

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Drugi (II) ciklus studija			
	Naziv studijskog programa	Hemija – nastavnički smjer, opšti smjer, Smjer Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša			
PREDMET					
Naziv predmeta	Metodologija naučnog i stručnog rada				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
HZOII2	I	OBAVEZNI	2	30	
Obavezni prethodno položeni predmeti					
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Prof. dr. Meliha Zejnilagić-Hajrić			
	Učesnici u nastavi				
Ciljevi predmeta	Upoznavanje i ovladavanje osnovama naučnog i stručnog istraživanja i metodologijom istraživanja. Upoznavanje i ovladavanje metodama i tehnikama naučno-istraživačkog i stručnog rada.				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
	Temeljni pojmovi i definicije u nauci Osnovne osobine naučno-istraživačkog i stručnog rada Strategije i vrste naučnog istraživanja Vrste i obilježja naučnih radova Primarni i sekundarni izvori Naučna dokumentacija i informacije Organizacija naučnog istraživanja Metode istraživanja Tehnike i instrumenti za prikupljanje podataka Obrada podataka				
	Ukupno	30			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)					
Kontakt sati	30	Praktični rad	Seminari	Priprema ispita	
		Pisani radovi	Samostalan rad	UKUPNO	50
LITERATURA		PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Obavezna literatura:			Kriterij	Poeni	Uslov
Filipović, M. (2004). <i>Metodologija znanosti i znanstvenog rada</i> . Sarajevo: Svjetlost.		1.	Pohađanje nastave	5	3
Šamić, M. (2003). <i>Kako nastaje naučno djelo</i> . Sarajevo: Svjetlost.		2.	Angažman na nastavi	5	3
Preporučena literatura:		3.	Test	40	22
Gay, L.R. (2002). <i>Educational Research, Competencies for Analysis and Applications</i> . New York: McMillan Publishing Company.		4.	Seminarski rad	10	5
Silobričić, V. (1983). <i>Kako sastaviti i objaviti znanstveno djelo</i> . Zagreb: Juvena.		5.	Završni ispit	40	22
Zelenika, R. (2000). <i>Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela</i> . Rijeka: Ekonomski fakultet.		U k u p n o		100	55