

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: PROJEKTNNA NALOGA IZ MORSKIH VED
Course title:

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Podiplomski magistrski program 2. stopnje : POMORSTVO	Morske vede	drugi	tretji

Vrsta predmeta / Course type

Obvezni – usmeritve

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
15				75	90	6

Nosilec predmeta / Lecturer:

Visokošolski učitelji, ki so nosilci predmetov na II stopnji z nazivom DOC, IP in RP

Jeziki / Predavanja / Lectures: slovenski
Languages: Vaje / Tutorial: slovenski

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Pogoj za vključitev v delo je vpis v drugi letnik študija. Uspešno izdelana projektna naloga je pogoj za pristop h končnemu izpitu.

Prerequisites:**Vsebina:****Content (Syllabus outline):**

Projektna naloga (eksperiment, spremljanje pojava), ki obravnava reševanje realnih problemskih nalog s področja morskih ved, obsega:

- uvod v izdelavo projekta,
- identifikacija problema z nastavitvijo projekta,
- načrtovanje izdelave projekta
- sinteza spoznanj oz. izsledkov

zaključno poročilo z obdelavo, opisom in objavo rezultatov.

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. CUSHMAN-ROISIN, Benoit., 1994. Introduction to Geophysical Fluid Dynamics. Prentice Hall, 320 str. ISBN: 0-13-353301-8
2. PUGH, D.T., 1987. Tides, Surges and Mean-Sea Levell. John Wiley, 472 str. ISBN: 0-471-91505-X
3. EMERY W.J. in THOMSON, R.E., 1998: Data Analysis Methods in Physical Oceanography. Pergamon Press, 634 str. ISBN: 0-444-50756-6
4. PERES, J.-M., GAMULIN-BRIDA, H., 1973. Biološka oceanografija, Školska knjiga, Zagreb, 493 str. COBISS.SI-ID: 38947072
5. MALONE, Thomas C. (ur.), MALEJ, Alenka (ur.), HARDING, Lawrence W., Jr. (ur.), SMODLAKA, Nenad (ur.), TURNER, Eugene R. (ur.). Ecosystems at the land-sea margin : drainage basin to coastal sea, (Coastal and estuarine studies, 55). Washington: American Geophysical Union, 1999, 381 str. (MBP NIB). ISBN: 0-87590-269-3

Cilji in kompetence:

Temeljni cilj predmeta je reševanje problemskih nalog s področja morskih ved (znanosti o morju) na temelju teorijskih spoznanj in praktične problematike. Predmetno specifične kompetence se nanašajo na poznavanje temeljnih spoznanj predvsem oceanografije in meteorologije, ekologije morja in onesnaževanja ter morskih virov in uporabe v praksi.

Objectives and competences:

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študent mora poznati osnovne podatke in postopke, ki se nanašajo na ugotavljanje problemov, načrtovanje in izdelave projektne naloge iz problematike.

Uporaba:

Študent se usposobi za analizo in sintezo spoznanj ter rešitve problemov v morskih vedah.

Refleksija:

Študent se usposobi za razumevanje teorije in prakse na osnovi analize pojavov in rešitev problemov v okviru timskega dela.

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

Prenosljive spretnosti:

Študenti bodo znali uporabljati in kritično presojati domačo in tujo literaturo ter druge vire, izpeljati projekt v timu ter obdelati, interpretirati in opisati rezultate.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja, projektna naloga, sodelovanje na predavanjih vabljenih (tudi tujih) predavateljev.

Learning and teaching methods:**Načini ocenjevanja:**

Ustni izpit pri študentih, ki imajo pozitivno oceno iz izdelane projektne naloge. Le-ta prispeva najmanj 50% h končni oceni sestavljene na osnovi ocenjevalne lestvice ECTS.

Delež (v %) /

Weight (in %)

50% Ustni izpit
50% Seminar**Assessment:**

Type (examination, oral, coursework, project):

Reference nosilca / Lecturer's references:

Visokošolski učitelji, ki so nosilci predmetov na II stopnji z nazivom DOC, IP in RP