



Lynx lynx Λύγκας

Οικολογία & Διαχείριση Σπάνιων Ειδών της Άγριας Πανίδας



Neophron percnopterus Ασπροπάρης

Δημήτριος Ε. Μπακαλούδης

Καθηγητής

Στην Οικολογία & Διαχείριση Άγριας Πανίδας

Αντώνιος Κοκκινάκης

Καθηγητής

Στην Ιχθυοπονία Γλυκέων Υδάτων

Περιγραφή – Αντικείμενα μαθήματος

- Σπανιότητα & Πρότυπα εξάλειψης ειδών
- Χαρακτηριστικά σπάνιων ειδών
- Ανάλυση βιωσιμότητας πληθυσμού (**PVA**)
- Βιοποικιλότητα & προτεραιότητες διατήρησης
- *Διαχείριση οικοσυστημάτων – προσαρμοστική διαχείριση*
- *Θεωρία και σχεδιασμός ΠΠ*
- *Πρότυπα παγκόσμιας βιοποικιλότητας*

Στόχος μαθήματος

- Κατανόηση των απειλών της βιοποικιλότητας
- Κατανόηση των παραγόντων που προκαλούν σπανιότητα ή και μειώνουν τον πληθυσμό ορισμένων ειδών
- Ανάπτυξη μεθόδων για την ανάλυση βιωσιμότητας πληθυσμού με **Vortex** και **RAMAS**
- Συγγραφή σχεδίου διαχείρισης/δράσης απειλούμενων ειδών

Διδασκαλία

- Παροχή άρθρων
 - Διάλεξη-Ανάπτυξη θεματολογίας
 - Συζήτηση θεμάτων από τα άρθρα
 - *Nature, Science, Ecology Letters, Conservation Biology, Biological Conservation, Journal of Applied Ecology, Ecology, Proceedings of National Academy of Science (US),*
- e learning auth**> Κατάλογος μαθημάτων> Δασολογίας & Φ. Π.> Οικολογία και διαχείριση σπάνιων ειδών

Συγγράμματα

Soule, M.E. (1986) ***Conservation Biology: The Science of Scarcity and Diversity.*** Sinauer Associates, Inc., Massachusetts.

Morris, W.F. & D.F. Doak (2002)
Quantitative Conservation Biology: Theory and Practice of Population Viability Analysis. Sinauer Associates, Inc., Massachusetts.