

Izbirni predmet - jesenski semester, študijsko leto 2025/2026

Predavanja: Torek, 9.00–11.00, predavalnica Epsilon 24

Konzultacije: ura pred predavanji, potrebna predhodna najava po e-pošti: valentina.brecko.grubar@fhs.upr.si;

1 Cilji in vsebine predmeta:

Cilj predmeta je, da študenti na primeru obravnave Sredozemskega morja uporabijo različne vire podatkov in spoznajo regionalno pogojene procese in probleme. Ti niso omejeni zgolj na morje, ampak obsegajo tudi povodje z njegovimi lastnostmi, ki vplivajo na občutljivost in stanje morja (npr. podnebne spremembe, urbanizacija in litoralizacija, obremenjevanje okolja in onesnaževanje). Poleg naravnih značilnosti in procesov, bo pozornost namenjena tudi virom in storitvam, ki jih zagotavlja morje. Z aktivnim sodelovanjem študentov bodo obravnavana tudi robna morja znotraj Sredozemskega.

Vsebine predmeta:

- lega Sredozemskega morja in njegovo povodje;
- geološki razvoj, nastanek kotanje, morfologija;
- lastnosti morske vode (temperatura, slanost, prozornost, kisik v vodi);
- gibanje Sredozemskega morja;
- vpliv podnebnih sprememb na Sredozemsko morje;
- urbanizacija in litoralizacija obal Sredozemskega morja;
- obremenjevanje okolja in onesnaženost Sredozemskega morja;
- viri in ekosistemske storitve morja.

2 Temeljna literatura in viri:

- Benoit, Guillaume in Aline Comeau. 2005. *A Sustainable Future for the Mediterranean*. London: Sterling, VA, Earthscan.
- Melita Moks, Maria TH. Cheimonopoulou, Panayota Koulouri, Monica Previati, Giulia Realdon, Francesca Santoro, Athanasios Mogias, Theodora Boubonari, Manel Gazo, Alessio Satta, Christos Ioakeimidis, Alba Tojeiro, Carla A. Chicote, Martha Papathanassiou and Theodoros Kevrekidis. 2020. Mediterranean Sea Literacy. Mediterranean Marine Science. DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.23400>
- Mediterranean Quality Status Report. 2023. <https://www.unep.org/resources/annual-report/mediterranean-quality-status-report-2023-med-qsr>
- State of the Mediterranean Marine and Coastal Environment. 2012. UNEP/MAP. <https://planbleu.org/en/publications/state-of-the-mediterranean-marine-and-coastal-environment/#>

3 Pogoji in zahteve pri študiju:

- udeležba in sodelovanje pri predavanjih;
- udeležba na terenskem delu in izdelava poročila.

4 Preverjanje znanja in ocenjevanje

- sodelovanje s predstavitvami 10 %;
- poročilo s terenskega dela 10 %;
- izpit – 80 %.

5 Termini srečanj, vsebine

Datum	Vsebina predavanj in vaj
7. 10.	Predstavitev predmeta. Lega Sredozemskega morja.
14. 10.	Geografske značilnosti povodja.
21. 10.	Geološki razvoj in nastanek kotanje morja. Morfologija in batimetrija.
28. 10.	Temperatura in slanost morja.
04. 11.	Povezanost lastnosti morja s povodjem. <i>Predstavitve robnih morij Sredozemskega morja.</i>
11. 11.	Tokovanje in plimovanje morja.
18. 11.	Vpliv podnebnih sprememb na gladino in druge lastnosti morja.
25. 11.	Morje in njegovi viri. <i>Predstavitve robnih morij Sredozemskega morja.</i>
02. 12.	Urbanizacija in litoralizacija obal.
09. 12.	Turizem in pomorski promet.
16. 12.	Obremenjevanje okolja in kakovostno stanje morja. <i>Predstavitve robnih morij Sredozemskega morja.</i>
23. 12.	Slovensko morje. <i>Terensko delo.</i>
06. 01.	Slovensko morje. <i>Terensko delo.</i>
13. 01.	Poročila s terenskega dela. <i>Zaključne predstavitve robnih morij Sredozemskega morja.</i>