

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Studijski program za drugi (II) ciklus studija			
	Naziv studijskog programa		Hemija – opći smjer			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>Metodologija naučnog i stručnog rada</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HZOI12	I	Obavezni	2			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Završen I ciklus studija hemije				
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof.dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić				
	Učesnici u nastavi					
Ciljevi predmeta	Upoznavanje i ovladavanje metodama i tehnikama naučno-istraživačkog i stručnog rada.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Osnovne osobine naučno-istraživačkog i stručnog rada Sistem nauke i sistem visokog obrazovanja Temeljni pojmovi i definicije u nauci Strategije i vrste naučnog istraživanja Vrste i obilježja naučnih radova Naučna dokumentacija i informacije Organizacija naučnog istraživanja Primarni i sekundarni izvori Pisanje naučnog i stručnog rada	30		10		
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati	30	Praktični rad	Seminari	10	Priprema ispita	10
Literatura – čitanje		Pisani radovi	Ostalo (navesti)		UKUPNO	50
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filipović, M (2004) <i>Metodologija znanosti i znanstvenog rada</i>, Sarajevo: Svjetlost</li> <li>- Zelenika, R. (2000) <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i>, Rijeka: Ekonomski fakultet u Rijeci</li> <li>- Sarić, R.M. (1989) <i>Opšti principi naučnog rada</i>, Beograd: Naučna knjiga</li> <li>- Šamić, M. (1984) <i>Kako nastaje naučno djelo</i>, Sarajevo: Svjetlost</li> <li>- Silobričić, V. (1983) <i>Kako sastaviti i objaviti znanstveno djelo</i>, Zagreb: Juvena</li> </ul>			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	10	5
			2.	Angažman na nastavi	10	5
			3.	Test tokom kursa (pismeni)	30	17
			4.	Pisani rad (seminarski rad)	20	11
			5.	Studentski projekat		
			6.	Laboratorijski izvještaj		
			7.	Kolokvij		
			8.	Završni ispit (usmeni)	30	17
			U k u p n o		100	55
Napomene:						