

NAZIV PREDMETA		Odabrana poglavlja iz biokemije					
Kod	PPC207	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Matilda Šprung	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			15	15			
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	50 %				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je omogućiti i potaknuti studente na produbljivanje znanja iz područja biokemije prateći brzi napredak pojedinih područja i tema od posebnog osobnog interesa.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	upisana Biokemija I						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Student će nakon položenog ispita biti u stanju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznati područja biokemije u brzom razvoju 2. Prepoznati vezu između biokemije i ostalih znanstvenih disciplina (medicina, ekologija, agronomija i sl.) 3. Koristiti se znanstvenom literaturom 4. Sažeti proučenu literaturu u vidu popularno znanstvene prezentacije 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj predmeta ovisi o aktualnim otkrićima u biokemiji i o interesima upisanih studenata. Svaki student predstavlja jednu temu, a nastavnik tri teme po izboru studenata.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> 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 type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	Pohađanje nastave, 80 % predavanja i seminara, studenti moraju izraditi i prezentirati seminarsku radnju.						
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	0,5	Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		Priprema za ispit		
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Studenti polažu pismeni ispit, ispitna pitanja se sastavljaju po ishodima učenja koje predavač i studenti navedu u izlaganjima, za prolaznu ocjenu potrebno je riješiti 50 % ispita. Ocjenjuju se i seminarski radovi koji u ukupnu ocjenu ulaze s 50 %, ostalih 50 % je ocjena pismenog dijela ispita.</p>						

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Odabrani znanstveni članci u revijalnim i ostalim znanstvenim časopisima kao primjerice Nature, TIBS, Annual Reviews in Biochemistry i ostali te kritički evaluirani izvori s interneta.		
Dopunska literatura			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Osobne konzultacije, studentska anketa za evaluaciju predmeta i nastavnika, evidencija o nazočnosti na predavanjima, analiza uspješnosti polaganja završnih ispita.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			