

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Drugi ciklus			
		Naziv studijskog programa	Hemija – opšti smjer			
PREDMET						
Naziv predmeta		PRIPREMA INDUSTRIJSKE VODE				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi		Kontakt sati	
HTHI02	Drugi	Izborni	4		60	
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. sc. Amir Fazlić, docent				
	Učesnici u nastavi					
Ciljevi predmeta	Savladati savremene fizičko-hemijske i biološke postupke, kao i najsavremenije separacione tehnike					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
	Upoznavanje polaznika sa savremenim tehnikama pripreme vode u industriji koja se koristi za napajane kotlova i reaktora u industriji. Obradiće se separacione tehnike, primjena bioloških postupaka kao i načini obrade otpadnog mulja u industrijskim sistemima.	30	30			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	45	Praktični rad	15	Seminari	Priprema ispita	20
Literatura – čitanje	20	Pisani radovi		Ostalo (navesti)	UKUPNO	100
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
<ol style="list-style-type: none"> Amjad, Y.2010, „The Science and Technology of Industrial Water treatment“, Taylor & Francis Group Aquaprox, 2007, „Kulwasserbehandlung“, Springer Mackenzie, L.D. 2010, „Water and Wastewater Engineering Design Principle and Practice“, The McGraw-Hill Companies. Shundar Lin, Water and Wastewater Calculation Manual, McGraw-Hill, 2001 				Kriterij	Poeni	Uslov
			1.	Urednost pohađanja	5	3
			2.	Angažman na nastavi	15	8
			3.	Test	40	22
			3.	Završni ispit	40	22
			Ukupno	100	55	