



**ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У ТОКУ ШКОЛСКЕ 2021/2022. ГОДИНЕ**

ОАС МАТЕМАТИКА																	
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ																	
ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022																	
Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
530	K109	Психологија	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
531	K110	Педагогија	2	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
537	K110	Педагогија	4	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
538	K109	Психологија	11	14	9	64%	1	20%	4	80%	0	1	1	1	1	0	8.5
1102	M104	Софтверски алати	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1103	M108	Анализа 3	4	9	7	78%	1	50%	1	50%	1	0	0	0	0	0	6
1104	M109	Аналитичка геометрија	4	9	7	78%	1	50%	1	50%	0	1	0	0	0	0	7
1106	M111	Анализа 4	4	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1108	M211	Топологија 1	23	5	3	60%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	0	6
1109	M118	Функционална анализа	17	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1110	M151	Основи програмирања	3	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1119	M101	Математичка логика и теорија скупова	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1120	M103	Анализа 1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1121	M102	Елементарна геометрија са тригонометријом	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1123	M105	Анализа 2	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1124	M106	Линеарна алгебра и полиноми	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1125	M107	Дискретна математика	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1134	M164	Објектно-оријентисано програмирање	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1142	M112	Алгебарске структуре	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1143	M113	Геометрија	3	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1144	M114	Диференцијалне једначине	2	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
1150	M116	Нумеричка математика	12	12	7	58%	2	40%	3	60%	2	1	0	0	0	0	6.33
1243	M208	Алгебра и логика	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1244	M215	Нееуклидске геометрије	4	6	2	33%	2	50%	2	50%	0	2	0	0	0	0	7
1245	M220	Топологија 2	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1246	M202	Нацртна и компјутерска геометрија	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1247	M203	Елементарна математика	5	6	5	83%	1	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1248	M155	Структуре података и алгоритми 1	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1249	M115	Вероватноћа	14	25	16	64%	6	67%	3	33%	2	0	1	0	0	0	6.67
1251	M209	Парцијалне и интегралне једначине	5	7	7	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1252	M117	Статистика	13	16	10	63%	5	83%	1	17%	0	1	0	0	0	0	7
1253	M212	Диференцијална геометрија	5	8	6	75%	1	50%	1	50%	0	0	0	0	1	0	10
1254	M245	Стручна пракса	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1255	M201	Комплексна анализа	22	27	15	56%	8	67%	4	33%	2	1	1	0	0	0	6.75
1257	M165	Клијентске Веб технологије	19	8	1	13%	0	0%	7	100%	6	1	0	0	0	0	6.14
1314	M105	Анализа 1	3	2	1	50%	1	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1315	M101	Математичка логика и теорија скупова	7	5	4	80%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1316	M102	Увод у геометрију	7	3	1	33%	1	50%	1	50%	0	1	0	0	0	0	7
1317	M103	Увод у анализу и алгебру	3	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
1318	M104	Софтверски алати 1	6	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
1321	M106	Линеарна алгебра 1	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1322	M107	Дискретна математика	6	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1323	M108	Основи програмирања	9	9	5	56%	2	50%	2	50%	2	0	0	0	0	0	6
1335	M110	Анализа 2	8	3	1	33%	1	50%	1	50%	0	1	0	0	0	0	7





1336	M111	Аналитичка геометрија	14	17	11	65%	2	33%	4	67%	3	1	0	0	0	0	6.25
1337	M112	Линеарна алгебра 2	14	32	23	72%	5	56%	4	44%	3	1	0	0	0	0	6.25
1340	M115	Анализа 3	12	15	11	73%	2	50%	2	50%	1	0	0	1	0	0	7.5
1341	M116	Алгебарске структуре	10	7	5	71%	2	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1342	M117	Геометрија	4	8	5	63%	1	33%	2	67%	0	2	0	0	0	0	7
1344	M118	Диференцијалне једначине	20	28	20	71%	3	38%	5	63%	2	1	2	0	0	0	7
1345	M119	Алгебра и логика	5	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1346	M120	Анализа 4	20	10	4	40%	0	0%	6	100%	1	5	0	0	0	0	6.83
1347	M121	Комбинаторика	8	25	13	52%	6	50%	6	50%	3	1	2	0	0	0	6.83
1348	M122	Образовни софтвер	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
1350	M124	Нацртна и компјутерска геометрија	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1351	M125	Нумеричка математика	22	17	12	71%	2	40%	3	60%	1	1	0	0	1	0	7.67
1352	M126	Функционална анализа	31	16	4	25%	2	17%	10	83%	8	1	1	0	0	0	6.3
1353	M127	Нееуклидске геометрије	12	18	11	61%	4	57%	3	43%	2	1	0	0	0	0	6.33
1354	M128	Комбинаторна геометрија	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1355	M129	Вероватноћа и статистика 1	33	52	31	60%	5	24%	16	76%	5	4	2	1	4	0	7.69
1356	M130	Топологија 1	11	13	6	46%	2	29%	5	71%	0	1	2	0	2	0	8.6
1357	M131	Парцијалне и интегралне једначине	25	47	27	57%	5	25%	15	75%	0	2	4	5	4	0	8.73
1358	M140	Школска педагогија	18	35	22	63%	1	8%	12	92%	0	1	4	2	5	0	8.92
1359	M132	Историја и филозофија математике	17	14	1	7%	0	0%	13	100%	1	0	1	5	6	0	9.15
1360	M133	Вероватноћа и статистика 2	40	40	13	33%	9	33%	18	67%	2	3	5	2	6	0	8.39
1361	M134	Комплексна анализа	42	57	25	44%	12	38%	20	63%	8	2	6	2	2	0	7.4
1362	M135	Диференцијална геометрија	20	29	13	45%	6	38%	10	63%	0	1	5	1	3	0	8.6
1363	M136	Методика	9	9	4	44%	0	0%	5	100%	0	0	0	1	4	0	9.8
1364	M137	Стручна пракса	22	27	6	22%	1	5%	20	95%	0	2	1	3	14	0	9.45
1366	M139	Елементарна математика	14	22	12	55%	2	20%	8	80%	0	1	2	3	2	0	8.75



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1368	M141	Методика у школи	13	15	3	20%	0	0%	12	100%	1	1	1	0	9	0	9.25
1404	19.INF045	Практикум из програмирања 3	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1451	M164	Објектно оријентисано програмирање	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1501	19MAT042	Математичка логика и теорија скупова	35	78	51	65%	14	52%	13	48%	6	3	1	2	1	0	7.15
1502	19.MAT043	Увод у геометрију	38	65	33	51%	9	28%	23	72%	4	6	8	0	5	0	7.83
1503	19.MAT044	Увод у анализу и алгебру	37	79	41	52%	21	55%	17	45%	6	4	5	1	1	0	7.24
1504	19.MAT045	Софтверски алати 1	29	32	6	19%	4	15%	22	85%	3	5	4	9	1	0	8
1505	19.MAT047	Анализа 1	49	63	34	54%	17	59%	12	41%	7	3	1	1	0	0	6.67
1506	19.MAT048	Линеарна алгебра 1	40	50	25	50%	10	40%	15	60%	8	2	3	0	2	0	7.07
1507	19.MAT049	Дискретна математика	34	56	25	45%	15	48%	16	52%	9	4	2	1	0	0	6.69
1508	19.MAT050	Увод у програмирање	38	53	20	38%	15	45%	18	55%	13	3	1	0	1	0	6.5
1509	19.FIZ055	Енглески језик А1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1510	19.FIZ056	Енглески језик Б1	19	19	0	0%	0	0%	19	100%	7	1	8	3	0	0	7.37
1511	19.INF034	Рачунарске системе	7	6	3	50%	1	33%	2	67%	1	1	0	0	0	0	6.5
1513	FIZ058	Енглески језик Б2	25	21	1	5%	0	0%	20	100%	6	5	5	2	2	0	7.45
1514	19.MAT053	Практикум из програмирања 1	24	23	5	22%	4	22%	14	78%	4	5	2	2	1	0	7.36
1515	19.MAT052	Софтверски алати 2	4	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	1	2	0	0	0	7.67
1516	19.MA1014	Анализа 2	27	20	7	35%	4	31%	9	69%	3	0	1	4	1	0	8
1517	19.MA1015	Аналитичка геометрија	24	28	9	32%	5	26%	14	74%	1	6	3	3	1	0	7.79
1518	19.MA1016	Линеарна алгебра 2	18	37	18	49%	7	37%	12	63%	4	2	3	3	0	0	7.42
1519	19.IN2025	Увод у финансијску математику	10	10	0	0%	0	0%	10	100%	1	2	1	0	6	0	8.8
1520	19.MAT132	Основи програмирања	18	13	4	31%	2	22%	7	78%	1	3	2	0	1	0	7.57
1521	19.MA3006	Историја и филозофија математике	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
1522	19.MAT142	Практикум из програмирања 3	7	10	3	30%	1	14%	6	86%	4	2	0	0	0	0	6.33
1523	19.MA1018	Анализа 3	27	31	8	26%	8	35%	15	65%	5	6	1	0	3	0	7.33
1524	19.MA1019	Алгебарске структуре	27	24	10	42%	0	0%	14	100%	5	2	3	2	2	0	7.57



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1525	19.MA1020	Геометрија	17	26	10	38%	2	13%	14	88%	1	1	7	0	5	0	8.5
1527	19.MA2037	Структуре података и алгоритми 1	9	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1528	19.MA2171	Елементи теорије бројева	2	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
1532	19.INF039	Архитектура и организација рачунара	2	5	4	80%	1	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1533	19.FI3005	Рачунарске мреже	2	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	2	0	0	0	8
1534	KOP098	Психологија	11	13	4	31%	2	22%	7	78%	0	3	2	2	0	0	7.86
1535	19.MA3009	Култура говора	7	9	3	33%	0	0%	6	100%	0	0	0	4	2	0	9.33
1536	EKO003	Екологија као наука	2	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	1	0	0	1	0	8.5
1537	KOP094	Педагогија	9	13	6	46%	0	0%	7	100%	2	1	1	2	1	0	7.86
1538	19.IN2024	Одабрана поглавља елементарне математике	8	13	2	15%	3	27%	8	73%	2	2	0	1	3	0	8.13
1540	19.MA3PP1	Стручна пракса у школи 1	9	9	0	0%	0	0%	9	100%	0	0	0	2	7	0	9.78
1541	19.MA1022	Диференцијалне једначине	19	24	13	54%	3	27%	8	73%	0	4	1	3	0	0	7.88
1543	19.MA1024	Анализа 4	5	10	4	40%	1	17%	5	83%	0	2	0	2	1	0	8.4
1544	19.MA1029	Нееуклидске геометрије	5	7	2	29%	1	20%	4	80%	0	0	3	1	0	0	8.25
1546	19.FI3001	Базе података 1	7	7	4	57%	0	0%	3	100%	0	0	1	1	1	0	9
1547	19.MA1027	Нумеричка математика	19	21	12	57%	2	22%	7	78%	3	2	0	2	0	0	7.14
1548	19.MA1028	Функционална анализа 1	19	13	8	62%	2	40%	3	60%	1	0	1	1	0	0	7.67
1550	19.MAT300	Методика наставе математике	15	13	0	0%	0	0%	13	100%	0	3	1	7	2	0	8.62
1553	19.MA2020	Математичка логика у рачунарству	6	7	3	43%	1	25%	3	75%	0	0	1	0	2	0	9.33
1554	19.IN1023	Структуре података и алгоритми 2	4	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	1	1	0	0	8.5
1555	19.IN1047	Образовни софтвер	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1556	19.FI2012	Објектно-оријентисано програмирање	6	6	3	50%	1	33%	2	67%	0	0	0	0	2	0	10
1557	19.IN2023	Теорија бројева и криптографија	6	6	1	17%	0	0%	5	100%	1	0	1	0	3	0	8.8
1559	19.MA3003	Образовни софтвер	12	12	0	0%	0	0%	12	100%	7	5	0	0	0	0	6.42
1560	19.KOP002	Педагошка психологија	13	13	3	23%	1	10%	9	90%	0	1	4	3	1	0	8.44
1561	19.KOP003	Школска педагогија	12	14	4	29%	0	0%	10	100%	0	1	1	5	3	0	9



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1562	19MA3PP2	Стручна пракса у школи 2	12	12	0	0%	0	0%	12	100%	0	0	1	4	7	0	9.5
1587	19.FI2022	Клијентске веб технологије	18	12	4	33%	0	0%	8	100%	5	0	1	0	2	0	7.25
1950	BI1002	Педагошка психологија	6	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
Укупно:				1757	808	0.459875	262	0.27608	687	0.72392	180	137	128	104	138	0	7.83

### ОАС ИНФОРМАТИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
530	K109	Психологија	16	13	8	62%	3	60%	2	40%	0	2	0	0	0	0	7
531	K110	Педагогија	13	12	11	92%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1111	M152	Теоријске основе информатике 1	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1116	M156	Математичка анализа	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1130	M160	Структуре података и алгоритми 2	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1131	M161	Теоријске основе информатике 3	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1132	M162	Базе података 1	3	6	5	83%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
1133	M163	Оперативни системи 1	21	9	2	22%	2	29%	5	71%	0	4	1	0	0	0	7.2
1134	M164	Објектно-оријентисано програмирање	7	11	7	64%	2	50%	2	50%	2	0	0	0	0	0	6
1136	M166	Рачунарске мреже и мрежне технологије	5	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1154	M167	Визуелно програмирање	8	2	0	0%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	0	6.5
1155	M168	Информациони системи 1	16	6	2	33%	0	0%	4	100%	1	2	1	0	0	0	7
1156	M169	Алгоритамске стратегије	13	6	0	0%	0	0%	6	100%	2	3	1	0	0	0	6.83
1157	M172	Интелигентни системи 1	12	7	4	57%	1	33%	2	67%	2	0	0	0	0	0	6
1158	M173	Софтверски инжињеринг 1	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1159	M171	Интеракција човек-рачунар	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	





1161	M174	Електронско пословање	10	13	5	38%	0	0%	8	100%	0	5	1	2	0	0	7.63
1162	M175	Веб програмирање	9	7	1	14%	0	0%	6	100%	4	0	1	1	0	0	6.83
1211	M267	Стручна пракса	15	11	5	45%	0	0%	6	100%	0	0	0	0	6	0	10
1247	M203	Елементарна математика	9	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1259	M165	Клијентске Веб технологије	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1261	M251	Нумеричка математика и симболичко програмирање	23	39	24	62%	7	47%	8	53%	4	2	2	0	0	0	6.75
1263	M252	Оперативни системи 2	24	16	6	38%	0	0%	10	100%	6	4	0	0	0	0	6.4
1264	M253	Формални језици, аутомати и језички процесори	30	34	19	56%	6	40%	9	60%	2	2	4	1	0	0	7.44
1265	M255	Базе података 2	9	18	15	83%	0	0%	3	100%	1	2	0	0	0	0	6.67
1266	M176	Програмирање сложених софтверских система	29	29	16	55%	0	0%	13	100%	4	5	4	0	0	0	7
1267	M177	Пројектни задатак	52	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	0	10
1268	M280	Завршни рад	55	7	3	43%	0	0%	4	100%	0	0	1	0	3	0	9.5
1269	M122	Финансијска математика	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1270	M120	Теорија бројева	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1271	M256	Рачунарска графика	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
1272	M259	Примењена информатика	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
1273	M257	Изборни семинар	5	3	1	33%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	0	6
1274	M262	Квалитет и тестирање софтвера	20	20	5	25%	2	13%	13	87%	6	5	0	2	0	0	6.85
1275	M263	Информациони системи 2	10	10	4	40%	0	0%	6	100%	1	3	1	1	0	0	7.33
1277	M180	Паралелно програмирање	22	36	17	47%	5	26%	14	74%	8	4	2	0	0	0	6.57
1278	M254	Методика наставе информатике	5	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1279	M178	Образовни софтвер 1	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
1280	M258	Методика у школи	7	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
1281	M183	Стручна пракса 2	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1282	M266	Методика програмирања	9	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	1	1	0	0	8.5
1283	M179	Образовни софтвер 2	6	2	0	0%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	0	6



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1320	M144	Енглески језик Б1	71	75	15	20%	0	0%	60	100%	10	16	17	12	5	0	7.77
1327	M160	Структуре података и алгоритми 2	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1328	M168	Математика 3	24	17	6	35%	3	27%	8	73%	2	5	1	0	0	0	6.88
1329	M165	Клијентске веб технологије	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1333	M146	Енглески језик Б2	7	7	0	0%	0	0%	7	100%	0	2	1	2	2	0	8.57
1370	M184	Математика 1	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1371	M185	Математика 2	6	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1372	M114	Финансијска математика	11	19	9	47%	4	40%	6	60%	3	2	1	0	0	0	6.67
1373	M113	Теорија бројева	6	3	0	0%	0	0%	3	100%	2	1	0	0	0	0	6.33
1374	M183	Стручна пракса 2	5	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1404	19.INF045	Практикум из програмирања 3	54	45	12	27%	9	27%	24	73%	9	8	4	0	3	0	7.17
1405	19.INF046	Електротехника	43	62	31	50%	0	0%	31	100%	11	13	2	0	5	0	7.19
1406	M1108	Физика	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1570	19.INF032	Основи програмирања	94	106	20	19%	23	27%	63	73%	23	15	9	9	7	0	7.4
1571	19.FIZ060	Теоријске основе информатике	83	93	25	27%	14	21%	54	79%	23	15	8	3	5	0	7.11
1572	19.INF033	Математика 1	126	88	26	30%	22	35%	40	65%	16	13	5	1	5	0	7.15
1573	19.INF034	Рачунарске системи	82	116	41	35%	20	27%	55	73%	21	14	8	7	5	0	7.29
1574	19.INF037	Структуре података и алгоритми 1	132	99	32	32%	16	24%	51	76%	25	16	3	4	3	0	6.9
1575	19.INF037	Математика 2	97	82	17	21%	11	17%	54	83%	28	12	5	5	4	0	6.98
1576	19.INF038	Архитектура и организација рачунара	100	70	18	26%	7	13%	45	87%	24	9	4	3	5	0	7.02
1577	19.INF041	Практикум из програмирања 1	86	57	6	11%	1	2%	50	98%	21	15	4	4	6	0	7.18
1579	19.INF044	Софтверски алати	77	62	7	11%	0	0%	55	100%	7	17	13	10	8	0	7.91
1580	19.INF1022	Оперативни системи 1	136	66	21	32%	12	27%	33	73%	8	12	9	3	1	0	7.3
1581	19.FI3001	Базе података 1	109	172	105	61%	9	13%	58	87%	33	11	7	6	1	0	6.81
1582	19.INF023	Структуре података и алгоритми 2	129	58	21	36%	8	22%	29	78%	12	5	8	2	2	0	7.21
1583	19.FIZ062	Визуелизација и анализа података	52	58	10	17%	3	6%	45	94%	16	9	5	9	6	0	7.56





1584	FI3005	Рачунарске мреже	82	89	27	30%	20	32%	42	68%	12	11	6	8	5	0	7.6
1585	19.FI3005	Објектно-оријентисано програмирање	124	116	47	41%	14	20%	55	80%	25	16	6	4	4	0	7.02
1586	19.INF025	Математика 3	25	17	4	24%	0	0%	13	100%	5	2	3	1	2	0	7.46
1587	19.FI2022	Клијентске веб технологије	77	60	14	23%	0	0%	46	100%	11	9	9	8	9	0	7.89
1588	19.IN2010	Практикум из објектно-оријентисаног програмирања	68	46	8	17%	0	0%	38	100%	7	4	5	13	9	0	8.34
1589	19.FI1018	Аналогна електроника	7	9	6	67%	0	0%	3	100%	0	0	3	0	0	0	8
1591	K109	Психологија	6	16	9	56%	3	43%	4	57%	0	0	4	0	0	0	8
1592	19.IN1044	Основи предузетничког менаџмента	45	51	7	14%	1	2%	43	98%	11	8	10	7	7	0	7.79
1593	19.IN1045	Практикум из оперативних система	23	27	5	19%	0	0%	22	100%	2	3	3	6	8	0	8.68
1594	K110	Педагогија	17	19	7	37%	0	0%	12	100%	4	2	4	2	0	0	7.33
1596	M186	Теорија бројева и криптографија	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
1597	19.IN2024	Одабрана поглавља елементарне математике	4	8	6	75%	2	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1598	19.IN1027	Увод у вештачку интелигенцију	107	83	30	36%	7	13%	46	87%	27	4	7	7	1	0	6.93
1599	19.IN1028	Дизајнирање софтвера	109	69	23	33%	0	0%	46	100%	9	20	8	5	4	0	7.46
1600	19.IN1029	Рачунарске симулације	14	24	11	46%	4	31%	9	69%	3	4	2	0	0	0	6.89
1601	19.IN1030	Вероватноћа и статистика	20	18	11	61%	1	14%	6	86%	1	2	1	1	1	0	7.83
1602	19.FI4002	Веб програмирање 1	109	49	13	27%	0	0%	36	100%	9	3	7	8	9	0	8.14
1603	19.FI2021	Информациони системи 1	101	87	34	39%	9	17%	44	83%	15	11	8	3	7	0	7.45
1604	19.FI3007	Рачунарска графика	11	8	2	25%	3	50%	3	50%	2	0	1	0	0	0	6.67
1605	19.IN1046	Методика наставе информатике	5	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	0	1	0	4	0	9.6
1606	19.IN1047	Образовни софтвер 1	6	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	0	9.75
1607	19.IN1032	Увод у науку о подацима	67	22	10	45%	1	8%	11	92%	2	3	2	3	1	0	7.82
1609	19.IN1034	Нумеричка математика	10	14	6	43%	4	50%	4	50%	1	1	1	0	1	0	7.75
1610	19.IN1048	Иновације и предузетништво	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1611	19.IN2014	Интеракција човек-рачунар	78	82	18	22%	0	0%	64	100%	0	1	10	17	36	0	9.38
1612	19.IN1049	Програмирање дистрибуираних система	45	22	10	45%	1	8%	11	92%	1	6	1	3	0	0	7.55



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

1613	19.IN1050	Пројектовање VLSI система	75	78	23	29%	8	15%	47	85%	16	12	4	9	6	0	7.51
1614	19.FI2023	Логичко и функцијско програмирање	36	17	7	41%	0	0%	10	100%	2	3	3	2	0	0	7.5
1616	19.IN1052	Методика наставе програмирања	2	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	1	0	1	0	9
1617	19.IN1053	Школска пракса	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1619	19.IN2015	Електронско пословање	93	69	24	35%	7	16%	38	84%	14	11	4	4	5	0	7.34
1620	19.FI3009	Електрична мерења и сензори	3	5	3	60%	0	0%	2	100%	1	0	0	1	0	0	7.5
1621	19.FI1021	Дигитална електроника	3	6	3	50%	0	0%	3	100%	0	0	0	3	0	0	9
1622	19.FI3014	Примена електронских кола	3	6	3	50%	0	0%	3	100%	1	2	0	0	0	0	6.67
1623	19.IN1033	Формални језици и језички процесори	13	10	7	70%	2	67%	1	33%	0	0	0	0	1	0	10
1625	19.IN2013	Увод у софтверско инжињерство	82	53	8	15%	1	2%	44	98%	13	12	9	6	4	0	7.45
1626	19.IN2025	Увод у финансијску математику	57	120	60	50%	16	27%	44	73%	9	15	8	6	6	0	7.66
1627	19.IN2026	Теорија аутомата и програмски преводиоци	14	5	2	40%	1	33%	2	67%	2	0	0	0	0	0	6
1628	19.IN1036	Стручна пракса Р	9	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
1629	19.FI1040	Паралелно програмирање	15	14	6	43%	1	13%	7	88%	1	4	0	1	1	0	7.57
1630	19.IN1054	Теорија информација	31	27	22	81%	0	0%	5	100%	2	2	0	0	1	0	7.2
1634	19.IN1058	Интелигентни системи	22	17	8	47%	0	0%	9	100%	1	1	2	3	2	0	8.44
1635	19.IN1059	Микропроцесорски системи	19	17	4	24%	0	0%	13	100%	2	2	5	2	2	0	8
1637	19.IN1061	Изборни семинар	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1639	19.IN1062	Веб програмирање 2	38	27	6	22%	0	0%	21	100%	0	2	3	5	11	0	9.19
1642	19.IN1065	Рачунарство у облаку	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1643	19.FI3017	Програмирање мобилних уређаја	34	27	0	0%	0	0%	27	100%	2	3	3	7	12	0	8.89
1644	19.IN1040	Завршни рад	51	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1645	19.IN1040	Пројектни задатак	51	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
1646	19.FI1042	Софтверско инжињерство	9	10	2	20%	0	0%	8	100%	3	3	1	0	1	0	7.13
1647	19.IN1041	Оперативни системи 2	46	23	14	61%	1	11%	8	89%	3	3	1	0	1	0	7.13
1648	19.IN1042	Базе података 2	51	48	28	58%	2	10%	18	90%	3	1	5	7	2	0	8.22





1649	19.IN2018	Стручна пракса С	42	31	7	23%	0	0%	24	100%	0	0	0	0	24	0	10
1700	19.IN2019	Квалитет и тестирање софтвера	42	38	13	34%	2	8%	23	92%	11	6	1	2	3	0	7.13
1702	19.FI3019	Интернет ствари	40	44	15	34%	0	0%	29	100%	12	6	2	3	6	0	7.48
Укупно:				3337	1160	0.347618	301	0.138264	1876	0.861736	589	454	293	248	292	0	7.57

## ОАС БИОЛОГИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
531	K110	Педагогија	4	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	1	1	0	0	0	7.5
539	K101	Енглески језик 1	37	36	7	19%	5	17%	24	83%	10	7	5	2	0	0	6.96
540	K101	Енглески језик 1	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
541	K110	Педагогија	8	7	2	29%	0	0%	5	100%	1	0	3	0	1	0	8
542	K109	Психологија	8	18	9	50%	3	33%	6	67%	0	3	1	2	0	0	7.83
543	K109	Психологија	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
544	K110	Педагогија	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
545	K112	Развојна психологија	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3130	Ф199	Општа физика	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3131	БЕ108	Биохемија	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3133	БЕ109	Морфологија и систематика хордата	35	76	43	57%	21	64%	12	36%	4	3	3	1	1	0	7.33
3167	Б110	Основи биотехнологије	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3168	Б103	Генетика	6	3	1	33%	1	50%	1	50%	1	0	0	0	0	0	6
3233	БЕ112	Физиологија биљака	12	4	3	75%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3300	X157	Основи хемије	11	2	1	50%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

3301	BE101	Биологија ћелије	10	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3302	BE102	Морфологија биљака	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3303	BE103	Зоологија инвертебрата 1	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3304	BE104	Основи алгологије	3	2	1	50%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3305	BE105	Зоологија инвертебрата 2	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3306	BE106	Развиће животиња	8	4	3	75%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3307	BE107	Основи микологије	7	14	9	64%	3	60%	2	40%	1	1	0	0	0	0	6.5
3309	BE110	Систематика и филогенија виших биљака	17	27	21	78%	2	33%	4	67%	1	3	0	0	0	0	6.75
3310	BE111	Сисари	43	43	15	35%	12	43%	16	57%	1	3	8	3	1	0	8
3317	BE113	Екологија биљака	16	10	9	90%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
3318	BE114	Екологија животиња	41	26	10	38%	1	6%	15	94%	0	3	2	6	4	0	8.73
3319	BE115	Хидрокологија и заштита вода	16	19	15	79%	2	50%	2	50%	0	1	0	0	1	0	8.5
3321	BE116	Теренска настава	28	13	5	38%	0	0%	8	100%	1	4	2	1	0	0	7.38
3323	BE117	Биогеографија	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3325	BE125	Биологија и заштита ловне фауне	4	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	0	8
3331	BE119	Еволуциона биологија	9	3	0	0%	1	33%	2	67%	1	1	0	0	0	0	6.5
3338	B101	Основи молекуларне биологије	13	4	3	75%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3339	B102	Биологија прокариота	19	19	14	74%	2	40%	3	60%	2	1	0	0	0	0	6.33
3340	B104	Општа физиологија	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3341	B107	Методе истраживања ћелија и ткива	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3343	B105	Заштита животне средине	7	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3344	BE118	Историја и филозофија биологије	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3345	B109	Методика наставе биологије 2	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3346	B106	Упоредна физиологија	14	6	5	83%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3348	B112	Биологија човека	5	6	3	50%	0	0%	3	100%	1	1	0	1	0	0	7.33
3353	B116	Цитогенетика	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	





3354	M132	Примена рачунара	13	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3388	B101	Биологија ћелије	38	65	32	49%	7	21%	26	79%	1	3	3	4	15	0	9.12
3389	BE101	Морфологија биљака	38	60	31	52%	1	3%	28	97%	0	3	10	6	9	0	8.75
3390	B103	Зоологија бескичмењака 1	46	100	65	65%	13	37%	22	63%	10	5	3	3	1	0	7.09
3391	B104	Алгологија	51	89	66	74%	7	30%	16	70%	4	0	7	1	4	0	8.06
3392	B105	Зоологија бескичмењака 2	65	73	41	56%	8	25%	24	75%	3	6	11	2	2	0	7.75
3393	BE113	Статистика и рачунарство	37	31	3	10%	5	18%	23	82%	7	9	4	2	1	0	7.17
3394	F199	Биофизика	38	30	2	7%	0	0%	28	100%	1	4	5	5	13	0	8.89
3401	B106	Микологија	45	74	50	68%	8	33%	16	67%	3	5	3	4	1	0	7.69
3402	BE102	Биохемија	31	68	45	66%	0	0%	23	100%	7	13	1	1	1	0	6.96
3403	B107	Морфологија и систематика хордата	74	93	49	53%	25	57%	19	43%	2	4	8	1	4	0	8.05
3404	B108	Систематика виших биљака 1	36	75	44	59%	9	29%	22	71%	0	4	7	8	3	0	8.45
3405	B109	Биологија прокариота	73	58	38	66%	10	50%	10	50%	2	3	2	1	2	0	7.8
3406	B110	Систематика виших биљака 2	52	68	46	68%	6	27%	16	73%	4	3	3	3	3	0	7.88
3407	B111	Сисари	65	31	9	29%	4	18%	18	82%	0	1	10	5	2	0	8.44
3408	B112	Основи молекуларне биологије	47	49	37	76%	0	0%	12	100%	3	1	2	1	5	0	8.33
3410	BE105	Макромиците	32	36	8	22%	2	7%	26	93%	2	4	11	5	4	0	8.19
3411	B113	Генетика	25	30	6	20%	3	13%	21	88%	4	3	1	7	6	0	8.38
3412	B114	Општа физиологија	29	35	19	54%	2	13%	14	88%	2	3	5	0	4	0	8.07
3413	B115	Физиологија биљака	31	42	20	48%	0	0%	22	100%	0	5	3	8	6	0	8.68
3414	B116	Развиће животиња	36	52	24	46%	2	7%	26	93%	0	5	2	8	11	0	8.96
3415	B126	Цито-хистолошке методе	11	13	2	15%	0	0%	11	100%	0	0	0	2	9	0	9.82
3416	B127	Експериментална биохемија	10	12	2	17%	0	0%	10	100%	0	0	3	3	4	0	9.1
3417	B117	Екологија биљака	57	63	30	48%	9	27%	24	73%	2	7	4	6	5	0	8.21
3418	B118	Екологија животиња	52	40	23	58%	3	18%	14	82%	0	0	3	4	7	0	9.29
3419	B119	Основи хидробиологије	33	30	13	43%	3	18%	14	82%	3	3	2	2	4	0	8.07



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

3420	BE106	Лековите биљке и одрживо коришћење	14	14	0	0%	0	0%	14	100%	0	0	3	5	6	0	9.21
3421	B133	Цитогенетика	18	18	0	0%	0	0%	18	100%	1	1	3	3	10	0	9.11
3422	BE107	Ендемична флора и вегетација Балканског полуострва	4	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	2	0	2	0	0	8
3423	B120	Теренска настава	57	27	13	48%	0	0%	14	100%	0	0	1	5	8	0	9.5
3424	B121	Човек и животна средина	33	57	38	67%	0	0%	19	100%	0	1	6	7	5	0	8.84
3425	B122	Основи биотехнологије	37	59	37	63%	7	32%	15	68%	1	5	4	3	2	0	8
3426	BE103	Екологија и генетика човека	29	41	12	29%	1	3%	28	97%	3	4	5	10	6	0	8.43
3427	BE108	Биотетика	20	26	7	27%	0	0%	19	100%	0	0	0	2	17	0	9.89
3428	B129	Култура биљних ћелија и ткива	21	28	7	25%	1	5%	20	95%	0	0	4	6	10	0	9.3
3430	BE109	Механизми адаптације биљака	5	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	1	0	0	3	0	9.25
3431	B123	Еволуциона биологија	32	48	16	33%	6	19%	26	81%	0	1	2	10	13	0	9.35
3432	B124	Упоредна физиологија	39	28	18	64%	0	0%	10	100%	1	2	1	2	4	0	8.6
3433	B125	Историја и филозофија биологије	26	26	2	8%	0	0%	24	100%	0	0	1	5	18	0	9.71
3435	B131	Фауна слатководних екосистема	24	26	3	12%	0	0%	23	100%	0	6	11	5	1	0	8.04
3436	B132	Виши курс ботанике	7	9	5	56%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	0	9.75
3437	BE111	Фитохемија	29	28	8	29%	0	0%	20	100%	0	2	3	9	6	0	8.95
3438	BE112	Заштићена подручја Србије	25	25	1	4%	0	0%	24	100%	0	0	0	4	20	0	9.83
3439	B128	Биологија човека	6	9	6	67%	0	0%	3	100%	0	0	0	1	2	0	9.67
3467	X157	Основи хемије	49	72	38	53%	15	44%	19	56%	3	2	8	1	5	0	8.16
Укупно:				2219	1102	0.49662	210	0.188004	907	0.811996	99	154	191	190	273	0	8.42





## ОАС ЕКОЛОГИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
539	K101	Енглески језик 1	26	39	12	31%	11	41%	16	59%	15	1	0	0	0	0	6.06
542	K109	Психологија	18	32	15	47%	5	29%	12	71%	2	2	2	4	2	0	8.17
3130	Ф199	Општа физика	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3133	БЕ109	Морфологија и систематика хордата	45	116	74	64%	29	69%	13	31%	1	1	9	1	1	0	8
3143	E104	Основи генетике са генотоксикологијом	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3144	E103	Екофизиологија животиња	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3233	БЕ112	Физиологија биљака	17	22	20	91%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	0	6.5
3300	X157	Основи хемије	11	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3301	БЕ101	Биологија ћелије	7	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3302	БЕ102	Морфологија биљака	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3304	БЕ104	Основи алгологије	6	13	13	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3305	БЕ105	Зоологија инвертебрата 2	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
3306	БЕ106	Развиће животиња	7	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
3307	БЕ107	Основи микологије	8	11	11	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3308	E101	Микробиологија	12	10	7	70%	0	0%	3	100%	1	1	0	1	0	0	7.33
3309	БЕ110	Систематика и филогенија виших биљака	16	17	14	82%	0	0%	3	100%	1	1	0	1	0	0	7.33
3310	БЕ111	Сисари	55	37	9	24%	9	32%	19	68%	2	5	5	5	2	0	8
3311	E102	Основи педологије и биологија земљишта	8	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3312	M132	Примена рачунара	10	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3317	БЕ113	Екологија биљака	14	24	23	96%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
3318	БЕ114	Екологија животиња	47	21	5	24%	0	0%	16	100%	0	1	5	5	5	0	8.88



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

3319	BE115	Хидроекологија и заштита вода	19	13	9	69%	2	50%	2	50%	0	2	0	0	0	0	7
3321	BE116	Теренска настава	24	4	0	0%	0	0%	4	100%	2	0	1	1	0	0	7.25
3322	E105	Еколошки мониторинг животне средине	8	17	17	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3323	BE117	Биогеографија	3	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3325	BE125	Биологија и заштита ловне фауне	2	12	11	92%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
3326	E110	Екофизиологија биљака	2	8	8	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3328	E111	Физиологија понашања	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3331	BE119	Еволуциона биологија	3	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3332	E107	Процена утицаја на животну средину	4	7	7	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3389	BE101	Морфологија биљака	27	54	37	69%	1	6%	16	94%	6	2	1	1	6	0	7.94
3393	BE113	Статистика и рачунарство	26	29	8	28%	1	5%	20	95%	9	5	3	2	1	0	7.05
3394	Ф199	Биофизика	27	21	1	5%	0	0%	20	100%	5	4	4	1	6	0	7.95
3395	E101	Екологија као наука	25	26	4	15%	0	0%	22	100%	1	7	9	4	1	0	7.86
3396	X164	Одабрана поглавља хемије за екологе	33	25	16	64%	5	56%	4	44%	0	1	2	1	0	0	8
3397	E102	Основи цитологије	31	57	35	61%	9	41%	13	59%	2	1	2	2	6	0	8.69
3398	E103	Морфологија и систематика бескичмењака	64	73	50	68%	8	35%	15	65%	2	6	2	2	3	0	7.87
3399	E104	Основи ембрионалног развоја животиња	37	47	29	62%	6	33%	12	67%	1	1	4	2	4	0	8.58
3400	E105	Систематика алги и гљива	52	89	62	70%	11	41%	16	59%	7	1	5	3	0	0	7.25
3402	BE102	Биохемија	14	27	17	63%	0	0%	10	100%	4	5	0	1	0	0	6.8
3410	BE105	Макромиците	9	10	4	40%	0	0%	6	100%	0	0	3	1	2	0	8.83
3420	BE106	Лековите биљке и одрживо коришћење	19	23	5	22%	0	0%	18	100%	1	4	7	5	1	0	8.06
3422	BE107	Ендемична флора и вегетација Балканског полуострва	25	28	4	14%	0	0%	24	100%	1	3	3	6	11	0	8.96
3426	BE103	Екологија и генетика човека	1	5	4	80%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
3427	BE108	Биоетика	24	36	12	33%	1	4%	23	96%	0	0	1	8	14	0	9.57
3430	BE109	Механизми адаптације биљака	19	28	9	32%	0	0%	19	100%	1	1	8	3	6	0	8.63
3437	BE111	Фитохемија	26	38	21	55%	0	0%	17	100%	0	1	5	4	7	0	9



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

3438	BE112	Заштићена подручја Србије	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3440	E106	Функционална морфологија кичмењака	58	40	21	53%	12	63%	7	37%	0	1	0	3	3	0	9.14
3441	E107	Општа микробиологија	37	86	58	67%	14	50%	14	50%	6	2	3	1	2	0	7.36
3442	E108	Основи генетике са генотоксикологијом	12	21	14	67%	0	0%	7	100%	0	2	1	2	2	0	8.57
3443	E109	Систематика и филогенија виших биљака	52	32	20	63%	3	25%	9	75%	1	2	3	1	2	0	8.11
3444	E110	Систематика и филогенија кичмењака	50	16	5	31%	6	55%	5	45%	0	0	1	2	2	0	9.2
3445	E111	Екологија микроорганизама	44	47	24	51%	8	35%	15	65%	2	4	3	3	3	0	8.07
3446	E112	Основи педологије	13	25	15	60%	3	30%	7	70%	2	1	0	2	2	0	8.14
3447	E113	Екофизиологија животиња	30	21	13	62%	1	13%	7	88%	1	0	2	0	4	0	8.86
3448	E114	Екофизиологија биљака	24	41	30	73%	0	0%	11	100%	0	4	6	0	1	0	7.82
3449	E115	Молекуларне основе живог света	40	22	15	68%	1	14%	6	86%	2	0	1	0	3	0	8.33
3450	E126	Индустријски загађивачи	18	22	5	23%	0	0%	17	100%	0	2	8	4	3	0	8.47
3452	E116	Екологија и географија биљака	33	44	32	73%	3	25%	9	75%	0	4	4	0	1	0	7.78
3453	E117	Екологија и географија животиња	52	18	10	56%	0	0%	8	100%	0	0	4	2	2	0	8.75
3454	E118	Хидроекологија	53	15	6	40%	1	11%	8	89%	0	5	3	0	0	0	7.38
3455	E119	Екологија земљишта	20	47	24	51%	8	35%	15	65%	12	1	1	0	1	0	6.47
3458	E120	Заштита животне средине	27	42	23	55%	0	0%	19	100%	3	4	4	5	3	0	8.05
3459	E121	Увод у еволуциону биологију	26	52	19	37%	11	33%	22	67%	0	1	9	5	7	0	8.82
3460	E122	Синекологија	26	28	3	11%	1	4%	24	96%	2	5	7	5	5	0	8.25
3461	E128	Социјални принципи екологије	10	7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	1	2	4	0	9.43
3462	E123	Процена утицаја на животну средину	28	41	17	41%	1	4%	23	96%	0	4	3	6	10	0	8.96
3463	E124	Обнова и унапређење екосистема	25	24	1	4%	0	0%	23	100%	1	2	4	8	8	0	8.87
3464	E125	Практични рад и теренска истраживања у екологији	37	23	8	35%	0	0%	15	100%	0	2	2	6	5	0	8.93
3465	E129	Радиокологија	10	10	0	0%	0	0%	10	100%	0	0	0	0	10	0	10
3466	X154	Норме у заштити животне средине	15	16	2	13%	0	0%	14	100%	0	0	1	1	12	0	9.79
Укупно:				1774	951	0.536077	171	0.207776	652	0.792224	98	105	153	123	173	0	8.26





## ОАС ХЕМИЈА

### УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

#### ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
522	K105	Енглески језик 2	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
530	K109	Психологија	3	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
531	K110	Педагогија	1	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
532	K111	Андрагогија	5	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
533	K112	Развојна психологија	10	6	1	17%	1	20%	4	80%	1	1	0	2	0	0	7.75
3101	B140	Основи екологије	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4131	Ф198	Физика 1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4132	M136	Математика 1	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4133	X102	Неорганска хемија 1	2	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4134	X103	Аналитичка хемија 1	6	12	12	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4135	Ф197	Физика 2	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4136	X104	Обрада резултата мерења	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4139	X106	Органска хемија 1	5	8	6	75%	1	50%	1	50%	1	0	0	0	0	0	6
4140	X107	Физичка хемија 1	18	22	14	64%	2	25%	6	75%	2	3	1	0	0	0	6.83
4142	X109	Органска хемија 2	29	38	25	66%	10	77%	3	23%	2	1	0	0	0	0	6.33
4143	X110	Физичка хемија 2	56	78	55	71%	7	30%	16	70%	4	2	6	3	1	0	7.69
4144	X111	Аналитичка хемија 3	47	55	43	78%	0	0%	12	100%	12	0	0	0	0	0	6
4145	X112	Рачунари у хемији 1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4146	X113	Рачунари у хемији 2	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4148	X115	Програмирање у хемији	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
4149	X116	Инструментална аналитичка хемија 1	29	16	5	31%	0	0%	11	100%	0	2	4	5	0	0	8.27





4150	X117	Виша неорганска хемија	4	2	0	0%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	0	6.5
4151	X118	Индустријска хемија 1	7	4	1	25%	0	0%	3	100%	1	0	1	0	1	0	8
4152	X119	Виша органска хемија	12	8	2	25%	1	17%	5	83%	4	0	0	1	0	0	6.6
4153	X120	Хемија природних производа	38	19	8	42%	0	0%	11	100%	1	6	0	2	2	0	7.82
4154	X121	Индустријска хемија 2	38	35	26	74%	0	0%	9	100%	0	1	7	1	0	0	8
4155	X122	Органске синтезе 1	6	3	0	0%	0	0%	3	100%	3	0	0	0	0	0	6
4156	X143	Неорганска хемија 2	23	28	20	71%	0	0%	8	100%	2	2	1	2	1	0	7.75
4157	X144	Методика наставе хемије 1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4158	X145	Методика наставе хемије 2	3	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4159	X146	Органска хемија 3	32	35	18	51%	8	47%	9	53%	0	6	1	2	0	0	7.56
4160	X123	Одабрана поглавља неорганске хемије	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
4162	X125	Механизми органских реакција	23	35	16	46%	9	47%	10	53%	4	5	1	0	0	0	6.7
4163	X126	Одабрана поглавља органске хемије	9	8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	0	7	1	0	9.13
4165	X148	Органски индустријски загађивачи	14	11	6	55%	0	0%	5	100%	1	2	1	0	1	0	7.6
4166	X133	Хемија атмосфере	13	16	6	38%	0	0%	10	100%	0	2	2	0	6	0	9
4167	X152	Систем квалитета	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4168	X127	Основи органске и биохемијске спектроскопије 1	52	39	15	38%	4	17%	20	83%	2	5	5	3	5	0	8.2
4169	X128	Биохемија	66	47	18	38%	5	17%	24	83%	8	6	4	1	5	0	7.54
4170	X129	Механизми неорганских реакција	36	61	40	66%	0	0%	21	100%	2	1	8	3	7	0	8.57
4171	X130	Органске синтезе 2	28	43	16	37%	6	22%	21	78%	11	3	2	3	2	0	7.14
4172	X131	Основи органске и биохемијске спектроскопије 2	52	48	21	44%	5	19%	22	81%	2	6	6	5	3	0	8.05
4173	X132	Хемија животне средине	6	3	2	67%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
4174	X134	Слободно-радикалске реакције	17	16	0	0%	0	0%	16	100%	0	0	0	0	16	0	10
4176	X136	Аналитика природних и отпадних вода	7	8	5	63%	0	0%	3	100%	0	0	2	1	0	0	8.33
4178	X137	Међународне норме стандардизације и акредитације	24	24	2	8%	0	0%	22	100%	1	6	3	5	7	0	8.5
4179	X138	Молекулско моделирање 1	5	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	0	9.75





4180	X139	Структурна неорганска хемија	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
4181	X140	Хемија раствора	23	29	9	31%	0	0%	20	100%	0	2	6	7	5	0	8.75
4182	X141	Филозофија и историја хемије	24	25	1	4%	0	0%	24	100%	0	0	1	5	18	0	9.71
4183	X142	Математичке методе у хемији	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
4184	X149	Методика наставе хемије 3	7	5	2	40%	0	0%	3	100%	0	0	1	0	2	0	9.33
4185	X150	Школски огледи у настави хемије	10	9	4	44%	0	0%	5	100%	1	1	1	1	1	0	8
4186	X151	Школска пракса	13	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	2	2	2	0	9
4187	X153	Методе анализе токсичних супстанци	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4188	X154	Норме у заштити животне средине	10	8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	1	1	6	0	9.63
4189	X155	Хемија природних и отпадних вода	9	8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	0	8	0	0	9
4192	X100	Завршни испит	99	46	16	35%	0	0%	30	100%	0	0	0	1	29	0	9.97
4194	X153	Методе анализе токсичних супстанци	11	8	3	38%	0	0%	5	100%	2	2	0	1	0	0	7
4242	X159	Биохемија примарних биомолекула	17	8	1	13%	2	29%	5	71%	1	4	0	0	0	0	6.8
4243	X160	Основи токсиколошке анализе 1	8	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	1	1	0	0	8.5
4244	X161	Биохемија секундарних биомолекула	16	8	2	25%	0	0%	6	100%	0	1	1	2	2	0	8.83
4248	X132	Аналитичка хемија животне средине	65	86	62	72%	1	4%	23	96%	13	4	1	3	2	0	7
4249	X158	Органска хемија животне средине	45	40	18	45%	0	0%	22	100%	7	5	6	3	1	0	7.36
4250	X160	Основи токсиколошке анализе 1	8	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	1	1	4	0	9.5
4251	X162	Примењена биохемија микроорганизама	15	9	1	11%	0	0%	8	100%	0	0	0	0	8	0	10
4252	X163	Основи токсиколошке анализе 2	9	8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	0	0	8	0	10
4253	HEM046	Општа хемија	30	42	19	45%	1	4%	22	96%	2	5	6	4	5	0	8.23
4254	HEM047	Физика 1	29	23	2	9%	0	0%	21	100%	1	7	13	0	0	0	7.57
4255	HEM049	Енглески језик 1	30	32	3	9%	6	21%	23	79%	16	5	2	0	0	0	6.39
4256	HEM052	Неорганска хемија 1	35	53	25	47%	11	39%	17	61%	8	4	1	2	2	0	7.18
4257	HEM053	Аналитичка хемија 1	83	109	73	67%	0	0%	36	100%	33	3	0	0	0	0	6.08
4258	HEM054	Физика 2	29	24	5	21%	0	0%	19	100%	1	10	8	0	0	0	7.37





4259	HEM051	Енглески језик 2	33	28	3	11%	2	8%	23	92%	18	3	2	0	0	0	6.3
4260	HEM066	Математика 2	7	6	3	50%	2	67%	1	33%	0	0	0	1	0	0	9
4261	HEM067	Основи екологије	21	22	4	18%	0	0%	18	100%	3	6	3	2	4	0	7.89
4262	HEM056	Органска хемија 1	66	136	76	56%	26	43%	34	57%	14	9	4	2	5	0	7.26
4263	HEM057	Физичка хемија 1	61	55	22	40%	7	21%	26	79%	1	11	9	2	3	0	7.81
4264	HEM058	Аналитичка хемија 2	49	74	31	42%	0	0%	43	100%	12	15	7	6	3	0	7.37
4266	HEM069	Увод у хемотинформатику	48	64	14	22%	9	18%	41	82%	2	5	17	8	9	0	8.41
4267	HEM060	Органска хемија 2	77	77	33	43%	18	41%	26	59%	5	8	3	7	3	0	7.81
4268	HEM061	Физичка хемија 2	67	57	27	47%	9	30%	21	70%	3	4	9	2	3	0	7.9
4269	HEM062	Аналитичка хемија 3	75	48	27	56%	0	0%	21	100%	17	1	0	2	1	0	6.52
4270	HEM070	Методе одвајања	43	53	13	25%	0	0%	40	100%	0	0	11	0	29	0	9.45
4271	HEM071	Програмирање у хемији	4	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	0	1	2	1	0	9
4272	HE1015	Инструментална аналитичка хемија 1	31	19	8	42%	0	0%	11	100%	1	1	5	3	1	0	8.18
4273	HE1016	Виша неорганска хемија	21	30	14	47%	0	0%	16	100%	1	4	5	1	5	0	8.31
4274	HE1017	Индустријска хемија 1	21	53	37	70%	0	0%	16	100%	1	4	5	1	5	0	8.31
4275	HE1036	Филозофија и историја хемије	9	9	0	0%	0	0%	9	100%	0	0	0	3	6	0	9.67
4276	HE1037	Нобелове награде у хемији	12	11	0	0%	0	0%	11	100%	1	0	0	2	8	0	9.45
4277	HE1020	Хемија природних производа	27	10	2	20%	0	0%	8	100%	0	1	0	0	7	0	9.63
4278	HE1021	Индустријска хемија 2	21	13	9	69%	0	0%	4	100%	1	0	3	0	0	0	7.5
4279	HE1022	Органске синтезе 1	21	21	7	33%	4	29%	10	71%	3	2	1	2	2	0	7.8
4280	HE1039	Одабрана поглавља неорганске хемије	24	27	8	30%	1	5%	18	95%	0	3	6	6	3	0	8.5
4286	EKO028	Хемија атмосфере	10	18	9	50%	0	0%	9	100%	1	0	2	1	5	0	9
4300	HE2008	Основе инструменталне аналитичке хемије	6	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	2	0	0	0	8
4301	HE2009	Неорганска хемија 2	16	24	13	54%	0	0%	11	100%	1	1	2	2	5	0	8.82
4302	HE2010	Школски огледи у настави хемије	6	8	4	50%	0	0%	4	100%	2	0	1	0	1	0	7.5
4303	HE2011	Методика наставе опште и неорганске хемије	5	7	1	14%	1	17%	5	83%	0	0	0	3	2	0	9.4





4304	KOP098	Психологија	6	12	2	17%	5	50%	5	50%	1	2	2	0	0	0	7.2
4305	HE3007	Неоргански индустријски загађивачи	14	16	3	19%	0	0%	13	100%	0	1	1	5	6	0	9.23
4306	HE2013	Методика наставе органске хемије	6	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	1	0	1	0	9
4307	HE2014	Органска хемија 3	16	7	0	0%	1	14%	6	86%	3	2	1	0	0	0	6.67
4308	KOP094	Педагогија	5	8	4	50%	0	0%	4	100%	0	0	1	1	2	0	9.25
4309	HE3010	Органски индустријски загађивачи	16	8	2	25%	0	0%	6	100%	0	1	0	4	1	0	8.83
4316	HE1038	Одабрана поглавља органске хемије	6	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	0	2	4	0	9.67
4317	HE3008	Систем квалитета	10	11	2	18%	0	0%	9	100%	0	0	2	3	4	0	9.22
4318	HE3009	Биохемија примарних биомолекула	10	8	0	0%	0	0%	8	100%	1	2	4	0	1	0	7.75
4328	HEM048	Математика 1	41	38	17	45%	14	67%	7	33%	5	1	1	0	0	0	6.43
4329	HEM064	Обрада резултата мерења	26	27	3	11%	4	17%	20	83%	4	0	1	1	14	0	9.05
4330	HEM065	Хемијска теорија графова	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
4331	HE1018	Виша органска хемија	21	10	2	20%	1	13%	7	88%	2	0	1	1	3	0	8.43
Укупно:				2377	1040	0.437526	184	0.137622	1153	0.862378	255	201	220	167	310	0	8.07

## ОАС ФИЗИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
530	K109	Психологија	1	2	1	50%	1	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
531	K110	Педагогија	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2110	Ф101	Физичка механика	1	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2111	Ф102	Практикум из физичке механике	2	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2112	M133	Математика 1	2	3	1	33%	1	50%	1	50%	1	0	0	0	0	0	6





2115	Ф104	Практикум из молекуларне физике	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2116	M134	Математика 2	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2117	Ф105	Информатика	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2118	Ф106	Електромагнетизам 1	8	21	18	86%	0	0%	3	100%	2	1	0	0	0	0	6.33
2120	M135	Математика 3	6	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2122	Ф109	Електромагнетизам 2	5	6	3	50%	0	0%	3	100%	3	0	0	0	0	0	6
2123	Ф110	Оптика	4	5	2	40%	0	0%	3	100%	3	0	0	0	0	0	6
2125	Ф112	Математичка физика 1	3	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2126	Ф113	Теоријска механика	6	16	14	88%	2	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2127	Ф124	Електродинамика	9	16	13	81%	0	0%	3	100%	2	1	0	0	0	0	6.33
2128	Ф114	Математичка физика 2	5	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2129	Ф115	Електроника 1	6	7	5	71%	1	50%	1	50%	1	0	0	0	0	0	6
2130	Ф127	Квантна механика	11	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2131	Ф121	Електроника 2	3	8	7	88%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2132	Ф128	Историја физике	6	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2134	Ф118	Оптички таласоводи	4	3	2	67%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
2138	Ф131	Наставна средства физике за основне школе	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2139	Ф135	Квантна теоријска физика	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2140	M164	Објектно - оријентисано програмирање	6	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
2141	M166	Рачунарске мреже и мрежне технологије	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2142	M158	Архитектура рачунара 1	2	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
2144	Ф120	Атомска физика	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2145	Ф119	Статистичка физика	11	13	10	77%	3	100%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2146	Ф126	Метрологија	6	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2147	Ф125	Субатомска физика	6	3	1	33%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	0	6
2148	Ф202	Физика чврстог стања	29	37	16	43%	9	43%	12	57%	4	2	5	1	0	0	7.25



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

2151	M162	Базе података 1	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2152	Ф129	Физика плазме	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
2154	Ф133	Методика наставе физике	2	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2158	M175	Веб програмирање	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2160	M151	Основи програмирања	3	6	3	50%	0	0%	3	100%	2	1	0	0	0	0	6.33
2188	Ф154	Методика рада са талентованим ученицима 1	4	5	2	40%	0	0%	3	100%	1	1	1	0	0	0	7
2195	Ф136	Практикум из атомске физике	5	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2196	Ф137	Практикум из субатомске физике	7	2	1	50%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2197	Ф120	Атомска физика	11	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2198	Ф125	Субатомска физика	14	5	2	40%	0	0%	3	100%	1	1	1	0	0	0	7
2202	FIZ056	Енглески језик Б1	18	14	1	7%	1	8%	12	92%	6	4	0	0	2	0	7
2204	FIZ058	Енглески језик Б2	18	12	1	8%	0	0%	11	100%	6	1	1	1	2	0	7.27
2205	FIZ045	Електромагнетизам 1	13	29	19	66%	0	0%	10	100%	3	1	3	2	1	0	7.7
2206	FIZ059	Програмски језици више генерације	9	14	5	36%	0	0%	9	100%	1	1	2	1	4	0	8.67
2208	FIZ050	Електромагнетизам 2	18	25	11	44%	0	0%	14	100%	6	1	5	0	2	0	7.36
2209	FIZ051	Оптика	14	21	9	43%	0	0%	12	100%	5	1	2	2	2	0	7.58
2210	FIZ052	Практикум из електромагнетизма и оптике	10	16	7	44%	0	0%	9	100%	1	1	1	0	6	0	9
2211	FIZ053	Математичка физика 1	16	16	6	38%	0	0%	10	100%	4	0	4	1	1	0	7.5
2212	FIZ054	Теоријска механика	23	20	5	25%	1	7%	14	93%	5	8	0	0	1	0	6.86
2213	FIZ061	Примена микрорачунара у физици	11	17	9	53%	1	13%	7	88%	1	1	0	2	3	0	8.71
2214	IN1027	Увод у вештачку интелигенцију	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2215	FI1016	Електродинамика	5	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2216	FI1017	Математичка физика 2	5	7	4	57%	0	0%	3	100%	0	0	0	2	1	0	9.33
2217	FI1018	Аналогна електроника	15	22	15	68%	1	14%	6	86%	1	1	3	0	1	0	7.83
2219	FI1037	Фотоника	6	10	4	40%	0	0%	6	100%	0	2	1	1	2	0	8.5
2220	FI1020	Квантна механика	5	6	3	50%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10





2221	FI1021	Дигитална електроника	13	18	5	28%	2	15%	11	85%	2	2	3	2	2	0	8
2222	FI1022	Историја физике	5	5	0	0%	0	0%	5	100%	1	0	0	2	2	0	8.8
2224	FI1039	Филозофија природних наука	7	7	0	0%	0	0%	7	100%	0	1	2	1	3	0	8.86
2225	FI1024	Атомска физика	6	7	3	43%	0	0%	4	100%	0	3	1	0	0	0	7.25
2226	FI1025	Практикум из атомске физике	6	8	2	25%	0	0%	6	100%	1	0	0	1	4	0	9.17
2227	FI1026	Статистичка физика	3	4	0	0%	1	25%	3	75%	3	0	0	0	0	0	6
2228	FI1027	Метрологија	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	1	2	0	0	8.67
2229	FI2009	Наставна средства физике	7	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	0	10
2230	FI1041	Образовни софтвер	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	1	3	0	0	8.75
2231	FI1029	Стручна пракса	6	9	3	33%	0	0%	6	100%	0	0	0	0	6	0	10
2232	FI1030	Субатомска физика	6	4	0	0%	0	0%	4	100%	3	1	0	0	0	0	6.25
2233	FI1031	Практикум из субатомске физике	6	6	0	0%	0	0%	6	100%	1	0	0	0	5	0	9.33
2234	FI1032	Физика чврстог стања	6	13	5	38%	2	25%	6	75%	1	1	3	1	0	0	7.67
2235	FI1033	Лабораторија савремене физике	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
2238	FI1043	Физика плазме	3	4	1	25%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
2240	FI2008	Класична теоријска физика	10	3	2	67%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2242	KOP094	Психологија	3	5	2	40%	1	33%	2	67%	1	0	1	0	0	0	7
2244	FI2011	Квантна теоријска физика	13	6	1	17%	0	0%	5	100%	2	3	0	0	0	0	6.6
2245	FI2012	Објектно-оријентисано програмирање	10	5	4	80%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2246	FI2013	Архитектура рачунара	3	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2247	KOP094	Педагогија	3	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	2	0	0	0	0	7
2251	FI2020	Визуелно програмирање	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2253	FI2022	Клијентске веб технологије	7	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2255	FI3009	Електрична мерења и сензори	11	26	23	88%	0	0%	3	100%	2	0	1	0	0	0	6.67
2256	FI3001	Базе података I	8	12	9	75%	1	33%	2	67%	0	1	0	0	1	0	8.5
2257	FI3008	Програмски пакети	6	14	7	50%	1	14%	6	86%	3	1	1	0	1	0	7.17





2259	FI3011	Микроконтролерски системи	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	0	7
2260	FI3017	Програмирање мобилних уређаја	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2262	FI3014	Примена електронских кола	1	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2263	FI3019	Интернет ствари	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2265	FI4008	Основи биофизике	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	2	0	0	9
2266	BIO050	Биологија ћелије	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2268	FI4010	Основи анатомије и физиологије	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	2	0	0	0	8
2269	FI4011	Физичке основе електро терапије и електро дијагностике	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2270	FI4013	Медицинска инструментација 1	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2271	FI1003	Радијациона физика	2	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	0	8
2273	FI4018	Дозиметрија и заштита од зрачења	2	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2275	FI4019	Физичке основе радио терапије и радио дијагностике	2	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2276	FI4016	Медицински имџинг 1	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2277	FI3019	Интернет ствари	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	0	6.5
2278	FI3020	Пројектовање електронских кола	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2313	FIZ035	Физичка механика	22	23	10	43%	4	31%	9	69%	0	4	2	1	2	0	8.11
2314	FIZ036	Практикум из физичке механике	18	19	11	58%	0	0%	8	100%	3	1	2	0	2	0	7.63
2315	FIZ037	Математика 1	20	22	6	27%	5	31%	11	69%	5	0	2	1	3	0	7.73
2316	FIZ038	Хемија	18	15	5	33%	0	0%	10	100%	3	2	1	1	3	0	7.9
2317	FIZ040	Молекуларна физика	21	17	5	29%	1	8%	11	92%	1	5	3	1	1	0	7.64
2318	FIZ041	Практикум из молекуларне физике	20	12	4	33%	0	0%	8	100%	2	1	0	2	3	0	8.38
2319	FIZ042	Математика 2	26	30	17	57%	4	31%	9	69%	4	2	1	1	1	0	7.22
2320	FIZ043	Информатика	19	18	10	56%	0	0%	8	100%	2	2	0	3	1	0	7.88
2321	FIZ046	Практикум из електромагнетизма 1	11	12	3	25%	0	0%	9	100%	1	1	0	1	6	0	9.11
2322	FIZ047	Математика 3	21	9	4	44%	1	20%	4	80%	0	0	1	2	1	0	9
Укупно:				798	374	0.468672	44	0.103774	380	0.896226	107	69	62	41	101	0	7.89





## МАС МАТЕМАТИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
1375	M201	Психолошке основе учења математике	20	22	5	23%	0	0%	17	100%	0	1	5	6	5	0	8.88
1376	M202	Одабрана поглавља алгебре и логике	8	14	7	50%	1	14%	6	86%	3	1	1	1	0	0	7
1377	M203	Одабрана поглавља анализе	20	37	13	35%	7	29%	17	71%	7	5	3	2	0	0	7
1378	M204	Одабрана поглавља геометрије	17	30	12	40%	4	22%	14	78%	1	6	5	2	0	0	7.57
1379	M205	Стратегије решавања математичких задатака	21	21	2	10%	2	11%	17	89%	3	4	3	6	1	0	7.88
1380	M206	Студијски истраживачки рад	49	17	0	0%	1	6%	16	94%	0	0	1	6	9	0	9.5
1381	M208	Методика наставе алгебре и логике	4	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	2	0	1	0	8.67
1382	M209	Методика наставе анализе	5	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	2	1	0	9.33
1383	M210	Методика наставе геометрије	6	6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	2	0	2	0	9
1385	M207	Мастер рад	49	14	10	71%	2	50%	2	50%	0	0	0	1	1	0	9.5
1386	M212	Теорија мере и интеграције	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
1387	M213	Геометрија површи	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1389	M215	Нумеричка анализа 1	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1392	M218	Спектрална теорија оператора	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	1	0	1	0	9
1393	M219	Риманова геометрија	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1395	M221	Нумеричка анализа 2	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1398	M224	Увод у стохастичку анализу	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
1500	M266	Методика наставе програмирања	6	8	2	25%	0	0%	6	100%	0	0	1	4	1	0	9
1950	BI1002	Педагошка психологија	6	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	0	8
Укупно:				187	53	0.283422	17	0.126866	117	0.873134	14	18	24	32	29	0	8.38





### МАС ИНФОРМАТИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
1221	M280	Завршни рад	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1650	МИ200	Одабрана поглавља статистике	8	13	3	23%	2	20%	8	80%	1	1	2	2	2	0	8.38
1651	МИ201	Представљање и тумачење података	8	6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	0	2	2	0	9.5
1652	МИ202	Машинско учење 1	6	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	2	2	0	2	0	8.33
1654	МИ210	Машинско учење 2	8	6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	1	1	2	0	9.25
1655	МИ211	Дубоко учење	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
1656	МИ2012	Хеуристичке методе оптимизације	6	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	1	2	0	2	0	8.6
1657	МИ213	Обрада великих количина података	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
1662	МИ2018	Мастер изборни семинар	8	8	4	50%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	0	9.75
1665	МИ203	Мастер пројектни задатак	15	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	0	2	4	0	9.67
1666	МИ204	Стручна пракса	7	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
1667	МИ205	Студијски истраживачки рад	15	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	2	3	0	9.6
1668	МИ206	Завршни рад	16	5	4	80%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
Укупно:				66	16	0.242424	2	0.04	48	0.96	1	4	7	10	26	0	9.17





## МАС БИОЛОГИЈА

### УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

#### ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
3500	БМБ201	Увод у научно - истраживачки рад	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
3501	БМБ202	Основи бионформатике и биостатистике	4	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
3502	Б207	Студијски истраживачки рад 1	5	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
3503	Б208	Студијски истраживачки рад 2	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
3504	Б209	Завршни рад	8	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3505	Б210	Методика наставе биологије 1	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	2	0	2	0	9
3506	К201	Педагошка психологија	5	7	1	14%	1	17%	5	83%	1	2	1	1	0	0	7.4
3507	К202	Школска педагогија	4	8	4	50%	0	0%	4	100%	0	1	1	1	1	0	8.5
3508	Б211	Огледи у настави биологије	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
3509	Б212	Методика наставе биологије 2	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	1	0	3	0	9.5
3510	Б213	Савремена настава у биологији	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	0	9.75
3511	Б214	Школска пракса	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	3	1	0	9.25
3512	Б215	Завршни рад	9	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3513	Б216	Фитогеографија	4	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	1	2	0	1	0	8.25
3514	Б217	Хигијена	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	1	1	2	0	9.25
3519	БЕ202	Екотуризам	4	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	0	0	3	1	0	9.25
3520	Б201	Микробиологија земљишта и вода	3	4	1	25%	0	0%	3	100%	0	0	0	1	2	0	9.67
3522	БЕ203	Примењена алгологија	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
3524	Б204	Примењена микологија	4	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
3526	Б206	Ензимологија	5	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
3528	БМБ212	Хумана и медицинска генетика	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

4220	БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
4221	БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	2	5	3	60%	1	50%	1	50%	0	0	0	0	1	0	10
4223	БМБ204	Молекуларна биологија еукариота	5	8	3	38%	0	0%	5	100%	1	0	0	1	3	0	9
4227	БМБ220	Студијски истраживачки рад 1	9	7	1	14%	0	0%	6	100%	0	0	0	1	5	0	9.83
4234	БМБ208	Матичне ћелије и биотехнологија	4	9	5	56%	0	0%	4	100%	0	1	1	2	0	0	8.25
4235	БМБ212	Хумана и медицинска генетика	2	3	0	0%	1	33%	2	67%	0	0	2	0	0	0	8
4237	БМБ217	Молекуларне методе структурне биологије	8	9	1	11%	0	0%	8	100%	0	1	0	0	7	0	9.63
4240	БМБ221	Студијски истраживачки рад 2	8	7	1	14%	0	0%	6	100%	0	0	0	0	6	0	10
4241	БМБ222	Завршни рад	12	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
Укупно:				142	36	0.253521	3	0.028302	103	0.971698	2	6	11	15	69	0	9.39

МАС ЕКОЛОГИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
3387	E216	Завршни рад	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3500	БМБ201	Увод у научно - истраживачки рад	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
3501	БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	5	4	1	25%	0	0%	3	100%	1	1	0	0	1	0	7.67
3519	БЕ202	Екотуризам	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
3529	E201	Конзервациона биологија	5	12	9	75%	0	0%	3	100%	0	1	2	0	0	0	7.67
3530	E202	Студијски истраживачки рад 1	3	3	1	33%	1	50%	1	50%	0	0	0	0	1	0	10
3531	E203	Студијски истраживачки рад 2	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3532	E204	Завршни рад	4	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3534	E206	Екологија гљива	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10





3537	E209	Динамика екосистема	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
3542	БМБ209	Генотоксикологија	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
3543	E214	Еколошки мониторинг животне средине	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	1	0	1	0	9
3544	E215	Просторне базе података и географски информациони системи у екологији	3	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
3545	E216	Студијски истраживачки рад 1	4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3546	E217	Студијски истраживачки рад 2	6	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
3547	E218	Завршни рад	7	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
3548	E219	Управљање екосистемима и заштићеним подручјима	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	2	0	0	0	8
3550	E221	Менаџмент угрожених врста	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
Укупно:				41	16	0.390244	1	0.04	24	0.96	1	2	5	0	16	0	9.17

## МАС ХЕМИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
4201	X202	Биоорганска хемија	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
4209	X200	Мастер рад	2	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
4215	HE1001	Бионеорганска хемија	11	12	2	17%	0	0%	10	100%	0	0	1	1	8	0	9.7
4217	HE1007	Инструменталне методе за проучавање равнотежних реакција	12	12	0	0%	0	0%	12	100%	0	0	0	0	12	0	10
4219	HE1008	Медицинска биохемија	9	9	0	0%	0	0%	9	100%	0	0	0	0	9	0	10
4351	HE1010	Зелена хемија	3	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	0	10
4352	HEM043	Студијски истраживачки рад 1	20	19	0	0%	0	0%	19	100%	0	0	0	0	19	0	10
4353	HE1002	Биоорганска хемија	11	10	0	0%	0	0%	10	100%	0	0	1	3	6	0	9.5
4354	HE4004	Молекулско моделирање 2	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

4355	HE1011	Неорганске синтезе и методе карактеризације	15	18	3	17%	0	0%	15	100%	0	1	2	2	10	0	9.4
4356	HE1013	Комплекси у медицини	15	15	0	0%	1	7%	14	93%	0	1	2	4	7	0	9.21
4358	HE3002	Опасне материје и управљање опасним отпадом	8	8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	0	7	1	0	9.13
4359	HE1014	Хеометрија	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
4360	HEM044	Студијски истраживачки рад 2	21	20	0	0%	0	0%	20	100%	0	0	1	0	19	0	9.9
4361	HEM200	Стручна пракса	21	19	0	0%	0	0%	19	100%	0	0	0	0	19	0	10
4362	HEM045	Мастер рад	33	21	16	76%	2	40%	3	60%	0	0	0	0	3	0	10
4363	HE2001	Методика наставе хемије у раду са даровитим ученицима	7	11	2	18%	3	33%	6	67%	0	0	5	1	0	0	8.17
4364	HE2002	Школска пракса 2	8	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	1	1	0	4	0	9.17
4365	BP1002	Педагошка психологија	6	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	3	1	2	0	0	7.83
4366	BP1003	Школска педагогија	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
4367	HE2003	Савремени облици наставе хемије	7	7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	0	0	7	0	10
4368	HE2007	Мултимедија у настави хемије	2	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	1	1	0	0	0	7.5
4369	HE3001	Методе санације хемијских акцидената	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	4	0	0	9
4370	HE3005	Основи форензичке и екотоксиколошке анализе	4	4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	0	10
4388	HE2004	Школски огледи у настави хемије 2	7	6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	3	1	2	0	8.83
4389	HE2027	Молекулско моделирање у настави хемије	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
Укупно:				221	25	0.113122	6	0.030612	190	0.969388	0	7	18	26	139	0	9.56





### МАС ФИЗИКА

#### УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

#### ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2021/2022

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Пријавило	Одустало		Није положило		Положило		ОЦЕНЕ						Просечна оцена
					Број	%	Број	%	Број	%	6	7	8	9	10	Положило	
530	K109	Психологија	1	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2171	Ф220	Изабрана поглавља модерне физике	1	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
2176	Ф209	Истраживачки студијски рад	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2177	Ф210	Завршни рад	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2182	M168Ф	Информациони системи 1	1	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2190	Ф267	Методика рада са талентованим ученицима 2	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2279	FI1004	Астрофизика са астрономијом	2	4	2	50%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	0	6.5
2281	FI1011	Изабрана поглавља модерне физике	1	3	2	67%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	0	9
2284	FI1012	Неутронска физика	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2288	FIZ033	Истраживачки студијски рад	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2289	FIZ032	Стручна пракса	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	0	10
2290	FIZ034	Завршни рад	3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	0	
2291	BIO098	Психологија	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2292	FI2001	Методика рада са талентованим ученицима	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
2293	BI1002	Педагошка психологија	3	3	1	33%	0	0%	2	100%	1	0	1	0	0	0	7
2294	FI2005	Методика решавања рачунских задатака	3	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
2295	FI2220	Методика наставе физике	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	0	8
2296	BIO094	Педагогија	2	2	1	50%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
2297	FI2007	Школска пракса из физике	2	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
2298	BI1003	Школска педагогија	3	3	0	0%	1	33%	2	67%	1	1	0	0	0	0	6.5
2299	IN1014	Обрада великих количина података	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6



Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radoja Domanovića 12, 34000 Kragujevac, Serbia

2300	FIZ133	Мастер изборни семинар	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
2304	FI3006	Школска пракса из физике и информатике	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	0	10
2325	FI1003	Радијациона физика	2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	0	9.5
2328	FIZ134	Базе података	1	1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	0	6
Укупно:				39	11	0.282051	1	0.035714	27	0.964286	7	2	4	3	11	0	8.33