

**STRUKTURA BODOVA I BODOVNI KRITERIJI OCJENJIVANJA
ZA AKADEMSKU 2023/2024. GODINU
I CIKLUS STUDIJA**

II GODINA

(prema nastavnom planu 2021/2022. godine i predloženim
izbornim predmetima za akademsku 2023/2024. godinu)

<i>III semestar</i>				
<i>Šifra predmeta</i>	<i>Naziv predmeta</i>	<i>Sedmični fond sati (P+V)</i>	<i>O/I</i>	<i>ECTS</i>
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	<i>Historija hemije</i>	2+0	I	2
HOB205	<i>Nomenklatura organskih spojeva</i>	2+0	I	2
HOO202	<i>Engleski jezik za hemičare</i>	1+1	I	2
HKO201	<i>Biomonitoring okoliša</i>	1+1	I	2
HOA203	<i>Anorganske sinteze</i>	1+1	I	2
<i>IV semestar</i>				
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	<i>Mehanizmi jonske izmjene</i>	1+1	I	2
HOO207	<i>Informatika za hemičare</i>	1+1	I	2
HOA205	<i>Nomenklatura anorganskih jedinjenja</i>	2+0	I	2

III SEMESTAR					
Naziv predmeta	ANORGANSKA HEMIJA I – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Adnan Zahirović, docent				
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 kriterijima 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, 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
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. Ines Nuić, 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	BIOMONITORING OKOLIŠA – smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Sadbera Trožić-Borovac, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10	5	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	6	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	ANORGANSKE SINTEZE – smjer opšti i nastavnički				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Adnan Zahirović, docent				
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, vanredni 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, docent				
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 kriterijima 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-Janićjević, 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. Midhat Mehuljić, 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, docent				
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