

Χωρικός Σχεδιασμός & Βιώσιμη Ανάπτυξη: Πολιτικές, Μέθοδοι & Εργαλεία

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Στ.-Σ. Κυβέλου-Χιωτίνη

Το μάθημα αναφέρεται στην εισαγωγή της βιώσιμης ανάπτυξης στον χωρικό σχεδιασμό, σε όλες τις χωρικές κλίμακες με έμφαση στην κλίμακα της πόλης και της γειτονιάς, της κατοικίας και του δομημένου περιβάλλοντος αλλά και ως προς τον θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό. Επικεντρώνεται στα εργαλεία προσέγγισης, ποσοτικοποίησης, εκτίμησης και αξιολόγησης της αστικής βιωσιμότητας. Δεδομένου ότι η βιώσιμη ανάπτυξη αποτελεί αναντίρρητα **σημείο ανασύνταξης των χωρικών πολιτικών** εξετάζεται ο χωρικός σχεδιασμός υπό το πρίσμα της βιωσιμότητας, η εξέλιξη των εθνικών συστημάτων χωρικού σχεδιασμού μέσω της βιώσιμης ανάπτυξης, ο χωρικός αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής, οι περιφερειακές και χωρικές πολιτικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή αλλά και η έννοια των οικολογικών ανισοτήτων, του οικολογικού χρέους, οι δείκτες βιωσιμότητας κτιρίων και πόλεων κ.λ.π. Γίνεται εκτεταμένη προσέγγιση και ανάλυση μελετών περιπτώσεων εφαρμογής των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης στο χώρο, με έμφαση στο ταχέως πολλαπλασιαζόμενο φαινόμενο των «οικογειτονιών» και των εργαλείων αξιολόγησής τους. Μεγάλο μέρος του μαθήματος αφορά στον "**θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό**" (ΘΧΣ) ως εργαλείο επίτευξης βιώσιμης θαλάσσιας ανάπτυξης. Το θέμα αυτό θα προσεγγισθεί γενικά (με βάση την ΟΘΠ και την ΟΠΘΣ) αλλά κυρίως ως προς την οικοσυστημική διαχείριση που αποτελεί βασική παράμετρο για τον σχεδιασμό αυτό (ecosystem-based management), την πράσινη υποδομή (green infrastructure), την διατήρηση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης (GES) των θαλασσιών υδάτων και τη διάδραση γης-θάλασσας. Κατά συνέπεια γίνεται παρουσίαση και της ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιων ζωνών (ΟΔΠΖ) και γενικότερα αναλύεται, θεωρητικά και με παραδείγματα, το ζήτημα της αναγκαίας εξισορρόπησης οικονομικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας.