

NAZIV PREDMETA		Istraživački rad iz fizike okoliša II					
Kod	PMP124	Godina studija					
Nositelj/i predmeta	doc.dr. sc. Jadranka Šepić	Bodovna vrijednost (ECTS)		5,0			
Suradnici	doc.dr. sc. Jadranka Šepić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)		P	S	V	T
				5	15		
Status predmeta	obavezni	Postotak primjene e-učenja		20%			
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Sudjelovanje u istraživanju, rad na međunarodnim projektima. Prezentacija znanstvenih rezultata po standardima struke (kreiranje postera i sl.) Definirani prema ciljevima znanstvenog istraživačkog projekta koji uključuje istraživanje unutar zakazanog modela. Poticanje nezavisnog istraživanja.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	- fizika dodiplomskog studija - matematika dodiplomskog studija - osnove atmosfere fizike - osnove oceanografije						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Povećano razumijevanje "cutting edge" istraživanja. 2. Naučene metode korištenja literature za istraživački rad. 3. Znati kako postaviti i provesti svoj projekt.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	1. "Cutting edge" istraživački primjeri (5h) 2. Istraživački projekti (5h) 3. Istraživački projekti (5h) 4. Prezentacija istraživačkih projekata (5h)						
Vrste izvođenja nastave:	☐ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ on line u cijelosti ☒ mješovito e-učenje ☐ terenska nastava			☒ samostalni zadaci ☐ multimedija ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ domaće zadaće			
	Obveze studenata						
Pohađanje nastave, provođenje istraživanja i sudjelovanje u projektu.							
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Naziv	Ects	Naziv	Ects	Naziv	Ects	
	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	2	Eksperimentalni rad		
	Usmeni ispit		Referat		Domaće zadaće		
	Seminarski rad		Esej				
	Kolokvij		Praktični rad				
	Pismeni ispit		Projekt	1			
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ocjena se utvrđuje na temelju ocjena: - istraživanje i prezentacija istraživanja						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija	

		0		
Dopunska literatura	Razni znanstveni članci.			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Vrednovanje rezultata u skladu s navedenim ishodima učenja. Samoevaluacija nastavnika. Institucijske i izvaninstitucijske provjere. Statistika ispitnih rezultata i studentsko evaluiranje putem anonimne ankete na kraju izvedbe predmeta. Anketa se provodi prema pravilniku Sveučilišta u Splitu.			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)				