

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
	Naziv studijskog programa		HEMIJA – opći				
PREDMET							
Naziv predmeta		INDUSTRIJSKA HEMIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
HTH477	VII	obavezni	2	30			
Obavezni prethodno položeni predmeti	Uvod u hemijsko iženjerstvo Osnove hemijske tehnologije						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Doc.dr. Nurudin Avdić					
	Učesnici u nastavi	Doc.dr. Nurudin Avdić					
Ciljevi predmeta	Upoznavanje sa baznom hemijskom industrijom i ostalim hemijskim tehnologijama relevantnim za privredu BiH						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Tehnologija i tehnološki sistemi	3		2			
2.	Hemijska prerada vode u industriji	8		3			
3.	Čvrsta goriva	6		5			
4.	Đubriva, pesticidi, herbicidi i insekticidi	6		5			
5.	Građevinski materijali	6		5			
6.	Bazna hemijska industrija	8		5			
7.	Petrohemija	6		5			
8.	Alkoholna i bezalkoholna pića	6		5			
9.	Eksplzivni i municija	6		5			
10.	Ekološke tehnologije	6		5			
Ukupno							
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	30	Praktični rad	20	Seminari	10	Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Samostalan rad		UKUPNO	60
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
1. Ullmans Encyclopedia of Industrial Chemistry (2008): John Wiley & Sons, Inc. www. 2. M. Bogner, M. Stanojević, O vodama, ETA, Beograd, 2006. 3. M. Tencilazić-Stevanović, Osnovi tehnologije keramike, TMF, Beograd, 1990. 4. J. Sadadinović, Organska tehnologija, Tehnološki fakultet, Tuzla, 2008. 5. LJ Kostić-Gvozdrenović, R. Ninković, Neorganska hemijska tehnologija, TMF, Beograd, 1977;			Kriterij	Poeni	Uslov		
			1.	Pohađanje nastave	10	5	
			2.	Angažman na nastavi	10	5	
			3.	Test I	35	20	
			4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	5	
			5.	Studentski projekat			
			6.	Test II			
			7.	Završni ispit	35	20	
U k u p n o			100	55			
Napomene:							