



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET



UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: HAHI12	Naziv predmeta: HEMIJSKA ANALIZA ODABRANIH MATERIJALA		
Ciklus: DRUGI	Godina: PRVA	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 6
Status: IZBORNI		Ukupan broj sati: 90 Predavanja: 45 sati Vježbe: 45 sati	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	-		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Sticanje saznanja iz analitike različitih materijala bliskog okruženja.		
Tematske jedinice:	Građevinski materijali. Različiti aspekti kvaliteta građevinskih materijala Građevinska veziva Metalne konstrukcije, drvo i staklo Sredstva za higijenu Anorganski aditivi u sredstvima za higijenu Analitika tekstilnih materijala Analitika tekstilnih materijala Prehrambeni proizvodi, pojam i definicije Anorganski aspekti sigurnosti i kvalitete prehrambenih proizvoda Anorganski aditivi, polifosfati, nitriti, nitrati Teški metali u prehrambenim proizvodima Ambalaža za prehrambene proizvode Vještački napitci Legislativa BAS		
Ishodi učenja:	Stechena znanja iz analitike različitih materijala bliskog okruženja.		
Metode izvođenja nastave:	Teorijska i praktična nastava		
Metode provjere znanja sa strukturuom ocjene¹:	Provjera znanja i kriteriji		
	Kriterij	Poeni/bodovi	Uslov
	1. Pohadanje nastave	5	3
	2. Angažman na nastavi	15	8
	3. Test tokom kursa	40	22
	4. Završni ispit	40	22
U k u p n o		100	55
Bodovni kriterij i ocjenjivanje			
Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena	

¹ Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije pocetka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

	< 55	5	F, FX
	55–64	6	E
	65–74	7	D
	75–84	8	C
	85–94	9	B
	95–100	10	A
Literatura²:	Obavezna: Interna skripta Dopunska: <ol style="list-style-type: none">1. M. Hadžidedić, Tehnologija sa poznavanjem robe, Svjetlost, Sarajevo, 1981.2. V. Rekalić i O. Vitorović, Analitička ispitivanja u tehnološkoj proizvodnji, principi i postupci, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1988.3. M. Omanović i M. Bulić, Tehnička kontrola kvaliteta III dio - Ispitivanje sastava gvožđa, čelika i liva sa osnovom željeza, Rudarsko-metalurški kombinat, 1982.		

² Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo