

**Пролазност студената на предметима
основне академске студије, школска 2021/2022. година**

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	314H2	Анализа реалних узорака	9	8	88.89	–	1	–	–	7	9.62
2	315H2	Анализа хране	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
3	301A2	Аналитичка хемија 1	24	9	37.5	4	4	–	1	–	6.78
4	301H2	Аналитичка хемија 1	77	36	46.75	5	13	6	7	5	7.83
5	301B2	Аналитичка хемија 1	58	40	68.97	–	16	9	9	6	8.12
6	302A2	Аналитичка хемија 2	21	9	42.86	–	–	6	3	–	8.33
7	302H2	Аналитичка хемија 2	81	34	41.98	–	7	10	11	6	8.47
8	302B2	Аналитичка хемија 2	71	34	47.89	3	4	4	6	17	8.88
9	303H2	Аналитичка хемија 3	51	30	58.82	1	3	12	6	8	8.57
10	316H2	Аналитичка хемија у форензици	31	28	90.32	–	1	2	3	22	9.64
11	341A2	Биоаналитичка хемија	7	6	85.71	–	–	1	–	5	9.67
12	523S2	Биоиндикатори	7	7	100	–	–	–	4	3	9.43
13	436B2	Биокатализа и метаболички инжењеринг	5	5	100	–	–	–	–	5	10.00
14	061B2	Биологија ћелије	50	43	86	17	9	1	5	11	7.63
15	141B2	Бионеорганска хемија	24	21	87.5	–	1	4	6	10	9.19
16	241B2	Биоорганска хемија	5	1	20	–	–	–	–	1	10.00
17	245H2	Биооргански механизми	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
18	242B2	Биосупрамолекулска хемија	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
19	415S2	Биотехнологије у животној средини	17	15	88.24	–	1	1	8	5	9.13
20	414B2	Биотехнолошка и индустријска биохемија	13	12	92.31	–	–	–	1	11	9.92
21	409A2	Биохемија	16	12	75	4	2	1	2	3	7.83
22	409H2	Биохемија	44	31	70.45	1	6	7	11	6	8.48
23	402B2	Биохемија метаболизма	57	38	66.67	–	2	12	12	12	8.89
24	401B2	Биохемија протеина и нуклеинских киселина	49	36	73.47	–	5	7	13	11	8.83
25	427B2	Биохемија спорта и физичке активности	33	30	90.91	–	4	14	8	4	8.40
26	432B2	Биохемија хране и исхране	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
27	203B2	Виши курс органске хемије	0	0	–	–	–	–	–	–	–
28	203S2	Виши курс органске хемије	17	7	41.18	2	1	3	1	–	7.43
29	512S2	Геохемија и загађујуће супстанце у земљишту	15	7	46.67	–	–	1	–	6	9.71
30	417B2	Добра лабораторијска и производна пракса	10	9	90	–	–	3	2	4	9.11
31	051S2	Екологија	48	26	54.17	4	2	6	8	6	8.38
32	404B2	Експериментална биохемија	75	26	34.67	10	10	2	2	2	7.08
33	342B2	Елементи статистике у биохемији	20	15	75	–	–	4	5	6	9.13
34	031A2	Енглески језик	177	89	50.28	7	18	22	19	23	8.37
35	431B2	Ензимологија	62	33	53.23	6	11	8	6	2	7.61
36	514S2	Загађивачи хране	17	16	94.12	–	–	2	2	12	9.62
37	405B2	Израчунавања у биохемији и молекуларној биологији	22	17	77.27	–	1	–	3	13	9.65

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	421B2	Имунологија	44	24	54.55	–	1	5	9	9	9.08
39	501A2	Индустријска хемија	95	32	33.68	4	8	6	7	7	8.16
40	501S2	Индустријска хемија - најбоље расположиве технике	19	7	36.84	–	2	2	2	1	8.29
41	303A2	Инструментална аналитичка хемија	21	7	33.33	–	2	3	1	1	8.14
42	434B2	Инструменталне методе у биохемији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
43	437B2	Конформациони прелази протеина	8	5	62.5	–	–	–	2	3	9.60
44	001A2	Математика	217	79	36.41	29	22	11	7	10	7.33
45	137H2	Медицинска неорганска хемија	4	4	100	–	1	–	–	3	9.25
46	052S2	Метеорологија	22	8	36.36	–	–	4	4	–	8.50
47	312A2	Методе одвајања	6	5	83.33	–	–	1	1	3	9.40
48	134A2	Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења	15	12	80	2	2	2	6	–	8.00
49	423B2	Методе у клиничкој хемији	15	4	26.67	–	–	–	–	4	10.00
50	133A2	Механизми неорганских реакција	0	0	–	–	–	–	–	–	–
51	244A2	Механизми органских реакција	2	2	100	–	–	1	–	1	9.00
52	412B2	Микробиолошка хемија са микробиологијом	36	36	100	–	–	–	11	25	9.69
53	053S2	Моделовање загађења у атмосфери	4	1	25	–	–	–	–	1	10.00
54	135H2	Моделовање система са прелазним металима	0	0	–	–	–	–	–	–	–
55	064B2	Молекулска генетика	48	36	75	24	1	5	1	5	6.94
56	422B2	Молекулске основе патолошких стања	49	26	53.06	–	2	5	12	7	8.92
57	102S2	Неорганска хемија	40	7	17.5	6	1	–	–	–	6.14
58	102B2	Неорганска хемија	63	36	57.14	9	12	5	5	5	7.58
59	102A2	Неорганска хемија 1	112	33	29.46	21	6	4	–	2	6.67
60	103H2	Неорганска хемија 2	43	37	86.05	5	11	7	6	8	8.03
61	521S2	Неорганске загађујуће супстанце	10	5	50	3	–	–	2	–	7.20
62	233A2	Номенклатура у хемији	3	2	66.67	–	–	1	–	1	9.00
63	319S2	Обрада података у хемији животне средине	6	6	100	–	–	–	1	5	9.83
64	311A2	Обрада резултата мерења	12	9	75	–	1	1	2	5	9.22
65	435B2	Огледи у настави биохемије	5	5	100	–	–	–	1	4	9.80
66	002A2	Одабрана поглавља математике	0	0	–	–	–	–	–	–	–
67	012A2	Одабрана поглавља физике	10	9	90	–	–	6	3	–	8.33
68	349A2	Одабране области аналитичке хемије	28	9	32.14	1	1	1	2	4	8.78
69	249A2	Одабране области органске хемије	7	7	100	–	–	–	–	7	10.00
70	549A2	Одабране области примењене хемије	9	9	100	–	–	3	2	4	9.11
71	222A2	Одабране области структурних инструменталних метода	8	6	75	–	1	–	2	3	9.17
72	101K2	Општа хемија	93	44	47.31	15	19	5	3	2	7.05
73	101A2	Општа хемија	96	31	32.29	15	9	4	1	2	6.90
74	201B2	Органска хемија 1	58	46	79.31	14	14	6	5	7	7.50
75	201A2	Органска хемија 1	79	42	53.16	13	14	8	3	4	7.31
76	202B2	Органска хемија 2	59	40	67.8	11	6	7	8	8	7.90
77	202A2	Органска хемија 2	89	43	48.31	10	17	6	4	6	7.51
78	522S2	Органске загађујуће супстанце	3	3	100	–	–	1	1	1	9.00
79	211H2	Органске синтезе 1	49	34	69.39	9	11	6	1	7	7.59

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
80	212H2	Органске синтезе 2	67	35	52.24	7	14	6	5	3	7.51
81	318A2	Основе аналитичког процеса	8	5	62.5	—	—	—	—	5	10.00
82	425B2	Основе рада са екстрацелуларним везикулама	9	5	55.56	—	—	1	1	3	9.40
83	426B2	Основе рада са ћелијским културама	18	17	94.44	—	—	—	7	10	9.59
84	413B2	Основи биотехнологије	31	29	93.55	—	—	—	5	24	9.83
85	131A2	Основи геометријске кристалографије	34	27	79.41	5	8	3	6	5	7.93
86	121A2	Основи координационе хемије	37	32	86.49	7	9	3	1	12	8.06
87	062B2	Основи молекуларне биологије	63	42	66.67	10	11	3	6	12	7.98
88	235H2	Основи молекулског моделовања и хемијска информатика	4	4	100	—	—	—	2	2	9.50
89	240H2	Основи нанохемије	6	6	100	—	—	—	—	6	10.00
90	111H2	Основи примене рачунара у хемији	72	35	48.61	—	1	15	12	7	8.71
91	236A2	Основи супрамолекулске хемије	3	3	100	—	2	1	—	—	7.33
92	019B2	Основи физике	72	41	56.94	2	6	8	14	11	8.63
93	511S2	Основи хемије атмосфере и загађујуће супстанце у ваздуху	9	3	33.33	1	—	—	1	1	8.33
94	301L2	Практикум из аналитичке хемије 1	77	33	42.86	—	6	12	13	2	8.33
95	301E2	Практикум из аналитичке хемије 1	25	8	32	—	—	4	4	—	8.50
96	102T2	Практикум из неорганске хемије	21	8	38.1	1	2	4	1	—	7.62
97	102D2	Практикум из неорганске хемије	75	48	64	2	15	14	6	11	8.19
98	102E2	Практикум из неорганске хемије 1	90	31	34.44	8	10	4	6	3	7.55
99	101E2	Практикум из опште хемије	90	40	44.44	14	14	7	4	1	7.10
100	101M2	Практикум из опште хемије	77	43	55.84	10	9	7	11	6	7.86
101	416B2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	0	0	—	—	—	—	—	—	—
102	416H2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	1	0	0	—	—	—	—	—	—
103	234A2	Примењена органска хемија	8	7	87.5	—	—	—	—	7	10.00
104	524S2	Природни ресурси	6	6	100	2	—	2	1	1	7.83
105	433B2	Протеински терапеутици са основама биоинформатике	30	22	73.33	—	—	2	9	11	9.41
106	317H2	Проточне методе у аналитичкој хемији	6	5	83.33	—	—	—	2	3	9.60
107	112H2	Рачунарска хемија	48	30	62.5	—	6	8	5	11	8.70
108	403B2	Регулација биохемијских процеса	35	23	65.71	—	—	7	3	13	9.26
109	313H2	Савремене инструменталне методе у аналитичкој хемији	1	0	0	—	—	—	—	—	—
110	232H2	Стереохемија	53	39	73.58	2	8	13	3	13	8.44
111	221A2	Структурне инструменталне методе	76	47	61.84	9	13	10	6	9	7.85
112	221B2	Структурне инструменталне методе	50	26	52	2	6	6	8	4	8.23
113	231H2	Теорија хемијске везе	44	34	77.27	1	10	7	10	6	8.29
114	424B2	Токсиколошка биохемија	7	4	57.14	—	1	1	1	1	8.50
115	408A2	Увод у биохемију	53	48	90.57	—	6	19	19	4	8.44
116	321H2	Увод у научноистраживачки рад	26	16	61.54	—	—	—	—	16	10.00
117	054S2	Управљање квалитетом и законска регулатива	0	0	—	—	—	—	—	—	—
118	011A2	Физика	97	67	69.07	13	13	15	11	15	8.03
119	063B2	Физиологија	101	27	26.73	1	5	5	11	5	8.52
120	029B2	Физичка хемија	53	37	69.81	1	4	14	9	9	8.57
121	021H2	Физичка хемија 1	65	42	64.62	6	14	3	7	12	8.12

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Уписано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
122	021A2	Физичка хемија 1	23	18	78.26	–	8	6	4	–	7.78
123	022A2	Физичка хемија 2	49	16	32.65	2	2	7	3	2	8.06
124	022H2	Физичка хемија 2	58	46	79.31	3	4	12	16	11	8.61
125	132A2	Хемија биоелемената	37	31	83.78	2	8	9	6	6	8.19
126	513S2	Хемија вода и отпадних вода	24	12	50	2	1	1	5	3	8.50
127	519H2	Хемија животне средине	67	47	70.15	9	9	17	4	8	7.85
128	136H2	Хемија координационих полимера	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
129	411B2	Хемија природних производа	48	38	79.17	7	18	6	–	7	7.53
130	411A2	Хемија природних производа	103	46	44.66	2	8	16	11	9	8.37
131	237H2	Хемија хетероцикличних једињења	83	23	27.71	–	4	6	5	8	8.74
132	515S2	Хемодинамика загађујућих супстанци	8	7	87.5	–	–	5	1	1	8.43

**Пролазност студената на предметима
мастер академске студије, школска 2021/22. 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	6	5	83.33	–	–	–	1	4	9.80
2	455B2	Биогеотехнологија са основама зелене хемије	6	6	100	–	–	–	–	6	10.00
3	451B2	Биоинформатика	26	26	100	–	–	5	11	10	9.19
4	152H2	Бионеорганска хемија	12	11	91.67	–	1	3	4	3	8.82
5	251H2	Биоорганска хемија	3	3	100	–	–	2	–	1	8.67
6	453B2	Биохемија и биофизика макромолекула	11	11	100	–	–	1	6	4	9.27
7	462B2	Биохемија малигне ћелије	0	0	–	–	–	–	–	–	–
8	257B2	Виши курс структурних инструменталних метода	0	0	–	–	–	–	–	–	–
9	459B2	Еколошка биохемија	5	5	100	–	–	–	1	4	9.80
10	355H2	Електрохемијски нано-био-сензори	11	9	81.82	–	–	–	–	9	10.00
11	751H2	Зелена хемија	16	15	93.75	–	–	–	1	14	9.93
12	354H2	Зелени приступи у аналитичкој хемији	17	15	88.24	–	–	–	–	15	10.00
13	260S2	Комбиноване технике инструменталне анализе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
14	253H2	Конформациона анализа	1	0	0	–	–	–	–	–	–
15	153H2	Координациона хемија	13	12	92.31	–	1	–	4	7	9.42
16	454B2	Механизми дејства физиолошки активних супстанци	6	6	100	–	–	–	–	6	10.00
17	452B2	Молекуларна биотехнологија	26	25	96.15	1	5	12	6	1	8.04
18	458B2	Молекулска алергологија	9	9	100	–	–	–	1	8	9.89
19	552S2	Мониторинг у животној средини	1	0	0	–	–	–	–	–	–
20	351H2	Одабране методе инструменталне анализе	7	6	85.71	–	–	1	–	5	9.67
21	254H2	Одабране области супрамолекулске хемије и нанохемије	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
22	461B2	Оптимизација одабраних биохемијских процеса	6	6	100	–	–	–	2	4	9.67
23	551H2	Органска геохемија и нафтне загађујуће супстанце	9	8	88.89	–	–	1	3	4	9.38
24	065B2	Основи програмирања за биохемичаре	7	7	100	–	–	1	1	5	9.57
25	457B2	Протеински инжењеринг	9	9	100	–	–	–	2	7	9.78
26	553S2	Процена ризика по људско здравље и животну средину	15	12	80	–	–	2	6	4	9.17
27	554S2	Ремедијација	5	5	100	–	–	–	–	5	10.00
28	357H2	Савремене оптичке методе	6	6	100	–	–	–	–	6	10.00
29	256H2	Савремене структурне методе	11	8	72.73	1	–	1	1	5	9.12
30	255H2	Синтезе комплексних органских молекула	3	1	33.33	–	–	–	–	1	10
31	353H2	Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији	14	12	85.71	–	–	4	5	3	8.92
32	358B2	Статистика и напредна обрада података у биохемији	14	14	100	–	1	1	5	7	9.29
33	460H2	Токсиколошка хемија	9	9	100	–	1	2	2	4	9.00
34	258H2	Увод у метаболомику	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
35	258B2	Увод у метаболомику	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
36	252H2	Физичка органска хемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
37	259H2	Хемија мириса	10	9	90	–	–	–	–	9	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Уписано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	151H2	Хемија чврстог стања	8	7	87.5	–	1	–	2	4	9.29
39	456B2	Храна и функција	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
40	352H2	Хроматографске методе	3	3	100	–	–	1	1	1	9.00

**Пролазност студената на предметима
докторске академске студије, школска 2021/2022. година**

Ред- бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	374H2	Биоаналитичка хемија	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
2	575H2	Биомаркери у реконструкцији геолошке еволуције	5	3	60	–	–	–	–	3	10.00
3	484B2	Високо ефикасна претрага биокатализатора	6	4	66.67	–	–	–	–	4	10.00
4	571H2	Горива	8	5	62.5	–	–	1	–	4	9.60
5	278B2	Дизајн и развој нових лекова	1	0	0	–	–	–	–	–	–
6	178H2	Квантна хемија	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
7	177H2	Магнетохемија	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
8	281A2	Метабономика	7	5	71.43	–	–	–	–	5	10.00
9	171A2	Метали и комплекси метала у медицини	6	5	83.33	–	–	–	–	5	10.00
10	173H2	Методе конформационе анализе	0	0	–	–	–	–	–	–	–
11	671H2	Методологија педагошког истраживања у настави хемије	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
12	275H2	Молекулске машине	1	0	0	–	–	–	–	–	–
13	180H2	Напредне методе термичке анализе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
14	574H2	Недеструктивна хемијска анализа - одабрана поглавља	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
15	175H2	Неорганске синтезе	0	0	–	–	–	–	–	–	–
16	174H2	Неоргански материјали	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
17	272H2	Нове синтетичке методе	6	3	50	–	–	1	–	2	9.33
18	485B2	Одабрана поглавља из биохемије биљака	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
19	482B2	Одабрана поглавља из биохемије микроорганизама	0	0	–	–	–	–	–	–	–
20	478B2	Одабрана поглавља из експерименталне биохемије	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
21	473B2	Одабрана поглавља из ензимологије	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
22	487B2	Одабрана поглавља из имунобиологије	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
23	475B2	Одабрана поглавља из имунохемије	1	1	100	–	–	1	–	–	8.00
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	–	–	–	1	1	9.50
26	476B2	Одабрана поглавља из токсиколошке биохемије	5	4	80	–	–	–	–	4	10.00
27	471B2	Одабрана поглавља из хемије природних производа	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
28	577H2	Одабрана поглавља катализе	0	0	–	–	–	–	–	–	–
29	227B2	Одабрана поглавља структурних инструменталних метода	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
30	771H2	Органометална хемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
31	673H2	Педагошка психологија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
32	773A2	Писање и објављивање научних радова 1	48	42	87.5	–	–	–	–	42	10.00
33	774A2	Писање и објављивање научних радова 2	23	21	91.3	–	–	–	–	21	10.00
34	672H2	Развојна психологија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
35	486B2	Развој неинвазивних метода за дијагностику малигних болести	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
36	181H2	Рендгенска структурна анализа	1	0	0	–	–	–	–	–	–
37	372H2	Савремене инструменталне методе	6	2	33.33	–	–	–	–	2	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	276Н2	Савремене структурне методе 2	4	2	50	–	–	–	–	2	10.00
39	373Н2	Савремене хроматографске методе	10	7	70	–	–	–	1	6	9.86
40	375Н2	Сензори	8	8	100	–	–	–	–	8	10.00
41	280Н2	Синтеза и карактеризација полимера	0	0	–	–	–	–	–	–	–
42	481В2	Слободнорадикалски процеси у биохемији	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
43	172Н2	Спектроскопске методе у неорганској хемији	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
44	271Н2	Структура и биолошка активност органских једињења	2	0	0	–	–	–	–	–	–
45	179Н2	Супрамолекулске структуре комплекса прелазних метала	0	0	–	–	–	–	–	–	–
46	479В2	Трендови у биотехнологији	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
47	472В2	Трендови у биохемији макромолекула	7	7	100	–	–	–	–	7	10.00
48	480В2	Трендови у биохемији хране и исхране	6	3	50	–	–	–	–	3	10.00
49	477В2	Трендови у еколошкој биохемији	0	0	–	–	–	–	–	–	–
50	572Н2	Унапређени оксидациони процеси	2	1	50	–	–	–	1	–	9.00
51	772А2	Управљање научно-истраживачким пројектима	8	5	62.5	–	–	–	–	5	10.00
52	176Н2	Хемија племенитих метала	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
53	274Н2	Хемија секундарних метаболита	7	3	42.86	–	–	–	–	3	10.00
54	279Н2	Хемијско оружје	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
55	573Н2	Хемодинамика одабраних загађивача	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
56	371Н2	Хемометрија	15	13	86.67	–	–	–	–	13	10.00