STRUKTURA BODOVA I BODOVNI KRITERIJI OCJENJIVANJA
ZA AKADEMSKU 2026/2027. GODINU
I CIKLUS STUDIJA
I GODINA
(prema nastavnom planu 2021/2022. godine)

I semestar			
Šifra predmeta	***Naziv predmeta***	***Sedmični fond sati (P+V)***	***ECTS***
HOO114	Matematika I	3+4	7
HOO113	Fizika I	3+3	6
HOA116	Opšta hemija I	3+0	5
HOA115	Stehiometrija	1+3	5
HOO115	Mineralogija sa kristalografijom	2+2	4
HOA117	Uvod u laboratorijski rad	1+3	3
HKO111	Osnovi ekologije	2+1	4
II semestar			
HAH121	Analitička hemija I	3+4	8
HOA126	Opšta hemija II	3+2	6
HOB125	Osnove organske hemije	3+3	6
HOO123	Fizika II	2+2	4
HOO124	Matematika II	2+2	4
HOO129	Opšta biologija	2+0	2

I SEMESTAR

Naziv predmeta	**MATEMATIKA I** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Fikret Čunjalo, 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, FX
Aktivnost na nastavi	5	3	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	40	22	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	50	27	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**FIZIKA I** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Benjamin Fetić, vanredni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	-	-	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	20	11	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	**OPŠTA HEMIJA I** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Irnesa Osmanković, 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
Aktivnost na nastavi	5	2	55 – 64	6	E
Test tokom kursa	45	25	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	**OPŠTA HEMIJA I** – svi smjerovi				
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	15	8	55 – 64	6	E
Test 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	**STEHIOMETRIJA** – svi smjerovi				
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, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	2x20	2x11	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	**MINERALOGIJA SA KRISTALOGRAFIJOM**– smjer opšti i nastavnički				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Mevlida Operta, redovna profesorica				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10	6	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	5	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
Pismeni završni ispit			85–94	9	B
Ukupno			95–100	10	A
Naziv predmeta	**UVOD U LABORATORIJSKI RAD** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Sabina Begić, 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	5	2	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	45	25	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	**OSNOVI EKOLOGIJE** – smjer kontrola kvaliteta i zaštita okoliša				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Rifat Škrijelj, 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	25	14	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	30	16	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A

II SEMESTAR

Naziv predmeta	**ANALITIČKA HEMIJA I** – 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	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	**OPŠTA HEMIJA II** – svi smjerovi				
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	15	8	55 – 64	6	E
Test 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	**OSNOVE ORGANSKE HEMIJE** – 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
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	**FIZIKA II** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Benjamin Fetić, vanredni profesor				
Provjera znanja i ocjenjivanje					
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	-	-	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	20	11	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	**MATEMATIKA II** – svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Fikret Čunjalo, 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, FX
Aktivnost na nastavi	5	3	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	40	22	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	50	27	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A
Naziv predmeta	**OPŠTA BIOLOGIJA**– svi smjerovi				
Nosilac predmeta	Dr.sc. Selma Pilić, 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	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
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A