιακών κ.ά. προβλημάτων

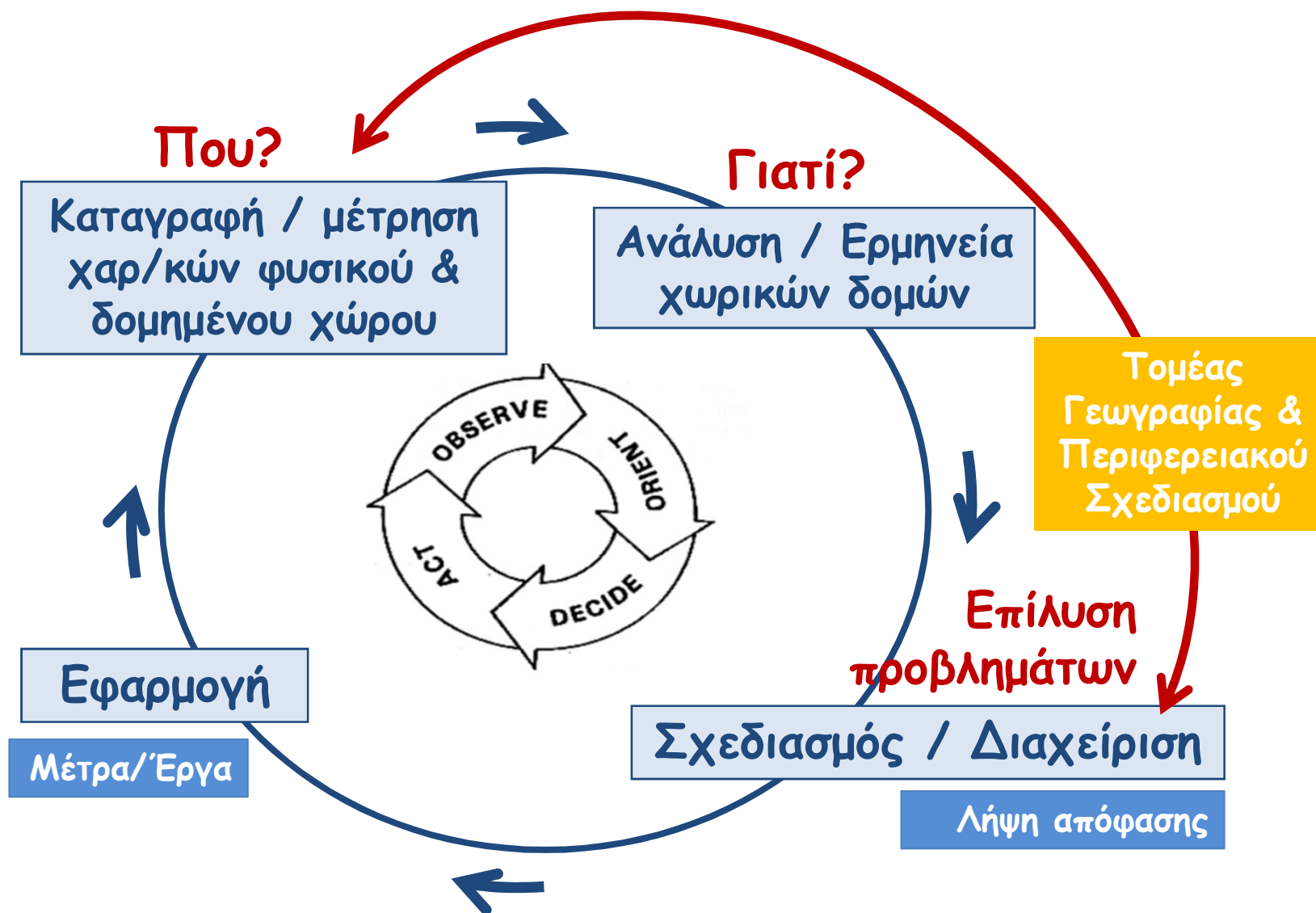


ΧΩΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

- ✓ Αστική
- ✓ Περιφερειακή
- ✓ Εθνική



ΠΩΣ?? Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΣΚΟΠΙΑ ΤΟΥ ΑΤΜ





ΕΣΤΙΑΣΗ

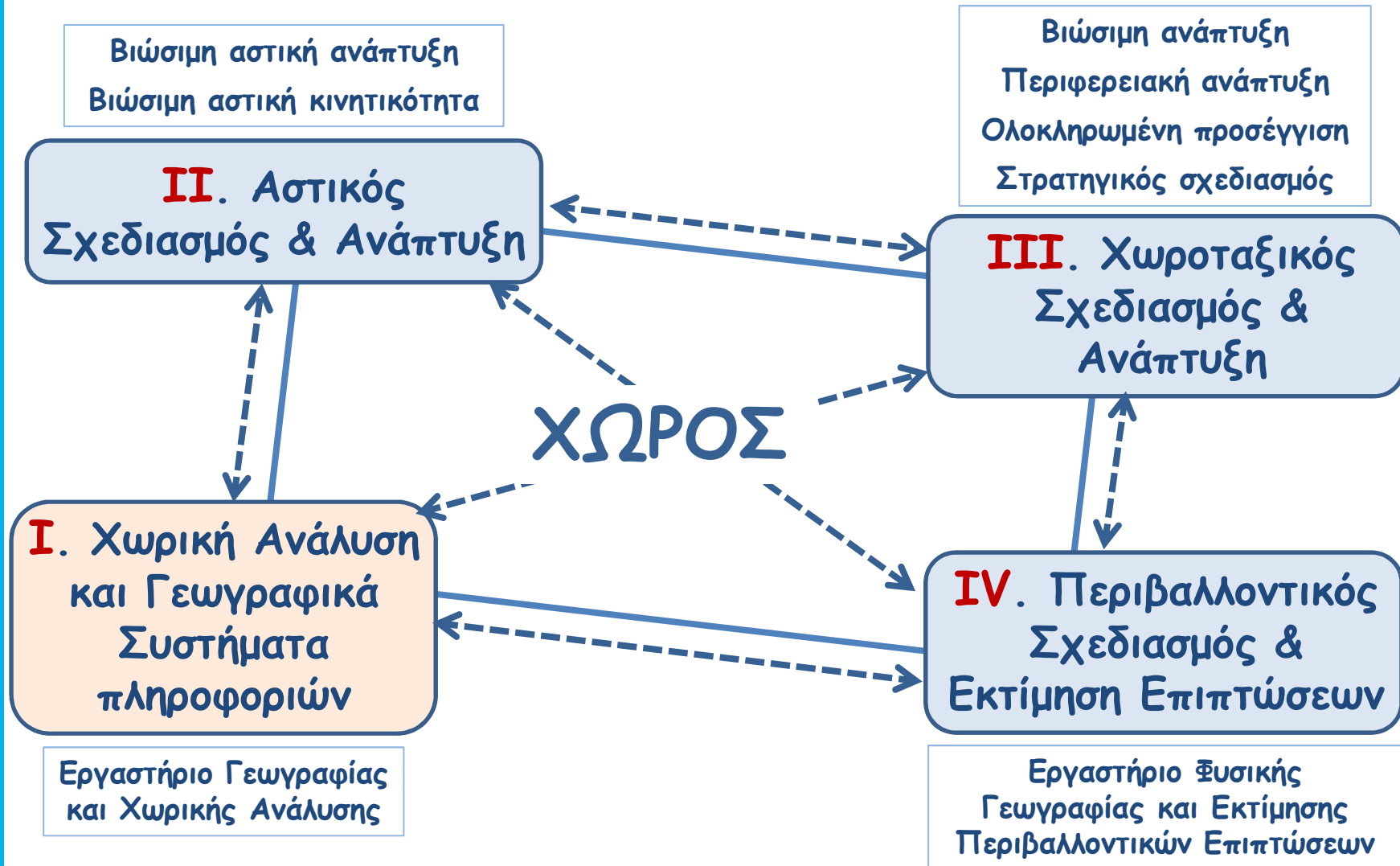
ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΦΥΣΙΚΟ & ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ





ΠΩΣ??? ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ





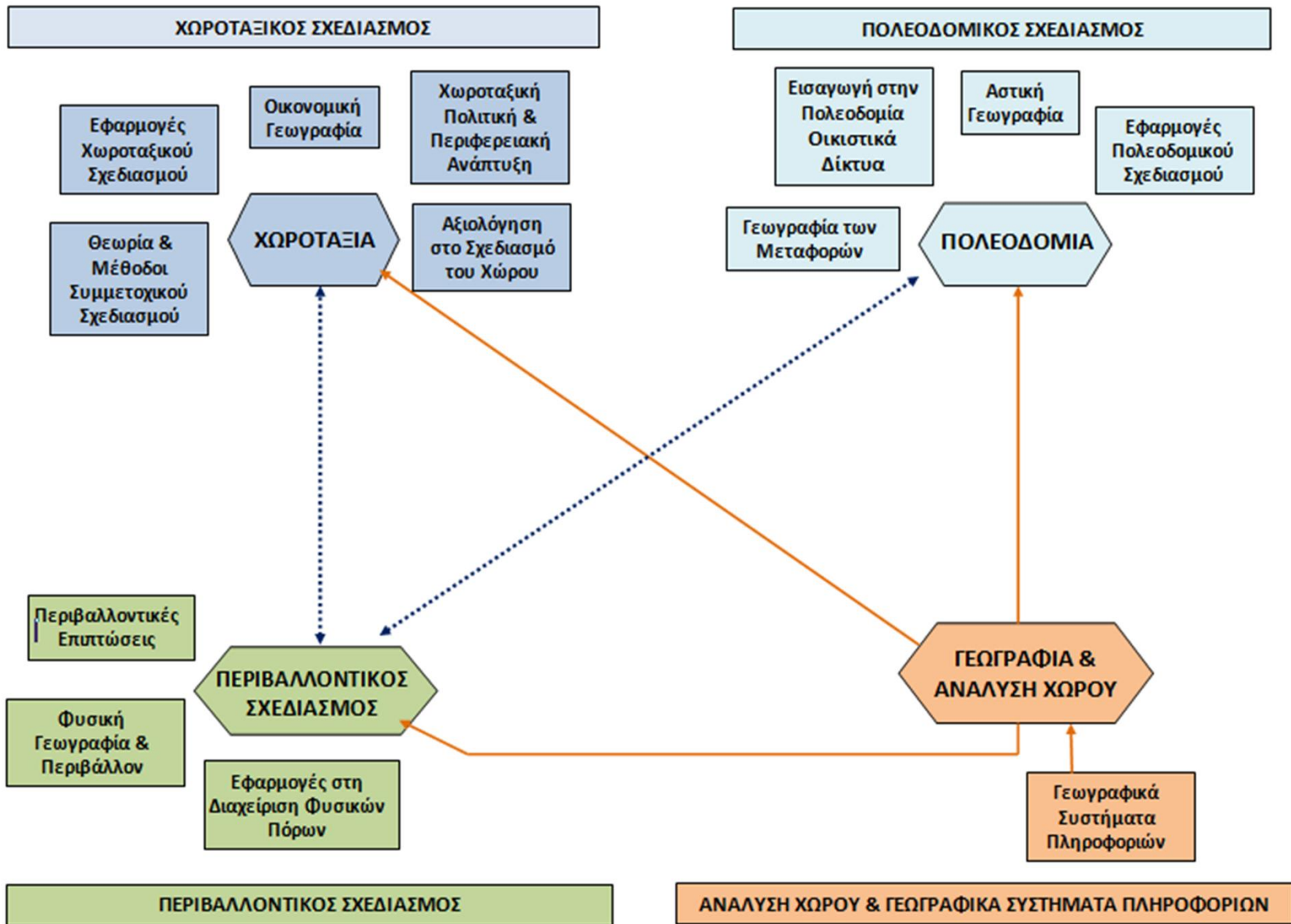
ΠΩΣ??? ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ

18 μαθήματα





ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

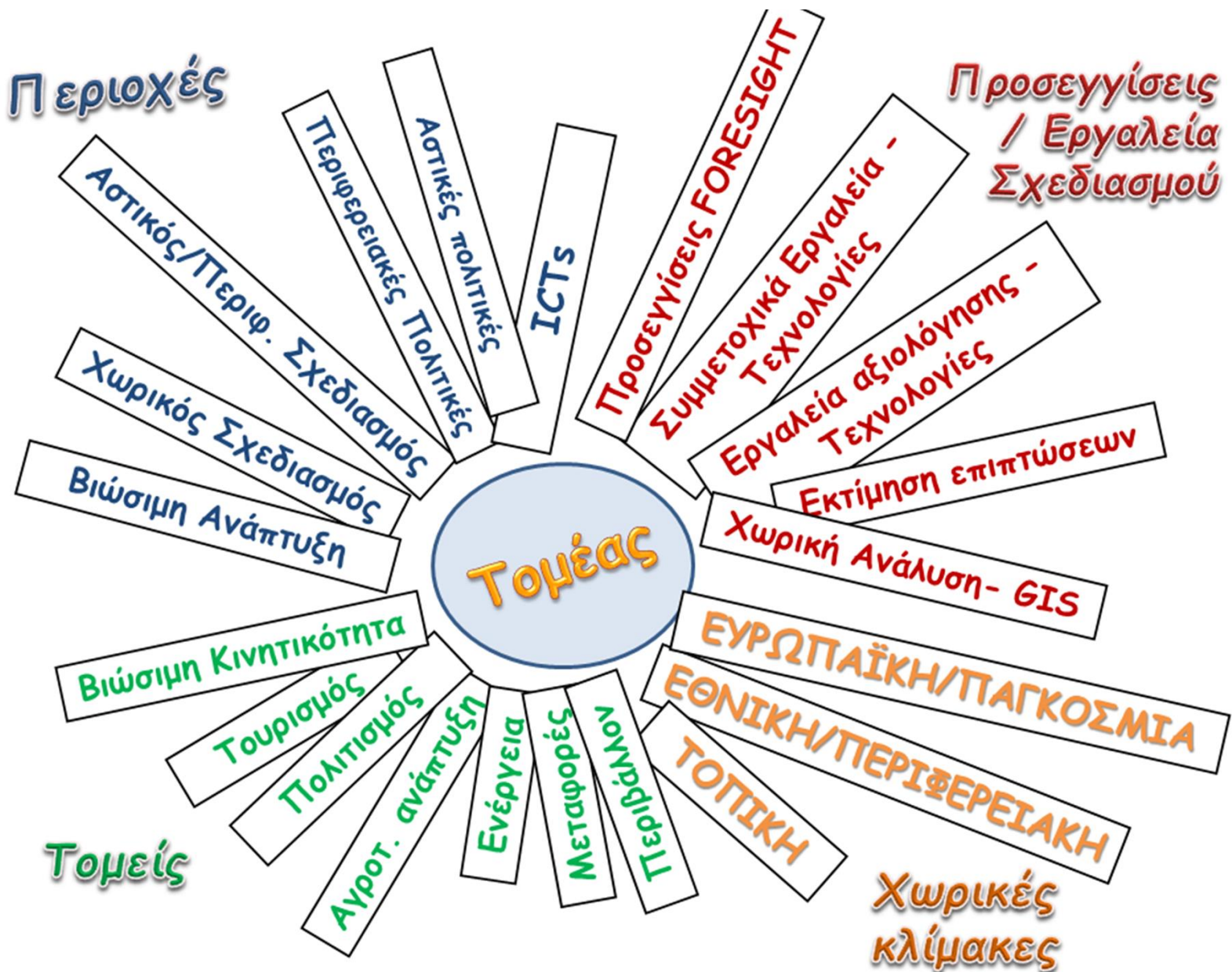


ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΟΥ & ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ



ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΦ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ





ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ & ΠΕΡΙΦ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ

Πυλώνες

1. Ανάλυση Χώρου & Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
2. Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη
3. Πολεοδομικός Σχεδιασμός
4. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Επιπτώσεις

Μελετητικά Πτυχία

- Κατηγορία 1: Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες
- Κατηγορία 2: Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες
- Κατηγορία 27: Περιβαλλοντικές Μελέτες

- 1 μάθημα κορμού - Κοινωνιολογία του Χώρου
- 4 υποχρεωτικά μαθήματα Σχολής
 - ✓ Γεωγραφία και Ανάλυση Χώρου
 - ✓ Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον
 - ✓ Πολεοδομία
 - ✓ Χωροταξία
- 13 μαθήματα εμβάθυνσης, με:
 - ✓ οριζόντιο χαρακτήρα και τροφοδοτούν με την παρεχόμενη γνώση τα υποχρεωτικά μαθήματα
 - ✓ κάθετο χαρακτήρα, προσφέροντας στα υποχρεωτικά μαθήματα συγκεκριμένη γνώση προς αξιοποίηση.

18 Μαθήματα