

Περίγραμμα μαθήματος **Διαχείριση Υγροτοπικών Οικοσυστημάτων**

Οι θεματικές ενότητες του μαθήματος είναι:

Εισαγωγή στους υγροτόπους. Ορισμοί και κατηγορίες υγροτόπων. Κριτήρια ταξινόμησης υγροτόπων. Κατηγορίες κι απογραφή των Ελληνικών Υγροτόπων. Λειτουργίες και Αξίες των υγροτοπικών οικοσυστημάτων. Κίνδυνοι, πιέσεις και απειλές των υγροτόπων. Το νομικό πλαίσιο προστασίας των υγροτόπων. Παρόχθια (παραποτάμια και παραλίμνια) δασικά και λοιπά οικοσυστήματα και ενδιαίτηματα. Λειτουργίες και αξίες των παρόχθιων δασικών οικοσυστημάτων. Αρχές διαχείρισης υγροτόπων. Διαχειριστικά σχέδια υγροτόπων. Επιλεγμένα παραδείγματα Διαχείρισης Υγροτοπικών Οικοσυστημάτων. Αξιολόγηση και επιστημονική παρακολούθηση υγροτόπων. Δημιουργία, αποκατάσταση και ανόρθωση υγροτόπων. Τεχνητοί Υγρότοποι.

Προτεινόμενο/α Σύγγραμμα/τα στο Σύστημα Εύδοξος

1. Γεράκης Π.Α. και Τσιούρης Σ.Ε. 2010. Υγρότοποι και Γεωργία. Εκδ. Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη, σελ.311.

Προτεινόμενη Σχετική βιβλιογραφία:

1. Ζαλίδης Γ. Χ., και Α.Λ. Ματζαβέλας (Συντονιστές έκδοσης), 1994. Απογραφή των ελληνικών Υγροτόπων ως φυσικών πόρων. ΕΚΒΥ, Θέρμη. xviii +587σελ.
<http://repository.biodiversity-info.gr/handle/11340/175>
2. Κατσαδωράκης Γ και Κ. Παρακαμιάν, 2007. Η απογραφή των υγροτόπων των νησιών του Αιγαίου, WWF Ελλάς, σελ. 392.
https://d2ouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/wwf_aegean_wetlands_inventory_2007.pdf

Σε κάθε διάλεξη προτείνεται στους φοιτητές βιβλιογραφία σχετική με το θέμα της κάθε εισήγησης.

Το μάθημα περιλαμβάνει: Θεωρία 3 ώρες/εβδομ. Και Εργαστήριο 2 ώρες/εβδομ.

Εκπαιδευτικό υλικό υπάρχει αναρτημένο στη σελίδα του μαθήματος στο Open E-class στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://oeiclass.aua.gr/eclass/courses/475/>