

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	PROJEKTNA NALOGA IZ POMORSKIH SISTEMOV
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	Pomorski sistemi	drugi	tretji

Vrsta predmeta / Course type

Obvezni - usmeritveni

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	0	0	0	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 študij tega predmeta je opravljen vpis v 2. letnik .
Uspešno izdelana projektna naloga je pogoj za pristop k končnemu izpitu.

Prerequisites:**Vsebina:**

Reševanje realnih problemskih nalog s področja pomorskih sistemov, ki so nastali v posameznih fazah transportnih in prometnih procesov ali celoti funkcioniranja posameznih podsistemov pomorskega sistema.

Projektna naloga obvezno vsebuje:

- Opredelitev projekta (vrste projektov, cilji projekta, določitev vodje projekta, zastavitev začetka in predvideni rok za zaključevanje projekta, preverjanje pogojev za izvedbo, sodelavci, viri, sredstva,

Content (Syllabus outline):

ocenitev možnih omejitev), • Zbirke projektov (preverjanje morebitnih podobnih projektov, pomoč s pomočjo z že izpeljanimi ali vsaj s posameznimi deli zaključenih projektov, ki so v nekaterih značilnostih blizu našemu), • Členitev projekta (razčlenitev na stopnje, dejavnosti in posamezne naloge, opredelitev trajanja, vire in stroške vsakega dela členitve, ugotovitev dejavnikov, ki so potrebni za izvedbo posamezne naloge, vodjo naloge in sodelavci), • Mrežno povezovanje (dodelitev odvisnost med nalogami, in prepletenost oseb – pregled nad zasedenostjo, vidiki projektnega dela – skupine, vodenje skupin, odnosi in procesi v skupini, konflikti in načini njihovega reševanja), • Časovna analiza že opravljenega dela (kontrola izvajanja, plan prihodnjih nalog, določevanje virov, stroškovna analiza, pretvorba osnutka v plan, projekti in podprojekti, projekti in skupni viri, zasledovanje projektov – projekcije za prihodnost z načrtom na začetku dela, primerjava prvotnega plana in dejansko stanje, administracija projektov), • sinteza spoznanj in predlogi rešitev, zaključno poročilo o projektu in objava rezultatov (recenzija, etična vprašanja).	
--	--

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Mannening, F.L., Kilaeski, W., P.: Principles of Highway Engineering and Traffic Analysis, John Wiley&Sons, Inc., New York, Chishester, Weinheim, Brisbane, Singapore, Toronto, 1997, (izbrana poglavja), 340 str., ISBN:04711130850 2. Kerzner, H.: Project Management Workbook to Accompany – Project management a system approach to planning, sceduling and controlling. J. Wiley, New York, 2001, 1203 str. ISBN: 0-471-39342-8 3. Luery, B.: Handbook for Academic Authors, Cambridge University Press, 1996, 312 str. ISBN: 0-521-49892-9 4. Roš M.: Pišem!, Priročnik za pisanje strokovnih in znanstvenih del, Ljubljana, 2005, 116 str. ISBN: 86-7061-370-0

Cilji in kompetence:

Temeljni cilj predmeta je usposobitev za reševanje projektne naloge s področja pomorskih sistemov na osnovi teoretičnih spoznanj in zadanih praktičnih problemov. Predmetno specifične kompetence predmeta se nanašajo na poznavanje fundamentalnih spoznanj o postopkih identificiranja problemov pomorskih
--

Objectives and competences:

--

sistemov, ugotavljanja obstoječega stanja, analize ugotovljenega stanja, kreativne in kritične sinteze spoznanj s predlogom rešitev.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študent mora poglobljeno poznavati določene podatke in postopke, ki se nanašajo na ugotavljanje problemov, načrtovanje in postopek same izdelave projektov s področja pomorskih sistemov kot t.i. deklarativno znanje.

Poglobljeno mora razumevati strukturo, pojave in procese, ki se nanašajo na problematiko izdelave tehnol. projektov iz konkretne prakse.

Uporaba:

Študent se mora usposobiti za analizo in sintezo spoznanj ter rešitve konkretnih problemov pomorskih sistemov. Usposobiti se mora za uporabo teoretičnih spoznanj na zadanih prak. pr.

Refleksija:

Študent se mora usposobiti za lastno razumevanje teorije in praktičnih izkušenj iz analize konkretnih rešitev z razvijanjem kreativnosti, kritičnosti in sposobnosti timskega dela.

Prenosljive spretnosti:

Študent se mora usposobiti za spretnost uporabe domače in tuje literature pri analizi in sintezi teoretičnih spoznanj o osnovnih elementih pomorskih sistemov, zbiranju in interpretiranju podatkov, pisno in ustno poročanje, identifikaciji in reševanju problemov, refleksij na prebrano literaturo, delo v timih idr

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

Metode poučevanja in učenja:

Predmet se izvaja v obliki predavanj (15 ur) in ostalih oblik pedagoškega dela v vidu vodene izdelave projektne naloge iz konkretnega praktičnega problema (75 ur). V okviru predavanj se podajo osnovna teoretična znanja o postopku načrtovanja, prijave, izdelave in poročila o izdelani projektni nalogi. V sklopu drugih oblik pedagoškega dela se dela na projektni nalogi iz pomorskih sistemov konkretnega problema iz prakse.

Learning and teaching methods:

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /

Weight (in %)

Assessment:

• Sprotno preverjanje znanja in samostojnega dela študenta v toku izdelave projektne naloge, do 50 % končne ocene iz predmeta. • Ustni izpit se izvaja z študenti, ki imajo pozitivno oceno iz izdelane projektne naloge in sodeluje v končni oceni izpita z najmanj 50%.Ocene so od 6 do 10 pozitivne in 1 do 5 negativne.	50% Ustni izpit 50% Seminar oz. projekt	Type (examination, oral, coursework, project):
--	--	--

Reference nosilca / Lecturer's references:

--