ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ- ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ: 2013-2014, MAΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

**Χωρκός σχεδιασμός και βιώσιμη ανάπτυξη : Πολιτικές, μέθοδοι και εργαλεία**

Διδάσκουσα : Στέλλα Κυβέλου, Επίκουρη Καθηγήτρια

Το μάθημα αναφέρεται στην εισαγωγή της βιώσιμης ανάπτυξης στο χωρικό σχεδιασμό και στις χωρικές πολιτικές σε όλες τις κλίμακες του χώρου, στην κλίμακα της χωροταξίας, σ’ αυτήν της πόλης και της γειτονιάς και τέλος στην κλίμακα της κατοικίας. Το μάθημα επικεντρώνεται στα εργαλεία προσέγγισης και ποσοτικοποίησης της βιώσιμης χωρικής ανάπτυξης σε όλες τις χωρικές κλίμακες και κυρίως σε αυτά που εκτιμούν, αξιολογούν και πιστοποιούν την αστική βιωσιμότητα.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΡΘΡΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΑ :

1. **Η ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΩΣ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ**

Το περιεχόμενο της βιώσιμης ανάπτυξης- Ο χωρικός σχεδιασμός υπό το πρίσμα της βιώσιμης ανάπτυξης- Η εξέλιξη των συστημάτων χωρικού σχεδιασμού μέσω της βιώσιμης ανάπτυξης- Ο χωρικός αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής- περιφερειακές και χωροταξικές πολιτικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή- Εδαφική δικαιοσύνη και βιώσιμη ανάπτυξη- Η προσέγγιση των οικολογικών ανισοτήτων- το οικολογικό χρέος.

**Βασική πηγή :** Κυβέλου Στ., Από τη χωροταξία στη χωροδιαχείριση, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, 2010

1. **ΠΟΛΗ, ΓΕΙΤΟΝΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ- ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ- ΑΕΙΦΟΡΙΚΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ**

Τα προβλήματα περιβάλλοντος στις πόλεις- Βιώσιμη αστική ανάπτυξη- Η παγκόσμια και η ευρωπαική διάσταση- Πρωτοβουλίες των Ηνωμένων Εθνών για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη- H Τοπική Αgenda 21- Τοπική Δράση 21- Η Habitat Agenda- Oι ευρωπαικές διασκέψεις για τις βιώσιμες πόλεις – Οι ευρωπαικές πολιτικές που συνεισφέρουν στη βιώσιμη αστική ανάπτυξη- Η Πολιτική περιβάλλοντος και οι πόλεις- Η πολιτική συνοχής και οι πόλεις- Οι αειφόροι γειτονιές/ οικογειτονιές - Ευρωπαική εμπειρία - Μελέτες περιπτώσεων- Αειφόρες αστικές παρεμβάσεις στην Ελλάδα – Αστική φτώχεια και κοινωνικός αποκλεισμός- Η διάσταση της συγκινησιακής πόλης ως στοιχείο της αειφορίας- Ο θόρυβος μέσα στην πόλη, αντιμετώπιση και βελτίωση του ηχητικού περιβάλλοντος.

**Βασική πηγή :** Καυκαλάς Γ.,κ.ά, Πόλη και πολεοδομικές πρακτικές, για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη, ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, 2007

και άρθρα της διδάσκουσας.

1. **ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ** 
   1. Πολιτική κατοικίας και αειφορία : Η βιώσιμη ανάπτυξη στον τομέα της κατοικίας- οικολογικές κοινωνικές και οικονομικές διαστάσεις- Αειφορική κοινωνική κατοικία (socially sustainable housing), Προσέγγιση της κατοικίας με οικολογικά κριτήρια, Μέθοδοι εκτίμησης απόδοσης βιώσιμης κατοικίας, Δείκτες βιωσιμότητας κτιρίων και πόλεων, Ευρωπαϊκή πολιτική για την αειφορική κατοικία, Βασικά εργαλεία πολιτικής (κανονιστικά, φορολογικά, οικονομικά, εθελοντικές συμφωνίες κ.λπ.), Προγράμματα Διεθνών Οργανισμών και διεθνής συνεργασία για την αειφορική κατοικία-

**3.2** Πράσινη κατασκευή και πράσινη αξία : Ανάλυση και κόστος κύκλου ζωής κατασκευών (LCA, LCC), Περιβαλλοντική ποιότητα κατοικίας και κτιρίων, Οικολογική δόμηση, Ο ρόλος της κατασκευαστικής βιομηχανίας, Διαδικασίες και μέθοδοι προτυποποίησης, Διαδικασίες και μέθοδοι πιστοποίησης πράσινων κατασκευών, Πράσινη αξία ( green value )

**Τρόπος διεξαγωγής του μαθήματος και εξετάσεις:** Το μάθημα θα γίνει με διαλέξεις και η εξέταση θα είναι : **1.** Γραπτό τεστ ( 50%) **2.** εκπόνηση/παρουσίαση ατομικών ή ομαδικών εργασιών. Ενδεικτικά θέματα εργασιών δίδονται κατά τη διάρκεια των μαθημάτων (50%)

**ΒΑΣΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Αραβαντινός Αθ., Πολεοδομικός σχεδιασμός για μια βιώσιμη ανάπτυξη του αστικού χώρου, Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ, Αθήνα.
2. Κυβέλου Στ.,, Από τη χωροταξία στη χωροδιαχείριση, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, 2010
3. RICS (2005), Green Value - green buildings, growing assets”, [www.rics.org/greenvalue](http://www.rics.org/greenvalue)
4. Κyvelou St., Hetzel J., Sinou M., Iwamura K., Démarche SD-MED, permettant d’appliquer le développement durable au cadre bâti », Editions PULIM, Limoges, 2006
5. Λυδία Δρακάκη, Στέλλα Κυβέλου ( επιμ.), Hall Tim, Αστική Γεωγραφία, κεφ.9ο, σελ.223-248
6. Καυκαλάς Γ.,κ.ά, Πόλη και πολεοδομικές πρακτικές, για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη, ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, 2007
7. KYVELOU S. and PAPADOPOULOS T. (2011), "Exploring a South-European Eco-Neighbourhood Model: Planning Forms, Constraints of Implementation and Emerging Resilience Practices", International Journal of Sustainable Development, Vol. 14, Nos. 1/2, p.77-94.
8. Sinou M.,Kyvelou S. (2006) Present and future of building performance assessment tools, Management of Environmental Quality An International Journal 17 (5) p. 570-586
9. ΚΥΒΕΛΟΥ Στ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α., «ΑΕΙΦΟΡΟΙ ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ : ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΟΡΕΙΟ ΕΥΡΩΠΗ, ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ», ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, KΕΦΑΛΛΟΝΙΑ, ΜΑΙΟΣ 2010.
10. Kyvelou S., Sapounaki-Dracaki L., Papadopoulos A., «Eco-quartiers en Europe : leçons obtenues des pays du Nord, perspectives et politiques dans les pays de l' Europe du Sud», oral pre-sentation at the 10th International EAUH Conference, Gand, August-September 2010
11. S.Kyvelou, L.Dracaki, M.Sinou, A.Papadopoulos "Planning and building a South-European eco-neighborhood : from concepts and strategies to practice and assessment tools", Review of decentralization, local government and regional development, Vol.66, Athens, 2011
12. Stella Kyvelou, Elisavet Karaiskou (2006) Urban development through PPPs in the Euro-Mediterranean region, Management of Environmental Quality An International Journal 17 (5) p. 599-610
13. KyvelouS., Marava, N., and Kokkoni G. (2011), ‘Perspectives of local public-private partnerships  
    towards urban sustainability in Greece',Int. J. Sustainable Development, Vol. 14, (Nos. 1/2) p. pp.95-111
14. S.Kyvelou, L.Dracaki, M.Sinou, A.Papadopoulos "Planning and building a South-European eco-neighborhood : from concepts and strategies to practice and assessment tools", Review of decentralization, local  government and regional development, Vol.66, Athens, 2011
15. Kyvelou S.,Sinou M., Baer Is. and Papadopoulos T., "Developing a South-European Eco-Quarter Design and Assessment Tool Based on the Concept of Territorial Capital"in Sustainable Development : Authoritative and Leading Edge Content for Environmental Management, InTech, 2012
16. ΕSPON Programme [www.espon.eu](http://www.espon.eu) , [www.espon2013.panteion.eu](http://www.espon2013.panteion.eu)