STRUKTURA BODOVA I BODOVNI KRITERIJI OCJENJIVANJA
ZA AKADEMSKU 2026/2027. GODINU

I CIKLUS STUDIJA

II GODINA

(prema nastavnom planu 2021/2022. godine i predloženim izbornim predmetima za akademsku 2026/2027. godinu)

III semestar				
Šifra predmeta	***Naziv predmeta***	***Sedmični fond sati (P+V)***	***O/I***	***ECTS***
HOA231	Anorganska hemija I	3+4	O	7
HFH234	Fizikalna hemija I	3+4	O	7
HAH232	Analitička hemija II	2+5	O	6
HOB233	Organska hemija I	2+3	O	6
HFH239	Odabrana poglavlja fizikalne hemije I	3+5	O	9
HMH205	*Historija hemije*	2+0	I	2
HOB205	*Nomenklatura organskih spojeva*	2+0	I	2
HOO202	*Engleski jezik za hemičare*	1+1	I	2
HKO201	*Biomonitoring okoliša*	1+1	I	2
HOA203	*Anorganske sinteze*	1+1	I	2
IV semestar				
HFH244	Fizikalna hemija II	3+5	O	8
HFH249	Odabrana poglavlja fizikalne hemije II	3+5	O	8
HOA241	Anorganska hemija II	3+3	O	6
HAH242	Analitička hemija III	2+4	O	6
HOB243	Organska hemija II	2+4	O	6
HOB247	Uvod u biohemiju	2+0	O	2
HAH204	*Mehanizmi jonske izmjene*	1+1	I	2
HOO207	*Informatika za hemičare*	1+1	I	2
HOA205	*Nomenklatura anorganskih jedinjenja*	2+0	I	2

III SEMESTAR					
Naziv predmeta	**ANORGANSKA HEMIJA I –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Adnan Zahirović, vanredni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	5	2	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2×25	2×14	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Završni ispit (usmeno)	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
	*uslov za izlazak na završni usmeni ispit je ostvaren minimum bodova za prolaz po svim ostalim kriterijma ocjenjivanja. Usmeni ispit se polaže nakon objavljivanja rezultata pismenog dijela ispita. Aktivnost na nastavi se boduje kroz kolokvij na laboratorijskim vježbama.				
Naziv predmeta	**FIZIKALNA HEMIJA I –** opšti smjer				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Fehim Korać, redovni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	0	0	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2×20	2×11	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Usmeni završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ANALITIČKA HEMIJA II** –svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Alisa Selović, vanredna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	40	22	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ORGANSKA HEMIJA I –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Amira Čopra-Janićijević, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	5	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	45	25	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ODABRANA POGLAVLJA FIZIKALNE HEMIJE I –** smjer nastavnički i kontrola kvaliteta i zaštita okoliša				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Safija Herenda, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	0	0	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2x20	2x11	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Usmeni završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A

Naziv predmeta	***HISTORIJA HEMIJE*** **–** smjer opšti i kontrola kvaliteta i zaštita okoliša				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Biljana Tomašević, docentica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	3	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65 – 74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	20	10	75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	***NOMENKLATURA ORGANSKIH SPOJEVA*** **–** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Lejla Klepo, vanredna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	-	-	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27	65–74	7	D
			75–84	8	C
Pismeni završni ispit	45	25	85–94	9	B
U k u p n o	100	55	95–100	10	A
Naziv predmeta	***ENGLESKI JEZIK ZA HEMIČARE*** **–** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Nadira Aljović				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	0	0	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	30	30	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	20	20	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	50	50	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	***ANORGANSKE SINTEZE*** **–** smjer opšti i nastavnički				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Nevzeta Ljubijankić, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	-	-	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A

IV SEMESTAR

Naziv predmeta	**FIZIKALNA HEMIJA II –** opšti smjer				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Sanjin Gutić, redovni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	0	0	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2x20	2x11	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Usmeni završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ODABRANA POGLAVLJA FIZIKALNE HEMIJE II –** smjer nastavnički i kontrola kvaliteta i zaštita okoliša				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Jelena Ostojić, vanredna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena

Urednost pohađanja nastave	0	0	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2x20	2x11	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Usmeni završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ANORGANSKA HEMIJA II –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Adnan Zahirović, vanredni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	5	2	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2×25	2×14	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Završni ispit (usmeno)	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
	*uslov za izlazak na završni usmeni ispit je ostvaren minimum bodova za prolaz po svim ostalim kriterijma ocjenjivanja. Usmeni ispit se polaže nakon objavljivanja rezultata pismenog dijela ispita. Aktivnost na nastavi se boduje kroz kolokvij na laboratorijskim vježbama.				
Naziv predmeta	**ANALITIČKA HEMIJA III – svi smjerovi**				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Jasna Huremović, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	20	11	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	35	19	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**ORGANSKA HEMIJA II –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Amira Čopra-Janićijević, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	5	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	45	25	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**UVOD U BIOHEMIJU –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Saida Ibragić, vanredna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	-	-	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	***MEHANIZMI JONSKE IZMJENE* –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Jasna Huremović, redovni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	5	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	45	25	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B

U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	***INFORMATIKA ZA HEMIČARE* –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Emir Bešo, docent				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Testovi tokom kursa I parcijalni ispit	50	27,5	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	50	27,5	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	***NOMENKLATURA ANORGANSKIH JEDINJENJA* –** svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Adnan Zahirović, vanredni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	-	-	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A