



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET



UNIVERZITET U SARAJEVU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

<b>Šifra predmeta:</b> HAHI12	<b>Naziv predmeta: HEMIJSKA ANALIZA ODABRANIH MATERIJALA</b>		
<b>Ciklus:</b> DRUGI	<b>Godina:</b> PRVA	<b>Semestar:</b> I	<b>Broj ECTS kredita:</b> 6
<b>Status:</b> IZBORNI	<b>Ukupan broj sati: 90</b> Predavanja: 45 sati Vježbe: 45 sati		
<b>Učesnici u nastavi</b>	<b>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet</b>		
<b>Preduslov za upis:</b>	-		
<b>Cilj (ciljevi) predmeta:</b>	Sticanje saznanja iz analitike različitih materijala bliskog okruženja.		
<b>Tematske jedinice:</b>	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		
<b>Ishodi učenja:</b>	Stechena znanja iz analitike različitih materijala bliskog okruženja.		
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Teorijska i praktična nastava		
<b>Metode provjere znanja sa strukturuom ocjene<sup>1</sup>:</b>	<b>Provjera znanja i kriteriji</b>		
	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	
<b>Bodovni kriterij i ocjenjivanje</b>			
Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena	

<sup>1</sup> Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka 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
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	Obavezna: Interna skripta Dopunska: <ol style="list-style-type: none"><li>1. M. Hadžidedić, Tehnologija sa poznavanjem robe, Svjetlost, Sarajevo, 1981.</li><li>2. V. Rekalić i O. Vitorović, Analitička ispitivanja u tehnološkoj proizvodnji, principi i postupci, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1988.</li><li>3. M. Omanović i M. Bulić, Tehnička kontrola kvaliteta III dio - Ispitivanje sastava gvožđa, čelika i liva sa osnovom željeza, Rudarsko-metalurški kombinat, 1982.</li></ol>		

<sup>2</sup> 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