

NAZIV PREDMETA		Istraživački rad iz fizike okoliša III					
Kod	PMP126	Godina studija					
Nositelj/i predmeta	prof.dr. sc. Darko Koračin	Bodovna vrijednost (ECTS)		5,0			
Suradnici	Slavko Radilović prof.dr. sc. Darko Koračin	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	<p>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.</p>						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fizika dodiplomskog studija</li> <li>- matematika dodiplomskog studija</li> <li>- osnove atmosfere fizike</li> <li>- osnove oceanografije</li> </ul>						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Povećano razumijevanje "cutting edge" istraživanja.</li> <li>2. Naučene metode korištenja literature za istraživački rad.</li> <li>3. Znati kako postaviti i provesti svoj projekt.</li> </ol>						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Cutting edge" istraživački primjeri (5h)</li> <li>2. Istraživački projekti (5h)</li> <li>3. Istraživački projekti (5h)</li> <li>4. Prezentacija istraživačkih projekata (5h)</li> </ol>						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> domaće zadaće				
Obveze studenata	Pohađanje nastave, provođenje istraživanja i sudjelovanje u projektu.						
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	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	<p>Ocjena se utvrđuje na temelju ocjena:  - istraživanje i prezentacija istraživanja</p>						
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)				