

NAZIV PREDMETA		Završni preddiplomski rad				
Kod	PMBC20	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Nastavnik Odjela za biologiju ili Odjela za kemiju	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja		15		
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj završnog rada je da student pokaže i primjeni stručna znanja i samostalnost u radu.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema preduvjeta.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Student će nakon izrade završnog rada moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. definirati problem sukladno pravilima struke. 2. primijeniti usvojena znanja i kompetencije stjecane tijekom studija. 3. primijeniti usvojena znanja i specifične kompetencije pripadnog predmeta. 4. primijeniti metodologiju pisanja stručnog rada. 5. napraviti prikaz rezultata izrađenog rada korištenjem multimedijских alata. 6. koristiti prezentacijske vještine kod prikaza rezultata rada. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input 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"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Izrada i obrana završnog rada pred povjerenstvom.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada završnog rada	1,5
	Esej		Seminarski rad		Prezentacija završnog rada	0,5
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	Pisani dio – 50% Usmena obrana rada – 50%					

nastave i na završnom ispitu			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Interne upute za izradu završnog rada.		web
Dopunska literatura	How to write a Better Thesis Autori: David Evans, Paul Gruba, Justin Zobel Izdavač: Springer Science & Business Media, 2014.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Konzultacije, razgovor, aktivno sudjelovanje, evaluacija mentora i povjerenstva.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			