

**Пролазност студената на предметима
основне академске студије, школска 2023/2024. година**

Ред-бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	314H2	Анализа реалних узорака	3	2	66.67	–	1	1	–	–	7.50
2	315H2	Анализа хране	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
3	301A2	Аналитичка хемија 1	11	2	18.18	1	–	1	–	–	7.00
4	301H2	Аналитичка хемија 1	68	29	42.65	5	7	7	3	7	8.00
5	301B2	Аналитичка хемија 1	62	23	37.1	1	7	5	4	6	8.30
6	302H2	Аналитичка хемија 2	91	42	46.15	–	12	14	8	8	8.29
7	302A2	Аналитичка хемија 2	18	11	61.11	–	2	4	4	1	8.36
8	302B2	Аналитичка хемија 2	71	29	40.85	3	6	3	5	12	8.59
9	303H2	Аналитичка хемија 3	57	24	42.11	1	6	3	1	13	8.79
10	316H2	Аналитичка хемија у форензици	33	30	90.91	–	–	–	–	30	10.00
11	341A2	Биоаналитичка хемија	9	7	77.78	–	–	1	2	4	9.43
12	523S2	Биоиндикатори	3	2	66.67	–	1	–	1	–	8.00
13	436B2	Биокатализа и метаболички инжењеринг	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
14	061B2	Биологија ћелије	55	36	65.45	17	3	4	3	9	7.56
15	141B2	Бионеорганска хемија	31	24	77.42	–	3	3	6	12	9.12
16	241B2	Биоорганска хемија	4	3	75	–	1	–	1	1	8.67
17	245H2	Биооргански механизми	3	3	100	–	–	1	–	2	9.33
18	242B2	Биосупрамолекулска хемија	8	5	62.5	–	–	–	1	4	9.80
19	415S2	Биотехнологије у животној средини	7	5	71.43	–	–	2	3	–	8.60
20	414B2	Биотехнолошка и индустријска биохемија	11	8	72.73	–	–	1	–	7	9.75
21	409A2	Биохемија	13	7	53.85	1	3	2	–	1	7.57
22	409H2	Биохемија	55	28	50.91	2	5	3	8	10	8.68
23	402B2	Биохемија метаболизма	41	28	68.29	–	2	2	8	16	9.36
24	401B2	Биохемија протеина и нуклеинских киселина	47	34	72.34	3	7	8	6	10	8.38
25	427B2	Биохемија спорта и физичке активности	11	10	90.91	–	1	2	7	–	8.60
26	432B2	Биохемија хране и исхране	5	5	100	–	–	–	1	4	9.80
27	203B2	Виши курс органске хемије	0	0	–	–	–	–	–	–	–
28	203S2	Виши курс органске хемије	13	6	46.15	3	–	–	2	1	7.67
29	512S2	Геохемија и загађујуће супстанце у земљишту	11	6	54.55	–	–	3	1	2	8.83
30	417B2	Добра лабораторијска и производна пракса	20	15	75	–	2	2	4	7	9.07
31	051S2	Екологија	38	14	36.84	4	3	2	2	3	7.79
32	404B2	Експериментална биохемија	64	32	50	22	7	1	1	1	6.50
33	342B2	Елементи статистике у биохемији	18	12	66.67	–	–	1	5	6	9.42
34	031A2	Енглески језик	158	73	46.2	8	13	11	16	25	8.51
35	431B2	Ензимологија	58	22	37.93	1	3	7	9	2	8.36
36	514S2	Загађивачи хране	10	7	70	–	–	–	3	4	9.57
37	405B2	Израчунавања у биохемији и молекуларној биологији	10	9	90	–	1	2	1	5	9.11

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	421B2	Имунологија	73	41	56.16	–	2	6	19	14	9.10
39	501A2	Индустријска хемија	90	24	26.67	7	3	4	7	3	7.83
40	501S2	Индустријска хемија - најбоље расположиве технике	21	3	14.29	–	1	1	1	–	8.00
41	303A2	Инструментална аналитичка хемија	13	5	38.46	–	–	1	2	2	9.20
42	434B2	Инструменталне методе у биохемији	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
43	437B2	Конформациони прелази протеина	13	11	84.62	–	1	1	1	8	9.45
44	001A2	Математика	222	65	29.28	29	13	2	4	17	7.49
45	137H2	Медицинска неорганска хемија	9	9	100	–	–	2	4	3	9.11
46	052S2	Метеорологија	13	9	69.23	2	1	3	2	1	7.89
47	312A2	Методе одвајања	1	0	0	–	–	–	–	–	–
48	134A2	Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења	25	23	92	1	2	3	8	9	8.96
49	423B2	Методе у клиничкој хемији	13	8	61.54	–	–	1	1	6	9.62
50	133A2	Механизми неорганских реакција	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
51	244A2	Механизми органских реакција	4	3	75	–	–	–	2	1	9.33
52	412B2	Микробиолошка хемија са микробиологијом	44	36	81.82	–	–	–	8	28	9.78
53	053S2	Моделовање загађења у атмосфери	2	2	100	–	1	1	–	–	7.50
54	135H2	Моделовање система са прелазним металима	3	2	66.67	–	–	–	1	1	9.50
55	064B2	Молекулска генетика	61	52	85.25	21	5	6	7	13	7.73
56	422B2	Молекулске основе патолошких стања	59	29	49.15	–	3	3	8	15	9.21
57	102S2	Неорганска хемија	19	6	31.58	4	2	–	–	–	6.33
58	102B2	Неорганска хемија	68	24	35.29	5	5	5	1	8	8.08
59	102A2	Неорганска хемија 1	100	28	28	9	7	6	2	4	7.46
60	103H2	Неорганска хемија 2	32	29	90.62	2	6	9	6	6	8.28
61	521S2	Неорганске загађујуће супстанце	8	0	0	–	–	–	–	–	–
62	233A2	Номенклатура у хемији	3	3	100	–	–	–	1	2	9.67
63	319S2	Обрада података у хемији животне средине	5	5	100	–	3	1	–	1	7.80
64	311A2	Обрада резултата мерења	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
65	435B2	Огледи у настави биохемије	9	9	100	–	–	–	1	8	9.89
66	002A2	Одабрана поглавља математике	3	2	66.67	1	–	–	–	1	8.00
67	012A2	Одабрана поглавља физике	22	21	95.45	2	1	8	6	4	8.43
68	349A2	Одабране области аналитичке хемије	26	5	19.23	–	1	1	1	2	8.80
69	149A2	Одабране области неорганске хемије	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
70	249A2	Одабране области органске хемије	5	4	80	–	–	–	1	3	9.75
71	549A2	Одабране области примењене хемије	7	3	42.86	–	–	–	1	2	9.67
72	222A2	Одабране области структурних инструменталних метода	7	4	57.14	–	–	1	–	3	9.50
73	101K2	Општа хемија	88	37	42.05	11	12	6	3	5	7.43
74	101A2	Општа хемија	85	42	49.41	17	12	5	4	4	7.19
75	201B2	Органска хемија 1	66	26	39.39	5	9	3	2	7	7.88
76	201A2	Органска хемија 1	83	45	54.22	14	11	7	6	7	7.58
77	202B2	Органска хемија 2	53	26	49.06	5	5	3	4	9	8.27
78	202A2	Органска хемија 2	82	34	41.46	7	6	8	4	9	8.06
79	522S2	Органске загађујуће супстанце	7	4	57.14	–	–	3	–	1	8.50

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
80	211H2	Органске синтезе 1	44	28	63.64	7	5	8	5	3	7.71
81	212H2	Органске синтезе 2	65	35	53.85	10	12	6	2	5	7.43
82	318A2	Основе аналитичког процеса	8	6	75	–	–	1	1	4	9.50
83	425B2	Основе рада са екстрацелуларним везикулама	4	4	100	–	–	–	1	3	9.75
84	426B2	Основе рада са ћелијским културама	26	25	96.15	–	–	1	11	13	9.48
85	413B2	Основи биотехнологије	37	33	89.19	–	–	–	3	30	9.91
86	131A2	Основи геометријске кристалографије	31	24	77.42	4	7	1	3	9	8.25
87	121A2	Основи координационе хемије	47	37	78.72	4	7	5	3	18	8.65
88	062B2	Основи молекуларне биологије	53	39	73.58	11	10	2	8	8	7.79
89	235H2	Основи молекулског моделовања и хемијска информатика	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
90	240H2	Основи нанохемије	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
91	111H2	Основи примене рачунара у хемији	68	38	55.88	–	9	9	6	14	8.66
92	236A2	Основи супрамолекулске хемије	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
93	019B2	Основи физике	75	40	53.33	5	7	6	11	11	8.40
94	511S2	Основи хемије атмосфере и загађујуће супстанце у ваздуху	9	3	33.33	–	2	–	1	–	7.67
95	301L2	Практикум из аналитичке хемије 1	69	35	50.72	–	3	12	8	12	8.83
96	301E2	Практикум из аналитичке хемије 1	13	5	38.46	–	2	1	1	1	8.20
97	102D2	Практикум из неорганске хемије	62	29	46.77	–	6	5	8	10	8.76
98	102T2	Практикум из неорганске хемије	9	2	22.22	1	–	–	1	–	7.50
99	102E2	Практикум из неорганске хемије 1	95	36	37.89	8	9	9	4	6	7.75
100	101E2	Практикум из опште хемије	84	37	44.05	14	4	7	3	9	7.70
101	101M2	Практикум из опште хемије	81	30	37.04	8	7	6	3	6	7.73
102	416H2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	0	0	–	–	–	–	–	–	–
103	416B2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
104	234A2	Примењена органска хемија	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
105	524S2	Природни ресурси	7	4	57.14	1	1	1	–	1	7.75
106	433B2	Протеински терапеутици са основама биоинформатике	24	17	70.83	–	–	1	3	13	9.71
107	317H2	Проточне методе у аналитичкој хемији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
108	112H2	Рачунарска хемија	57	37	64.91	11	10	6	5	5	7.54
109	403B2	Регулација биохемијских процеса	58	40	68.97	–	3	9	10	18	9.07
110	313H2	Савремене инструменталне методе у аналитичкој хемији	0	0	–	–	–	–	–	–	–
111	232H2	Стереохемија	42	32	76.19	7	10	3	3	9	7.91
112	221B2	Структурне инструменталне методе	62	37	59.68	2	6	9	11	9	8.51
113	221A2	Структурне инструменталне методе	59	33	55.93	1	14	11	4	3	7.82
114	231H2	Теорија хемијске везе	36	26	72.22	7	9	3	3	4	7.54
115	424B2	Токсиколошка биохемија	25	19	76	–	1	4	6	8	9.11
116	408A2	Увод у биохемију	25	18	72	–	–	5	7	6	9.06
117	321H2	Увод у научноистраживачки рад	25	16	64	–	–	–	–	16	10.00
118	011A2	Физика	81	48	59.26	19	12	4	8	5	7.33
119	063B2	Физиологија	112	14	12.5	–	2	4	3	5	8.79
120	029B2	Физичка хемија	48	34	70.83	–	4	11	11	8	8.68
121	021H2	Физичка хемија 1	61	38	62.3	8	10	4	3	13	8.08

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Уписано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
122	021A2	Физичка хемија 1	8	8	100	1	3	2	1	1	7.75
123	022A2	Физичка хемија 2	29	8	27.59	1	3	1	2	1	7.88
124	022H2	Физичка хемија 2	47	32	68.09	4	3	10	5	10	8.44
125	132A2	Хемија биоелемената	23	17	73.91	–	2	5	6	4	8.71
126	513S2	Хемија вода и отпадних вода	13	1	7.69	–	–	–	–	1	10.00
127	519H2	Хемија животне средине	56	39	69.64	9	10	4	6	10	7.95
128	136H2	Хемија координационих полимера	0	0	–	–	–	–	–	–	–
129	243H2	Хемија макромолекула	0	0	–	–	–	–	–	–	–
130	411A2	Хемија природних производа	87	34	39.08	1	3	9	12	9	8.74
131	411B2	Хемија природних производа	38	13	34.21	–	1	4	4	4	8.85
132	237H2	Хемија хетероцикличних једињења	77	27	35.06	1	5	9	5	7	8.44
133	515S2	Хемодинамика загађујућих супстанци	9	6	66.67	1	2	–	2	1	8.00

**Пролазност студената на предметима
мастер академске студије, школска 2023/24. година**

Ред- бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	356H2	Аналитичке методе у дизајну и развоју лекова	5	5	100	–	–	–	1	4	9.80
2	455B2	Биогеотехнологија са основама зелене хемије	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
3	451B2	Биоинформатика	14	13	92.86	–	–	1	8	4	9.23
4	152H2	Бионеорганска хемија	11	8	72.73	–	–	1	2	5	9.50
5	251H2	Биоорганска хемија	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
6	453B2	Биохемија и биофизика макромолекула	5	4	80	–	–	1	1	2	9.25
7	462B2	Биохемија малигне ћелије	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
8	257B2	Виши курс структурних инструменталних метода	0	0	–	–	–	–	–	–	–
9	459B2	Еколошка биохемија	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
10	355H2	Електрохемијски нано-био-сензори	11	10	90.91	–	–	–	–	10	10.00
11	751H2	Зелена хемија	6	5	83.33	–	–	–	–	5	10.00
12	354H2	Зелени приступи у аналитичкој хемији	14	13	92.86	–	–	–	1	12	9.92
13	260S2	Комбиноване технике инструменталне анализе	5	5	100	–	–	1	2	2	9.20
14	253H2	Конформациона анализа	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
15	153H2	Координациона хемија	10	9	90	–	–	–	4	5	9.56
16	359H2	Металомика	0	0	–	–	–	–	–	–	–
17	454B2	Механизми дејства физиолошки активних супстанци	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
18	452B2	Молекуларна биотехнологија	15	12	80	–	5	2	3	2	8.17
19	458B2	Молекулска алергологија	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
20	552S2	Мониторинг у животној средини	2	0	0	–	–	–	–	–	–
21	351H2	Одабране методе инструменталне анализе	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
22	254H2	Одабране области супрамолекулске хемије и нанохемије	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
23	461B2	Оптимизација одабраних биохемијских процеса	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
24	551H2	Органска геохемија и нафтне загађујуће супстанце	7	3	42.86	–	–	–	–	3	10.00
25	065B2	Основи програмирања за биохемичаре	6	3	50	–	–	2	1	–	8.33
26	457B2	Протеински инжењеринг	6	5	83.33	–	–	–	1	4	9.80
27	553S2	Процена ризика по људско здравље и животну средину	11	5	45.45	–	–	–	1	4	9.80
28	554S2	Ремедијација	6	6	100	–	–	–	–	6	10.00
29	357H2	Савремене оптичке методе	5	5	100	–	1	–	–	4	9.4
30	256H2	Савремене структурне методе	5	4	80	–	–	–	1	3	9.75
31	255H2	Синтезе комплексних органских молекула	3	3	100	–	–	–	–	3	10
32	353H2	Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији	9	8	88.89	–	–	2	3	3	9.12
33	358B2	Статистика и напредна обрада података у биохемији	6	6	100	–	–	3	2	1	8.67
34	460H2	Токсиколошка хемија	4	2	50	–	–	–	1	1	9.50
35	258H2	Увод у метаболомику	0	0	–	–	–	–	–	–	–
36	258B2	Увод у метаболомику	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
37	252H2	Физичка органска хемија	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	259H2	Хемија мириса	5	4	80	–	–	1	1	2	9.25
39	151H2	Хемија чврстог стања	3	3	100	–	1	–	–	2	9.00
40	456B2	Храна и функција	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
41	352H2	Хроматографске методе	6	2	33.33	–	–	–	1	1	9.50

**Пролазност студената на предметима
докторске академске студије, школска 2023/2024. година**

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	374H2	Биоаналитичка хемија	6	1	16.67	–	–	–	–	1	10.00
2	575H2	Биомаркери у реконструкцији геолошке еволуције	5	4	80	–	–	–	–	4	10.00
3	484B2	Високо ефикасна претрага биокатализатора	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
4	571H2	Горива	6	4	66.67	–	–	–	–	4	10.00
5	278B2	Дизајн и развој нових лекова	1	0	0	–	–	–	–	–	–
6	178H2	Квантна хемија	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
7	177H2	Магнетохемија	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
8	281A2	Метабономика	9	7	77.78	–	–	–	–	7	10.00
9	171A2	Метали и комплекси метала у медицини	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
10	173H2	Методе конформационе анализе	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
11	671H2	Методологија педагошког истраживања у настави хемије	1	0	0	–	–	–	–	–	–
12	275H2	Молекулске машине	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
13	180H2	Напредне методе термичке анализе	0	0	–	–	–	–	–	–	–
14	574H2	Недеструктивна хемијска анализа - одабрана поглавља	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
15	175H2	Неорганске синтезе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
16	174H2	Неоргански материјали	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
17	272H2	Нове синтетичке методе	4	2	50	–	–	1	–	1	9.00
18	485B2	Одабрана поглавља из биохемије биљака	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
19	482B2	Одабрана поглавља из биохемије микроорганизама	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
20	478B2	Одабрана поглавља из експерименталне биохемије	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
21	473B2	Одабрана поглавља из ензимологије	0	0	–	–	–	–	–	–	–
22	487B2	Одабрана поглавља из имунобиологије	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
23	475B2	Одабрана поглавља из имунохемије	5	4	80	–	–	–	2	2	9.50
24	483B2	Одабрана поглавља из микробиолошких трансформација	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
25	474B2	Одабрана поглавља из молекулских основа патолошких стања	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
26	476B2	Одабрана поглавља из токсиколошке биохемије	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
27	471B2	Одабрана поглавља из хемије природних производа	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
28	577H2	Одабрана поглавља катализе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
29	227B2	Одабрана поглавља структурних инструменталних метода	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
30	771H2	Органометална хемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
31	673H2	Педагошка психологија	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
32	773A2	Писање и објављивање научних радова 1	41	35	85.37	–	–	–	–	35	10.00
33	774A2	Писање и објављивање научних радова 2	35	32	91.43	–	–	–	–	32	10.00
34	672H2	Развојна психологија	1	0	0	–	–	–	–	–	–
35	486B2	Развој неинвазивних метода за дијагностику малигних болести	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
36	181H2	Рендгенска структурна анализа	2	0	0	–	–	–	–	–	–
37	372H2	Савремене инструменталне методе	4	1	25	–	–	–	–	1	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	276Н2	Савремене структурне методе 2	12	5	41.67	–	–	–	–	5	10.00
39	373Н2	Савремене хроматографске методе	5	2	40	–	–	–	–	2	10.00
40	375Н2	Сензори	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
41	280Н2	Синтеза и карактеризација полимера	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
42	481В2	Слободнорадикалски процеси у биохемији	0	0	–	–	–	–	–	–	–
43	172Н2	Спектроскопске методе у неорганској хемији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
44	271Н2	Структура и биолошка активност органских једињења	6	2	33.33	–	–	–	–	2	10.00
45	179Н2	Супрамолекулске структуре комплекса прелазних метала	0	0	–	–	–	–	–	–	–
46	479В2	Трендови у биотехнологији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
47	472В2	Трендови у биохемији макромолекула	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
48	480В2	Трендови у биохемији хране и исхране	9	3	33.33	–	–	–	–	3	10.00
49	477В2	Трендови у еколошкој биохемији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
50	572Н2	Унапређени оксидациони процеси	1	0	0	–	–	–	–	–	–
51	772А2	Управљање научно-истраживачким пројектима	18	10	55.56	–	–	–	1	9	9.90
52	176Н2	Хемија племенитих метала	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
53	274Н2	Хемија секундарних метаболита	8	2	25	–	–	–	–	2	10.00
54	279Н2	Хемијско оружје	5	5	100	–	–	–	–	5	10.00
55	573Н2	Хемодинамика одабраних загађивача	7	6	85.71	–	–	–	–	6	10.00
56	371Н2	Хемометрија	14	13	92.86	–	–	–	–	13	10.00