

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Diplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Hemija - kontrola kvaliteta i zaštita okoliša			
PREDMET						
Naziv predmeta		Okoliš i korozija				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
HFH476	VII	Obavezni	3	30		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof.dr. Safija Herenda				
	Učesnici u nastavi	Dr Jelena Ostojić				
Ciljevi predmeta	Cilj modula je da objasni uticaj okoliša na korozione procese a i posljedice po okoliš izazvane korozionim razaranjima.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	S	K	
1.	Fizikalna svojstva okoliša.	30	-			
2.	Atmosferska korozija.					
3.	Korozija u zemljištu.					
4.	Korozija u vodi.					
5.	Korozija u morskoj vodi.					
6.	Incidenti nastali usljed korozije i zamora materijala					
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)						
Kontakt sati	30	Laboratorijske vježbe	Seminari	Priprema ispita	22,5	
Literatura - čitanje	22,5	Pisani radovi	Računske vježbe	UKUPNO	75	
LITERATURA		PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Obavezna: 1.S. Mladenović, Korozija materijala, Tehnološko metalurški fakultet, Beograd, 1990 Preporučena: 2. E. Sebenij, L. Hakl, Korozija metala, Tehnička knjiga, Beograd, 1980 3. D. A. Jones, Principles and prevention of corrosion, Prentice Hall London, 1996		Kriterij	Poeni	Uslov		
		1.	Urednost pohađanja nastave	15	8	
		2.	I test	45	25	
		4.	Završni ispit (pismeno)	40	22	
		U k u p n o		100	55	
		Napomene:				