

NAZIV PREDMETA		Praktikum iz anorganske kemije					
Kod	PMC110	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Perica Bošković	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0				
Suradnici	Martina Gudelj	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
					45		
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	10%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Vježbanje, provjera i utvrđivanje znanja s predavanja. Upoznavanje s metodikom eksperimentalnog rada i stjecanje vještina potrebnih za samostalni rad u laboratoriju.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema ih.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Studenti će nakon završetka odslušanja predmeta moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. praktično provjeriti teorijske pretpostavke</li> <li>2. steći samostalnost u izvođenju eksperimenata</li> <li>3. osmisliti jednostavne eksperimente za ilustraciju kemijskih osobina tvari</li> <li>4. aktivno istraživati načine na koje ta disciplina ima posljedično djelovanje na vanjski svijet.</li> </ol>						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Vježbe</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvodne napomene i priprava radnih otopina (3 sata)</li> <li>2. Vodik (3 sata)</li> <li>3. Halogeni elementi-skupina 17 (3 sata)</li> <li>4. Halkogeni elementi, kisik 16 skupina (3 sata)</li> <li>5. Halkogeni elementi, sumpor 16. skupina (3 sata)</li> <li>6. Dušik, 15. skupina (3 sata)</li> <li>7. Preostali elementi 15. skupine) (3 sata)</li> <li>8. Ugljik 14. skupina (3 sata)</li> <li>9. Preostali elementi 14. skupine) (3 sata)</li> <li>10. Skupina bora 13. skupina (3 sata)</li> <li>11. Alkalijski metali 1. skupina (3 sata)</li> <li>12. Zemnoalkalijski metali 2. skupina (3 sata)</li> <li>13. Prijelazni elementi, 3. do 7. skupina) (3 sata)</li> <li>14. Prijelazni elementi, 8. do 12. skupina (3 sata)</li> <li>15. Nadoknada vježbi (3 sata)</li> </ol>						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	Odrađene sve laboratorijske vježbe.						
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara</i> )	Pohađanje nastave	1,5	Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji	0,5	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		

<i>bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Studenti će biti ocijenjeni putem kolokvija i tijekom eksperimentalnog rada. Sve vježbe moraju biti kolokvirane i odrađene.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>			<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>	
	Vježbe iz Anorganske kemije (interna skripta), Kemijsko-tehnološki fakultet, Split, 2013.					
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Informacije iz razgovora, primjedbi i konzultacija s polaznicima tijekom održavanja nastave te studentska anketa.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						