

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Το μάθημα 'Θαλάσσια Οικολογία' του χειμερινού εξαμήνου θα ξεκινήσει την Τετάρτη 7 Οκτωβρίου (9:00-12:00 αίθουσα ΣΤ). Καθώς από την φετινή χρονιά θα εφαρμοστεί νέο σύστημα διδασκαλίας και εξέτασης του μαθήματος, η παρουσία των φοιτητών στο πρώτο μάθημα είναι υποχρεωτική προκειμένου να ενημερωθούν έγκαιρα και επαρκώς.

Διδάσκοντες: Στέλιος Κατσανεβάκης (υπεύθυνος μαθήματος), Δρόσος Κουτσούμπας

Προαπαιτούμενα: Στοιχειώδεις υπόβαθρο Θαλάσσιας Βιολογίας, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας

Τρόπος Βαθμολόγησης: 2 πρόοδοι (από 20%), 60% τελική εξέταση

Περιεχόμενο μαθήματος

Περιλαμβάνονται οι ακόλουθες θεματικές: Εισαγωγή στο Θαλάσσιο Περιβάλλον, Πλαγκτόν και πλαγκτονικές βιοκοινωνίες. Ωκεάνιο νηκτόν, Βιολογία της βαθιάς θάλασσας, Βενθικές βιοκοινωνίες της ρηχής υποπαλιρροϊκής ζώνης, Οικολογία της μεσοπαλιρροιακής ζώνης, Εκβολικά συστήματα και αλμυρά έλη, Τροπικές βιοκοινωνίες, Συμβιωτικές σχέσεις, Ανθρωπογενείς επιδράσεις στους ωκεανούς.

Συνιστώμενη βιβλιογραφία

- Nybaken JW (2001) ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ: Μια Οικολογική Προσέγγιση, Επιμ. Έκδοσης στα Ελληνικά Μ. Αποστολοπούλου κ.α., Έκδ. Οίκος ΙΩΝ, Αθήνα, 563 Σελ.
- Castro P, Huber M (2012) ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ, Επιμ. Έκδοσης στα Ελληνικά (2015) Ε. Βουλτσιάδου κ.α., Έκδ. Οίκος ΥΤΟΡΙΑ, 640 Σελ.