



UNIVERZITET U SARAJEVU – PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET



UNIVERZITET U SARAJEVU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET

Obrazac SP2

Stranica 1 od 2

Šifra predmeta: HZNI12	Naziv predmeta: DIDAKTIČKI PRINCIPI NASTAVE HEMIJE		
Ciklus: DRUGI	Godina: PRVA	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 3
Status: OBAVEZNI		Ukupan broj sati: 45 Predavanja: 30 Vježbe: 15	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:	-		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobljavanje studenta za primjenu didaktičkih principa u nastavi hemije		
Tematske jedinice:	Predavanja: <ol style="list-style-type: none"> 1. Didaktika kao samostalna naučna disciplina 2. Konceptualno razumijevanje 3. Didaktički principi u nastavi 4. Primjena didaktičkih principa u nastavi hemije 5. Objektivnost i sistematičnost didaktičkih principa 6. Općenitost i dinamičnost didaktičkih principa 7. Načelo aktivnosti u nastavi 8. Funkcije didaktičkih principa 9. O temeljnim nastavnim umijećima 		
Ishodi učenja:	Studenti će moći: <ul style="list-style-type: none"> • Konstruirati nastavnu pripremu u skladu s odabranim didaktičkim principima • Prilagoditi i primijeniti didaktičke principe u skladu sa specifičnostima nastave hemije • Objasniti načine planiranja i organizacije nastavnoga procesa iz hemije • Objasniti strategije praćenja i vrjednovanja učeničkih postignuća u nastavi hemije 		
Metode izvođenja nastave:	Metoda usmenog izlaganja Metoda razgovora Metoda istraživanja Metoda praktičnog rada		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Provjera znanja i kriteriji		
	Kriterij	Poeni/bodovi	Uslov
	1. Pohadanje nastave	5	3
2. Angažman na vježbama	15	8	

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

	3. Test	25	14
	4. Seminarski rad	15	8
	5. Završni ispit	40	22
	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	
Literatura²:	Obavezna:		
	1. Stevanović, M. (1998). <i>Didaktika</i> . Tuzla: R&S		
	Dopunska:		
	1. Bognar, L., Matijević, M. (2005). <i>Didaktika</i> . Zagreb: Školska knjiga.		
	2. Jelavić, F. (1998). <i>Didaktika</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.		
	3. Šimleša, P. (1980). <i>Izabrana djela, knjiga druga</i> . Osijek: Pedagoški fakultet.		

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