



Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Šifra predmeta: HOA302	Naziv predmeta: SAVREMENE TEME U HEMIJI		
Ciklus: PRVI	Godina: TREĆA	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 2
Status: IZBORNI	Ukupan broj sati: 2 Predavanja: 2		
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	Predmeti prva tri semestra		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje sa sadašnjim nivoom razvoja određenih oblasti hemije uz pregled literature.		
Tematske jedinice:	1. Savremene teme iz različitih oblasti hemije po izboru predavača sa fokusom na sadašnji nivo razvoja uz detaljni pregled literature. 2. Interkonekcija različitih oblasti hemije u rješavanju hemijske problematike.		
Ishodi učenja:	<i>Znanje:</i> Analizirati savremene teme iz različitih oblasti hemije. <i>Vještine:</i> Argumentirati potrebe interkonekcije različitih oblasti hemije u rješavanju hemijskih problema. <i>Kometencije:</i> Kritički analizirati trenutne trendove koji obuhvataju savremena istraživanja u različitim oblastima hemije uključujući interdisciplinarnost.		
Metode izvođenja nastave:	Metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora, metoda diskusije, metoda istraživanja.		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja i kriteriji		
	Kriterij	Poeni/bodovi	Uslov
	1. Pohadanje nastave	5	2
	2. Aktivnost na nastavi	5	3
	3. Seminarski rad	15	8
	4. Test	30	17
	5. Završni ispit	45	25
	6. U k u p n o	100	55
	Bodovni kriterij i ocjenjivanje		
	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
< 55	5	F, FX	
55–64	6	E	
65–74	7	D	
75–84	8	C	
85–94	9	B	
95–100	10	A	

¹ 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

Literatura²:**Obavezna:**

1. Originalni naučni radovi po izboru predavača.

Dopunska:

1. Autorizovana predavanja.

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