



Број: 24/11
16. 01. 2020. године
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ III-01-40
ДАТУМ 16-01-2020
КРАГУЈЕВАЦ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
- Сенату Универзитета -
КРАГУЈЕВАЦ

У прилогу дописа достављамо вам одлуку Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу којом се усваја Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/19. години Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

С поштовањем,

Д Е К А Н
Срећко Трифуновић
Проф. др Срећко Трифуновић

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 50/ XXI-1.

15. 01. 2020. године

Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ 11-01-4012

ДАТУМ 15-01-2020

КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 15. 01. 2020. године донело је следећу

О Д Л У К У

Усваја се Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/19. години Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Саставни део ове одлуке је Извештај Факултета из става 1 и налази се у прилогу.

Ову одлуку доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

Д-но: **ДЕКАН**

Проф. др Срећко Трифуновић


Д-но:

- Сенату Универзитета,
- продекану за наставу,
- продекану за науку,
- студ. служби,
- архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Биологија ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K101	Енглески језик 1	54	13	24%	14	34%	27	66%	19	4	1	1	2	6.63
BE124	Биоетика	17	0	0%	0	0%	17	100%	0	0	0	2	15	9.88
K109	Психологија	7	4	57%	1	33%	2	67%	0	2	0	0	0	7.00
K110	Педагогија	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	1	2	1	1	8.40
K112	Развојна психологија	16	8	50%	0	0%	8	100%	3	1	3	1	0	7.25
K101	Енглески језик 1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
K112	Развојна психологија	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
BE109	Морфологија и систематика хордата	93	44	47%	44	90%	5	10%	0	0	0	3	2	9.40
B110	Основи биотехнологије	13	8	62%	0	0%	5	100%	0	1	4	0	0	7.80
B103	Генетика	72	30	42%	19	45%	23	55%	10	1	3	6	3	7.61
BE112	Физиологија биљака	74	47	64%	0	0%	27	100%	4	2	10	6	5	8.22
X157	Основи хемије	81	44	54%	35	95%	2	5%	0	1	0	0	1	8.50
BE104	Основи алгологије	3	2	67%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
BE105	Зоологија инвертебрата 2	7	4	57%	1	33%	2	67%	1	0	1	0	0	7.00
BE106	Развиће животиња	12	11	92%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
BE107	Основи микологије	15	12	80%	0	0%	3	100%	2	0	1	0	0	6.67
BE110	Систематика и филогенија виших биљака	27	22	81%	0	0%	5	100%	3	2	0	0	0	6.40
BE111	Сисари	17	9	53%	4	50%	4	50%	1	0	0	1	2	8.75
BE 122	Методика наставе биологије 1	15	6	40%	0	0%	9	100%	0	0	1	6	2	9.11
BE113	Екологија биљака	76	53	70%	2	9%	21	91%	6	5	7	2	1	7.38
BE114	Екологија животиња	19	9	47%	0	0%	10	100%	0	0	1	3	6	9.50
BE115	Хидроекологија и заштита вода	60	33	55%	2	7%	25	93%	4	8	7	2	4	7.76
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	21	2	10%	0	0%	19	100%	0	1	2	5	11	9.37
BE116	Теренска настава	29	10	34%	0	0%	19	100%	3	1	7	5	3	8.21
BE117	Биогеографија	62	39	63%	5	22%	18	78%	0	0	4	12	2	8.89
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	4	3	75%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
BE119	Еволуциона биологија	25	3	12%	5	23%	17	77%	0	1	2	3	11	9.41
BE126	Фауна слатководних екосистема	13	1	8%	0	0%	12	100%	0	3	8	0	1	7.92
B101	Основи молекуларне биологије	14	10	71%	0	0%	4	100%	1	1	1	0	1	7.75
B102	Биологија прокариота	49	41	84%	2	25%	6	75%	2	1	2	1	0	7.33
B104	Општа физиологија	44	20	45%	0	0%	24	100%	6	8	6	0	4	7.50

B107	Методе истраживања ћелија и ткива	29	6	21%	0	0%	23	100%	0	1	1	2	19	9.70
B108	Експериментална биохемија	32	16	50%	0	0%	16	100%	2	6	3	3	2	7.81
B105	Заштита животне средине	45	27	60%	1	6%	17	94%	2	0	6	5	4	8.53
BE118	Историја и филозофија биологије	16	1	6%	0	0%	15	100%	0	0	0	4	11	9.73
B109	Методика наставе биологије 2	33	15	45%	1	6%	17	94%	0	3	2	4	8	9.00
B106	Упоредна физиологија	33	19	58%	1	7%	13	93%	3	3	4	1	2	7.69
B111	Огледи у настави биологије	10	0	0%	0	0%	10	100%	0	0	0	0	10	10.00
B112	Биологија човека	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	9.00
B113	Фитохемија	12	5	42%	0	0%	7	100%	0	0	0	5	2	9.29
B115	Школска пракса	13	5	38%	0	0%	8	100%	0	0	2	5	1	8.88
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	1	4	9.80
B101	Биологија ћелије	63	33	52%	1	3%	29	97%	0	3	4	8	14	9.14
BE101	Морфологија биљака	68	39	57%	1	3%	28	97%	3	5	8	5	7	8.29
B103	Зоологија бескичмењака 1	87	45	52%	18	43%	24	57%	7	9	2	3	3	7.42
B104	Алгологија	81	40	49%	15	37%	26	63%	5	6	9	5	1	7.65
B105	Зоологија бескичмењака 2	39	21	54%	7	39%	11	61%	0	0	3	4	4	9.09
BE113	Статистика и рачунарство	49	18	37%	0	0%	31	100%	9	9	4	7	2	7.48
Ф199	Биофизика	34	3	9%	0	0%	31	100%	2	5	4	11	9	8.65
B106	Микологија	73	52	71%	0	0%	21	100%	3	4	7	3	4	8.05
BE102	Биохемија	44	21	48%	0	0%	23	100%	4	8	3	4	4	7.83
B107	Морфологија и систематика хордата	40	15	38%	14	56%	11	44%	0	1	1	2	7	9.36
B108	Систематика виших биљака 1	68	36	53%	10	31%	22	69%	0	3	7	4	8	8.77
B109	Биологија прокариота	21	13	62%	2	25%	6	75%	1	3	2	0	0	7.17
B110	Систематика виших биљака 2	18	8	44%	0	0%	10	100%	4	1	3	0	2	7.50
B111	Сисари	20	8	40%	6	50%	6	50%	0	0	0	0	6	10.00
B112	Основи молекуларне биологије	25	14	56%	0	0%	11	100%	1	3	3	2	2	8.09
BE104	Ентомологија	7	1	14%	0	0%	6	100%	0	0	3	2	1	8.67
BE105	Макромиците	22	6	27%	0	0%	16	100%	1	3	2	4	6	8.69
X157	Основи хемије	28	2	7%	1	4%	25	96%	6	3	8	5	3	7.84
УКУПНО		1963	958	49%	212	21%	793	79%	119	126	164	160	224	8.31

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Екологија ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K101	Енглески језик 1	65	21	32%	22	50%	22	50%	17	3	2	0	0	6.32
BE124	Биоетика	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
BE109	Морфологија и систематика хордата	120	77	64%	32	74%	11	26%	4	0	0	3	4	8.27
E104	Основи генетике са генотоксикологијом	48	15	31%	7	21%	26	79%	10	3	3	5	5	7.69
E103	Екофизиологија животиња	57	32	56%	0	0%	25	100%	5	5	6	3	6	8.00
BE112	Физиологија биљака	77	50	65%	0	0%	27	100%	3	3	9	5	7	8.37
X157	Основи хемије	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
BE102	Морфологија биљака	8	7	88%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
BE104	Основи алгологије	12	7	58%	4	80%	1	20%	0	0	0	0	1	10.00
BE105	Зоологија инвертебрата 2	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
BE106	Развиће животиња	10	8	80%	0	0%	2	100%	0	2	0	0	0	7.00
BE107	Основи микологије	57	48	84%	0	0%	9	100%	2	3	3	1	0	7.33
E101	Микробиологија	57	43	75%	7	50%	7	50%	2	2	1	2	0	7.43
BE110	Систематика и филогенија виших биљака	31	22	71%	2	22%	7	78%	6	0	0	1	0	6.43
BE111	Сисари	26	7	27%	7	37%	12	63%	1	1	1	4	5	8.92
E115	Индустријски загађивачи	27	0	0%	0	0%	27	100%	1	1	1	4	20	9.52
E109	Екотуризам	28	1	4%	0	0%	27	100%	0	0	1	9	17	9.59
BE113	Екологија биљака	64	35	55%	4	14%	25	86%	7	6	4	7	1	7.56
BE114	Екологија животиња	18	4	22%	0	0%	14	100%	0	1	3	4	6	9.07
BE115	Хидроекологија и заштита вода	53	37	70%	2	13%	14	88%	4	3	4	3	0	7.43
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	27	0	0%	0	0%	27	100%	0	0	1	5	21	9.74
BE116	Теренска настава	36	11	31%	1	4%	24	96%	6	7	6	3	2	7.50
E105	Еколошки мониторинг животне средине	63	38	60%	2	8%	23	92%	2	4	7	4	6	8.35
BE117	Биогеографија	82	56	68%	7	27%	19	73%	2	3	6	7	1	8.11
E106	Синекологија	26	2	8%	0	0%	24	100%	2	4	5	7	6	8.46
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
E110	Екофизиологија биљака	34	19	56%	0	0%	15	100%	2	0	2	5	6	8.87
E111	Физиологија понашања	17	6	35%	0	0%	11	100%	0	2	1	0	8	9.27
E112	Педофауна	19	7	37%	0	0%	12	100%	0	0	0	0	12	10.00
X154	Норме у заштити животне средине	21	0	0%	0	0%	21	100%	1	0	0	1	19	9.76
BE119	Еволуциона биологија	42	13	31%	13	45%	16	55%	1	1	8	3	3	8.38

E107	Процена утицаја на животну средину	59	35	59%	7	29%	17	71%	0	0	9	5	3	8.65
E108	Обнова и унапређење екосистема	28	7	25%	3	14%	18	86%	3	10	1	3	1	7.39
BE126	Фауна слатководних екосистема	2	1	50%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	27	8	30%	0	0%	19	100%	0	1	2	11	5	9.05
E113	Ендемична флора и вегетација	26	3	12%	0	0%	23	100%	0	6	3	7	7	8.65
BE101	Морфологија биљака	61	31	51%	1	3%	29	97%	11	4	5	4	5	7.59
BE113	Статистика и рачунарство	54	24	44%	1	3%	29	97%	15	8	5	0	1	6.76
Ф199	Биофизика	35	3	9%	0	0%	32	100%	8	8	4	4	8	7.88
E101	Екологија као наука	44	7	16%	0	0%	37	100%	2	11	20	2	2	7.76
X164	Одабрана поглавља хемије за екологе	61	27	44%	0	0%	34	100%	16	5	5	5	3	7.24
E102	Основи цитологије	97	68	70%	3	10%	26	90%	0	1	7	4	14	9.19
E103	Морфологија и систематика бескичмењака	58	37	64%	7	33%	14	67%	2	2	1	3	6	8.64
E104	Основи ембрионалног развоја животиња	83	40	48%	13	30%	30	70%	8	5	8	3	6	7.80
E105	Систематика алги и гљива	61	45	74%	0	0%	16	100%	3	4	3	3	3	7.94
BE102	Биохемија	34	11	32%	0	0%	23	100%	12	7	3	1	0	6.70
BE105	Макромиците	29	4	14%	0	0%	25	100%	2	9	9	5	0	7.68
E106	Функционална морфологија кичмењака	30	18	60%	6	50%	6	50%	1	1	0	1	3	8.67
E107	Општа микробиологија	44	42	95%	2	100%	0	0%	0	0	0	0	0	
E108	Основи генетике са генотоксикологијом	74	35	47%	15	38%	24	62%	11	6	2	3	2	7.13
E109	Систематика и филогенија виших биљака	28	22	79%	2	33%	4	67%	2	1	1	0	0	6.75
E110	Систематика и филогенија кичмењака	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
E111	Екологија микроорганизама	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
E112	Основи педологије	64	40	63%	3	13%	21	88%	6	2	10	1	2	7.57
УКУПНО		2143	1092	51%	173	16%	878	84%	182	145	172	151	228	8.11

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019

Физика ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K102	Енглески језик 1	15	2	13%	3	23%	10	77%	5	2	3	0	0	6.80
K106	Енглески језик 2	13	7	54%	1	17%	5	83%	2	1	0	2	0	7.40
Ф101	Физичка механика	20	14	70%	1	17%	5	83%	3	0	2	0	0	6.80
Ф102	Практикум из физичке механике	18	15	83%	0	0%	3	100%	1	2	0	0	0	6.67
M133	Математика 1	19	13	68%	5	83%	1	17%	1	0	0	0	0	6.00
X160	Хемија	14	5	36%	0	0%	9	100%	3	5	0	1	0	6.89
Ф103	Молекуларна физика	10	8	80%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	6.00
Ф104	Практикум из молекуларне физике	6	4	67%	0	0%	2	100%	0	1	0	0	1	8.50
M134	Математика 2	10	9	90%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
Ф105	Информатика	13	11	85%	2	100%	0	0%	0	0	0	0	0	
Ф106	Електромагнетизам 1	15	7	47%	0	0%	8	100%	2	2	2	1	1	7.63
Ф107	Практикум из електромагнетизма 1	4	2	50%	0	0%	2	100%	1	0	0	0	1	8.00
M135	Математика 3	4	0	0%	0	0%	4	100%	2	1	0	1	0	7.00
Ф108	Примена микрорачунара у физици	4	2	50%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	6.00
Ф109	Електромагнетизам 2	7	2	29%	0	0%	5	100%	1	1	3	0	0	7.40
Ф110	Оптика	14	7	50%	0	0%	7	100%	2	0	4	1	0	7.57
Ф111	Практикум из електромагнетизма и оптике	2	0	0%	0	0%	2	100%	1	0	0	0	1	8.00
Ф112	Математичка физика 1	8	6	75%	0	0%	2	100%	1	0	0	0	1	8.00
Ф113	Теоријска механика	17	4	24%	6	46%	7	54%	7	0	0	0	0	6.00
Ф124	Електродинамика	24	14	58%	4	40%	6	60%	0	1	2	2	1	8.50
Ф114	Математичка физика 2	16	10	63%	0	0%	6	100%	1	0	2	0	3	8.67
Ф115	Електроника 1	26	6	23%	11	55%	9	45%	3	3	0	0	3	7.67
Ф127	Квантна механика	15	3	20%	4	33%	8	67%	4	3	1	0	0	6.63
Ф121	Електроника 2	19	6	32%	7	54%	6	46%	0	1	2	0	3	8.83
Ф128	Историја физике	7	0	0%	1	14%	6	86%	0	0	2	1	3	9.17
Ф118	Оптички таласоводи	8	2	25%	0	0%	6	100%	1	2	0	0	3	8.33
Ф123	Филозофија природних наука	9	2	22%	0	0%	7	100%	0	0	1	3	3	9.29
M158	Архитектура рачунара 1	9	1	11%	1	13%	7	88%	0	0	3	0	4	9.14
Ф120	Атомска физика	6	4	67%	0	0%	2	100%	1	1	0	0	0	6.50
Ф119	Статистичка физика	20	8	40%	4	33%	8	67%	4	1	0	0	3	7.63
Ф126	Метрологија	20	8	40%	1	8%	11	92%	0	2	3	1	5	8.82

Ф125	Субатомска физика		6	3	50%	0	0%	3	100%	1	2	0	0	0	6.67
Ф202	Физика чврстог стања		37	11	30%	20	77%	6	23%	3	0	1	2	0	7.33
Ф153	Лабораторија савремене физике		8	1	13%	0	0%	7	100%	0	0	0	0	7	10.00
М162	Базе података 1		5	4	80%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
Ф129	Физика плазме		20	3	15%	6	35%	11	65%	3	4	1	0	3	7.64
Ф133	Методика наставе физике		9	4	44%	3	60%	2	40%	0	0	0	2	0	9.00
Ф150	Методика наставе информатике		11	6	55%	1	20%	4	80%	0	0	0	0	4	10.00
Ф152	Школска пракса из физике и информатике 1		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
М151	Основи програмирања		4	2	50%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	6.00
Ф131	Наставна средства физике за основне школе		2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	9.00
М178Ф	Образовни софтвер 1		5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	2	0	3	9.20
Ф131	Наставна средства физике 1		7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	0	3	4	9.57
Ф154	Методика рада са талентованим ученицима 1		3	2	67%	1	100%	0	0%	0	0	0	0	0	
Ф151	Физика и информатика у школи 1		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	1	0	3	9.50
Ф136	Практикум из атомске физике		14	7	50%	0	0%	7	100%	0	0	2	0	5	9.43
Ф137	Практикум из субатомске физике		12	3	25%	0	0%	9	100%	1	2	0	2	4	8.67
Ф120	Атомска физика		20	10	50%	0	0%	10	100%	2	3	2	2	1	7.70
Ф125	Субатомска физика		16	9	56%	0	0%	7	100%	0	2	2	0	3	8.57
FIZ055	Енглески језик А1		6	0	0%	0	0%	6	100%	2	4	0	0	0	6.67
FIZ057	Енглески језик А2		6	0	0%	0	0%	6	100%	2	1	2	1	0	7.33
FIZ035	Физичка механика		4	0	0%	0	0%	4	100%	1	0	0	2	1	8.50
FIZ036	Практикум из физичке механике		6	0	0%	0	0%	6	100%	0	1	1	3	1	8.67
FIZ037	Математика 1		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	2	1	0	0	7.33
FIZ038	Хемија		6	0	0%	0	0%	6	100%	0	1	1	0	4	9.17
FIZ040	Молекуларна физика		6	0	0%	0	0%	6	100%	2	2	1	1	0	7.17
FIZ041	Практикум из молекуларне физике		6	0	0%	0	0%	6	100%	0	1	0	2	3	9.17
FIZ042	Математика 2		6	0	0%	0	0%	6	100%	1	1	0	3	1	8.33
FIZ043	Информатика		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	1	0	3	9.50
УКУПНО			632	248	39%	82	21%	302	79%	71	55	49	37	90	8.07

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019

Хемија ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K101	Енглески језик 1	89	10	11%	30	38%	49	62%	29	11	6	2	1	6.67
K105	Енглески језик 2	66	24	36%	0	0%	42	100%	16	13	8	3	2	7.10
K109	Психологија	20	5	25%	3	20%	12	80%	3	4	2	0	3	7.67
K110	Педагогија	15	1	7%	1	7%	13	93%	1	1	4	3	4	8.62
K111	Андрагогија	9	3	33%	0	0%	6	100%	3	2	1	0	0	6.67
K112	Развојна психологија	16	8	50%	5	63%	3	38%	1	1	1	0	0	7.00
B140	Основи екологије	46	7	15%	0	0%	39	100%	2	16	6	4	11	8.15
X101	Општа хемија	150	61	41%	42	47%	47	53%	8	14	12	10	3	7.70
Ф198	Физика 1	59	11	19%	0	0%	48	100%	24	8	7	4	5	7.13
M136	Математика 1	175	51	29%	96	77%	28	23%	19	2	4	3	0	6.68
X102	Неорганска хемија 1	86	22	26%	28	44%	36	56%	12	4	7	6	7	7.78
X103	Аналитичка хемија 1	80	49	61%	0	0%	31	100%	20	4	5	0	2	6.71
Ф197	Физика 2	67	23	34%	0	0%	44	100%	26	6	6	4	2	6.86
X104	Обрада резултата мерења	92	3	3%	41	46%	48	54%	10	3	4	5	26	8.71
M137	Математика 2	6	4	67%	0	0%	2	100%	0	0	1	1	0	8.50
X106	Органска хемија 1	54	9	17%	22	49%	23	51%	7	6	5	2	3	7.48
X107	Физичка хемија 1	161	83	52%	44	56%	34	44%	8	8	12	3	3	7.56
X108	Аналитичка хемија 2	42	11	26%	0	0%	31	100%	4	6	10	6	5	8.06
X109	Органска хемија 2	85	50	59%	9	26%	26	74%	16	5	5	0	0	6.58
X110	Физичка хемија 2	74	41	55%	11	33%	22	67%	8	6	3	3	2	7.32
X111	Аналитичка хемија 3	76	38	50%	0	0%	38	100%	28	7	3	0	0	6.34
X112	Рачунари у хемији 1	46	2	4%	17	39%	27	61%	0	0	3	20	4	9.04
X114	Семимикро и микро методе анализе	30	2	7%	0	0%	28	100%	0	2	8	3	15	9.11
X116	Инструментална аналитичка хемија 1	82	32	39%	0	0%	50	100%	13	11	7	7	12	7.88
X117	Виша неорганска хемија	40	16	40%	0	0%	24	100%	1	4	4	7	8	8.71
X118	Индустријска хемија 1	48	22	46%	0	0%	26	100%	1	2	4	6	13	9.08
X119	Виша органска хемија	46	13	28%	9	27%	24	73%	4	5	7	4	4	7.96
X120	Хемија природних производа	59	8	14%	8	16%	43	84%	6	6	13	12	6	8.14
X121	Индустријска хемија 2	39	22	56%	0	0%	17	100%	1	2	5	5	4	8.53
X122	Органске синтезе 1	49	27	55%	0	0%	22	100%	6	11	0	2	3	7.32
X143	Неорганска хемија 2	28	14	50%	0	0%	14	100%	3	3	1	3	4	8.14

X144	Методика наставе хемије 1		12	0	0%	0	0%	12	100%	0	0	4	4	4	9.00
X145	Методика наставе хемије 2		14	0	0%	0	0%	14	100%	0	0	2	3	9	9.50
X146	Органска хемија 3		25	18	72%	0	0%	7	100%	0	1	5	1	0	8.00
X123	Одабрана поглавља неорганске хемије		32	8	25%	2	8%	22	92%	0	4	8	1	9	8.68
X124	Инструментална аналитичка хемија 2		29	5	17%	0	0%	24	100%	0	0	2	3	19	9.71
X125	Механизми органских реакција		22	6	27%	1	6%	15	94%	0	1	6	5	3	8.67
X126	Одабрана поглавља органске хемије		5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
X147	Неоргански индустријски загађивачи		19	2	11%	0	0%	17	100%	1	3	3	4	6	8.65
X148	Органски индустријски загађивачи		34	16	47%	0	0%	18	100%	0	7	6	4	1	7.94
X133	Хемија атмосфере		22	12	55%	0	0%	10	100%	0	0	3	1	6	9.30
X127	Основи органске и биохемијске спектроскопије 1		62	20	32%	5	12%	37	88%	6	7	12	5	7	8.00
X128	Биохемија		70	27	39%	3	7%	40	93%	5	9	14	4	8	8.03
X129	Механизми неорганских реакција		78	56	72%	0	0%	22	100%	1	6	3	1	11	8.68
X130	Органске синтезе 2		61	31	51%	0	0%	30	100%	9	11	0	4	6	7.57
X131	Основи органске и биохемијске спектроскопије 2		71	18	25%	19	36%	34	64%	8	8	6	9	3	7.74
X132	Хемија животне средине		12	8	67%	0	0%	4	100%	1	2	0	1	0	7.25
X134	Слободно-радикалске реакције		27	3	11%	0	0%	24	100%	0	0	0	0	24	10.00
X136	Аналитика природних и отпадних вода		2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
X137	Међународне норме стандардизације и акредитације		27	1	4%	0	0%	26	100%	0	0	0	3	23	9.88
X138	Молекулско моделирање 1		8	0	0%	0	0%	8	100%	0	0	1	3	4	9.38
X139	Структурна неорганска хемија		23	2	9%	4	19%	17	81%	5	2	1	1	8	8.29
X140	Хемија раствора		19	0	0%	0	0%	19	100%	0	2	2	3	12	9.32
X141	Филозофија и историја хемије		40	5	13%	3	9%	32	91%	0	2	2	2	26	9.63
X142	Математичке методе у хемији		4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
X149	Методика наставе хемије 3		9	2	22%	0	0%	7	100%	0	0	2	5	0	8.71
X150	Школски огледи у настави хемије		9	5	56%	0	0%	4	100%	0	0	1	3	0	8.75
X151	Школска пракса		10	4	40%	0	0%	6	100%	0	0	1	4	1	9.00
X153	Методе анализе токсичних супстанци		7	3	43%	0	0%	4	100%	1	1	1	1	0	7.50
X154	Норме у заштити животне средине		7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	3	1	3	9.00
X155	Хемија природних и отпадних вода		7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	0	0	7	10.00
X100	Завршни испит		50	14	28%	0	0%	36	100%	0	0	0	0	36	10.00
X153	Методе анализе токсичних супстанци		18	9	50%	0	0%	9	100%	3	1	3	1	1	7.56
X159	Биохемија примарних биомолекула		19	8	42%	1	9%	10	91%	4	4	2	0	0	6.80
X160	Основи токсиколошке анализе 1		7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	2	5	0	8.71
X161	Биохемија секундарних биомолекула		8	0	0%	1	13%	7	88%	0	2	1	3	1	8.43
X162	Примењена биохемија микроорганизама		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
X163	Основи токсиколошке анализе 2		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
X152	Систем квалитета		8	1	13%	0	0%	7	100%	0	0	1	5	1	9.00
X132	Аналитичка хемија животне средине		72	45	63%	1	4%	26	96%	5	6	6	4	5	7.92

X158	Органска хемија животне средине		55	26	47%	0	0%	29	100%	0	6	7	7	9	8.66
X162	Примењена биохемија микроорганизама		5	1	20%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
X163	Основи токсиколошке анализе 2		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
УКУПНО			2954	1030	35%	406	21%	1518	79%	329	258	274	230	427	8.11

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Информатика ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:		Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
				број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K102	Енглески језик 1		1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
K106	Енглески језик 2		2	0	0%	0	0%	2	100%	2	0	0	0	0	6.00
K109	Психологија		8	6	75%	0	0%	2	100%	0	0	2	0	0	8.00
K110	Педагогија		3	2	67%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
M159	Софтверски алати 1		90	5	6%	1	1%	84	99%	7	16	27	22	12	8.19
M151	Основи програмирања		28	8	29%	6	30%	14	70%	9	3	1	1	0	6.57
M152	Теоријске основе информатике 1		222	48	22%	98	56%	76	44%	32	19	16	5	4	7.08
M154	Рачунарски системи		182	48	26%	69	51%	65	49%	29	21	10	4	1	6.88
M155	Структуре података и алгоритми 1		82	12	15%	21	30%	49	70%	27	11	3	5	3	6.90
M157	Теоријске основе информатике 2		110	21	19%	28	31%	61	69%	25	20	7	6	3	7.05
M156	Математичка анализа		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
M158	Архитектура рачунара 1		208	92	44%	31	27%	85	73%	44	27	11	1	2	6.71
M160	Структуре података и алгоритми 2		19	11	58%	5	63%	3	38%	3	0	0	0	0	6.00
M162	Базе података 1		215	145	67%	19	27%	51	73%	23	17	7	1	3	6.90
M163	Оперативни системи 1		87	47	54%	9	23%	31	78%	4	12	10	4	1	7.55
M164	Објектно-оријентисано програмирање		81	47	58%	2	6%	32	94%	18	8	4	1	1	6.72
M166	Рачунарске мреже и мрежне технологије		133	69	52%	27	42%	37	58%	13	11	7	4	2	7.22
M167	Визуелно програмирање		46	13	28%	0	0%	33	100%	5	2	4	8	14	8.73
M168	Информациони системи 1		29	13	45%	0	0%	16	100%	0	1	3	4	8	9.19
M169	Алгоритамске стратегије		30	5	17%	0	0%	25	100%	8	5	9	0	3	7.40
M172	Интелигентни системи 1		44	9	20%	2	6%	33	94%	18	5	1	8	1	7.06
M173	Софтверски инжињеринг 1		38	2	5%	4	11%	32	89%	17	6	2	2	5	7.13
M174	Електронско пословање		54	20	37%	0	0%	34	100%	7	6	6	8	7	8.06
M175	Веб програмирање		49	9	18%	0	0%	40	100%	8	1	9	14	8	8.33
M267	Стручна пракса		41	19	46%	0	0%	22	100%	0	0	0	2	20	9.91
M165	Клијентске Веб технологије		1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
M181	Софтверски алати 2		76	13	17%	23	37%	40	63%	7	11	11	8	3	7.73
M251	Нумеричка математика и симболичко програмирање		75	28	37%	27	57%	20	43%	6	4	4	2	4	7.70
M267	Стручна пракса 1		7	5	71%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
M252	Оперативни системи 2		17	5	29%	0	0%	12	100%	5	3	1	2	1	7.25
M253	Формални језици, аутомати и језички процесори		28	7	25%	8	38%	13	62%	1	5	3	2	2	7.92

M255	Базе података 2		31	20	65%	0	0%	11	100%	2	3	1	1	4	8.18
M176	Програмирање сложених софтверских система		17	6	35%	0	0%	11	100%	0	2	4	0	5	8.73
M177	Пројектни задатак		9	1	11%	0	0%	8	100%	0	0	0	1	7	9.88
M280	Завршни рад		9	4	44%	0	0%	5	100%	0	0	0	1	4	9.80
M122	Финансијска математика		11	0	0%	5	45%	6	55%	2	2	1	1	0	7.17
M120	Теорија бројева		3	0	0%	0	0%	3	100%	2	0	0	0	1	7.33
M256	Рачунарска графика		15	7	47%	2	25%	6	75%	5	0	0	1	0	6.50
M257	Изборни семинар		20	2	10%	0	0%	18	100%	2	1	2	8	5	8.72
M263	Информациони системи 2		8	3	38%	0	0%	5	100%	0	0	1	2	2	9.20
M265	Рачунарске симулације		20	9	45%	4	36%	7	64%	5	1	1	0	0	6.43
M180	Паралелно програмирање		27	10	37%	3	18%	14	82%	6	3	1	1	3	7.43
M254	Методика наставе информатике		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	2	2	0	0	7.50
M178	Образовни софтвер 1		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	3	0	9.00
M258	Методика у школи		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	3	1	0	0	7.25
M183	Стручна пракса 2		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
M266	Методика програмирања		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	2	1	9.33
M179	Образовни софтвер 2		4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	1	1	0	8.50
M143	Енглески језик А1		3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
M144	Енглески језик Б1		152	45	30%	27	25%	80	75%	34	22	17	6	1	6.98
M160	Структуре података и алгоритми 2		131	22	17%	67	61%	42	39%	28	8	2	2	2	6.62
M168	Математика 3		66	20	30%	26	57%	20	43%	6	6	5	2	1	7.30
M165	Клијентске веб технологије		64	9	14%	0	0%	55	100%	11	15	5	12	12	7.98
B140	Основи екологије		53	3	6%	0	0%	50	100%	1	2	4	15	28	9.34
M142	Култура говора		1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
M145	Енглески језик А2		1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
M146	Енглески језик Б2		56	9	16%	0	0%	47	100%	18	14	8	6	1	7.11
M198	Физика за информатичаре		4	2	50%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	8.00
M184	Математика 1		170	65	38%	49	47%	56	53%	9	11	20	9	7	7.89
M185	Математика 2		100	22	22%	28	36%	50	64%	24	11	5	8	2	7.06
M151	Основи програмирања		109	24	22%	36	42%	49	58%	14	12	11	5	7	7.57
MI103	Практикум из програмирања 1		92	10	11%	0	0%	82	100%	24	17	19	14	8	7.57
MI104	Практикум из програмирања 2		1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
MI106	Практикум из програмирања 3		54	12	22%	20	48%	22	52%	8	5	4	3	2	7.36
MI107	Електротехника		13	3	23%	0	0%	10	100%	0	0	0	3	7	9.70
MI100	Основи програмирања		1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
MI101	Математика 1		1	0	0%	0	0%	1	100%	1	0	0	0	0	6.00
M154	Рачунарски системи		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
MI103	Практикум из програмирања 1		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	1	0	9.00
M159	Софтверски алати		2	0	0%	0	0%	2	100%	0	1	1	0	0	7.50

	УКУПНО	1025	31%	647	29%	1602	71%	523	358	275	223	223	7.54
--	--------	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Математика ОАС-ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K109	Психологија	23	14	61%	3	33%	6	67%	0	1	0	0	5	9.50
K110	Педагогија	6	1	17%	2	40%	3	60%	0	2	0	0	1	8.00
K110	Педагогија	32	5	16%	1	4%	26	96%	2	2	5	8	9	8.77
K109	Психологија	44	16	36%	7	25%	21	75%	4	2	6	7	2	8.05
M108	Анализа 3	8	5	63%	1	33%	2	67%	2	0	0	0	0	6.00
M109	Аналитичка геометрија	23	10	43%	4	31%	9	69%	3	5	1	0	0	6.78
M111	Анализа 4	32	12	38%	6	30%	14	70%	4	10	0	0	0	6.71
M211	Топологија 1	6	3	50%	0	0%	3	100%	0	3	0	0	0	7.00
M118	Функционална анализа	26	4	15%	7	32%	15	68%	11	3	0	1	0	6.40
M151	Основи програмирања	11	4	36%	3	43%	4	57%	3	1	0	0	0	6.25
M102	Елементарна геометрија са тригонометријом	5	1	20%	1	25%	3	75%	0	1	1	0	1	8.33
M106	Линеарна алгебра и полиноми	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
M162	Базе података 1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
Ф198	Физика 1	28	4	14%	3	13%	21	88%	19	2	0	0	0	6.10
M112	Алгебарске структуре	10	2	20%	3	38%	5	63%	3	2	0	0	0	6.40
M113	Геометрија	8	0	0%	4	50%	4	50%	1	0	1	2	0	8.00
M114	Диференцијалне једначине	17	10	59%	3	43%	4	57%	1	3	0	0	0	6.75
M116	Нумеричка математика	75	39	52%	19	53%	17	47%	9	3	3	0	2	7.00
M205	Историја и филозофија математике	54	20	37%	0	0%	34	100%	1	6	2	14	11	8.82
M216	Комбинаторика	4	1	25%	0	0%	3	100%	0	1	1	1	0	8.00
M178	Образовни софтвер 1	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
M208	Алгебра и логика	4	3	75%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
M215	Нееуклидске геометрије	20	6	30%	4	29%	10	71%	1	6	3	0	0	7.20
M220	Топологија 2	6	3	50%	0	0%	3	100%	0	1	1	0	1	8.33
M202	Нацртна и компјутерска геометрија	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	1	0	0	0	7.00
M203	Елементарна математика	39	22	56%	7	41%	10	59%	4	3	2	1	0	7.00
M155	Структуре података и алгоритми 1	3	0	0%	1	33%	2	67%	1	0	0	0	1	8.00
M115	Вероватноћа	65	19	29%	17	37%	29	63%	9	3	10	3	4	7.66
M204	Методика	42	8	19%	0	0%	34	100%	5	3	8	12	6	8.32
M209	Парцијалне и интегралне једначине	26	8	31%	3	17%	15	83%	0	2	2	5	6	9.00
M117	Статистика	58	23	40%	8	23%	27	77%	5	5	9	4	4	7.89

M212	Диференцијална геометрија		13	5	38%	1	13%	7	88%	0	1	1	2	3	9.00
M245	Стручна пракса		41	9	22%	0	0%	32	100%	0	0	0	4	28	9.88
M201	Комплексна анализа		71	18	25%	29	55%	24	45%	3	8	7	1	5	7.88
M165	Клијентске Веб технологије		38	1	3%	0	0%	37	100%	18	13	2	2	2	6.84
M206	Методика у школи		42	12	29%	0	0%	30	100%	0	1	3	15	11	9.20
M105	Анализа 1		50	8	16%	26	62%	16	38%	3	6	4	3	0	7.44
M101	Математичка логика и теорија скупова		75	15	20%	44	73%	16	27%	10	2	1	1	2	6.94
M102	Увод у геометрију		50	12	24%	11	29%	27	71%	4	6	11	2	4	7.85
M103	Увод у анализу и алгебру		119	17	14%	84	82%	18	18%	3	7	3	3	2	7.67
M104	Софтверски алати 1		34	2	6%	6	19%	26	81%	3	4	6	10	3	8.23
M144	Енглески језик Б1		28	3	11%	2	8%	23	92%	11	6	3	2	1	6.96
M106	Линеарна алгебра 1		47	12	26%	25	71%	10	29%	2	2	3	1	2	7.90
M107	Дискретна математика		28	5	18%	5	22%	18	78%	11	3	0	2	2	6.94
M108	Основи програмирања		31	8	26%	8	35%	15	65%	11	1	2	1	0	6.53
M145	Енглески језик А2		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
M146	Енглески језик Б2		19	3	16%	0	0%	16	100%	4	9	2	1	0	7.00
M109	Софтверски алати 2		13	2	15%	0	0%	11	100%	4	4	1	0	2	7.27
Б140	Основи екологије		18	1	6%	0	0%	17	100%	0	0	1	1	15	9.82
M110	Анализа 2		44	11	25%	13	39%	20	61%	10	4	3	1	2	7.05
M111	Аналитичка геометрија		17	4	24%	1	8%	12	92%	1	2	3	3	3	8.42
M112	Линеарна алгебра 2		39	12	31%	9	33%	18	67%	4	4	7	1	2	7.61
M113	Теорија бројева		36	10	28%	7	27%	19	73%	5	5	5	2	2	7.53
M114	Финансијска математика		6	3	50%	0	0%	3	100%	1	0	1	0	1	8.00
M115	Анализа 3		27	4	15%	6	26%	17	74%	5	6	0	3	3	7.59
M116	Алгебарске структуре		41	14	34%	4	15%	23	85%	3	8	5	5	2	7.78
M117	Геометрија		51	16	31%	14	40%	21	60%	2	7	5	4	3	7.95
Ф117	Филозофија природних наука		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	1	2	9.67
M118	Диференцијалне једначине		37	10	27%	5	19%	22	81%	1	5	4	5	7	8.55
M119	Алгебра и логика		6	2	33%	1	25%	3	75%	0	0	0	3	0	9.00
M120	Анализа 4		36	12	33%	5	21%	19	79%	1	11	1	3	3	7.79
M121	Комбинаторика		40	11	28%	8	28%	21	72%	0	3	6	8	4	8.62
M122	Образовни софтвер		28	3	11%	1	4%	24	96%	3	7	8	6	0	7.71
M123	Линеарна оптимизација		11	3	27%	2	25%	6	75%	1	3	1	0	1	7.50
M125	Нумеричка математика		30	9	30%	9	43%	12	57%	3	4	2	0	3	7.67
M126	Функционална анализа		20	5	25%	2	13%	13	87%	4	6	2	0	1	7.08
M127	Нееуклидске геометрије		20	2	10%	1	6%	17	94%	0	2	7	4	4	8.59
M128	Комбинаторна геометрија		6	0	0%	0	0%	6	100%	0	2	4	0	0	7.67
M136	Методика		24	2	8%	0	0%	22	100%	1	4	1	16	0	8.45
MI106	Практикум из програмирања 3		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00

	УКУПНО	1920	510	27%	436	31%	974	69%	220	229	172	174	179	7.86
--	--------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Биологија МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K109	Психологија	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	8.00
K110	Педагогија	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
БМБ201	Увод у научно - истраживачки рад	12	5	42%	0	0%	7	100%	0	0	0	1	6	9.86
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	18	12	67%	0	0%	6	100%	0	0	1	1	4	9.50
Б207	Студијски истраживачки рад 1	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
Б208	Студијски истраживачки рад 2	7	3	43%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
Б209	Завршни рад	2	1	50%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
Б210	Методика наставе биологије 1	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	1	0	1	9.00
K201	Педагошка психологија	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	1	0	1	0	8.00
K202	Школска педагогија	5	1	20%	0	0%	4	100%	0	0	0	3	1	9.25
Б211	Огледи у настави биологије	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
Б212	Методика наставе биологије 2	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
Б213	Савремена настава у биологији	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
Б214	Школска пракса	4	2	50%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
Б215	Завршни рад	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
Б216	Фитогеографија	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	2	0	9.00
Б218	Зоолошки практикум	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
БЕ202	Екотуризам	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
Б201	Микробиологија земљишта и вода	8	2	25%	1	17%	5	83%	1	0	0	2	2	8.80
Б202	Хематологија	7	5	71%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
Б203	Ендокринологија	12	9	75%	0	0%	3	100%	0	1	0	0	2	9.00
Б204	Примењена микологија	4	1	25%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Б205	Биомедицинска физиологија	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
Б206	Ензимологија	1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
БМБ212	Хумана и медицинска генетика	11	6	55%	1	20%	4	80%	1	0	0	1	2	8.75
БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	7	2	29%	0	0%	5	100%	0	0	0	1	4	9.80
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	13	8	62%	0	0%	5	100%	0	0	2	0	3	9.20
БМБ204	Молекуларна биологија еукариота	14	8	57%	0	0%	6	100%	0	0	1	1	4	9.50
БМБ207	Биолошки активне супстанце	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
БМБ220	Студијски истраживачки рад 1	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	0	0	1	4	9.80
БМБ212	Хумана и медицинска генетика	3	1	33%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50

БМБ213	Биологија канцера		5	2	40%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
БМБ217	Молекуларне методе структурне биологије		6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
БМБ221	Студијски истраживачки рад 2		5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
БМБ222	Завршни рад		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
			191	76	40%	2	2%	113	98%	2	3	5	20	83	9.58

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Екологија МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:		Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
				број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
БМБ201	Увод у научно - истраживачки рад		7	1	14%	0	0%	6	100%	0	0	0	2	4	9.67
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике		13	7	54%	0	0%	6	100%	0	2	1	0	3	8.67
БЕ201	Екологија понашања		2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
Е201	Конзервациона биологија		8	2	25%	0	0%	6	100%	0	1	0	3	2	9.00
Е202	Студијски истраживачки рад 1		11	4	36%	0	0%	7	100%	0	0	0	0	7	10.00
Е203	Студијски истраживачки рад 2		7	0	0%	0	0%	7	100%	0	0	0	0	7	10.00
Е204	Завршни рад		4	2	50%	1	50%	1	50%	0	0	0	0	1	10.00
Е206	Екологија гљива		7	1	14%	0	0%	6	100%	0	0	0	2	4	9.67
Е209	Динамика екосистема		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Е210	Екологија инсеката		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	1	1	1	9.00
Е213	Екологија алги		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
Е217	Студијски истраживачки рад 2		2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
Е218	Завршни рад		1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
			72	20	28%	1	2%	51	98%	0	3	2	9	37	9.57

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019
Физика МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:	Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
			број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
K109	Психологија	4	1	25%	1	33%	2	67%	0	0	1	0	1	9.00
K110	Педагогија	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
Ф128	Историја физике	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Ф133	Методика наставе физике	3	1	33%	1	50%	1	50%	0	0	0	0	1	10.00
Ф116	Техника физичког експеримента	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	3	2	9.40
Ф134	Радијациона физика	6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
Ф220	Изабрана поглавља модерне физике	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
Ф209	Истраживачки студијски рад	6	1	17%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
Ф210	Завршни рад	4	1	25%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Ф253	Школска пракса из физике	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
M168Ф	Информациони системи 1	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Ф154	Методика рада са талентованим ученицима 1	4	2	50%	1	50%	1	50%	0	0	1	0	0	8.00
Ф267	Методика рада са талентованим ученицима 2	5	0	0%	1	20%	4	80%	0	2	2	0	0	7.50
Ф267	Наставна средства физике 2	5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
Ф252	Физика у школама	2	0	0%	0	0%	2	100%	0	0	0	0	2	10.00
Ф254	Физика и информатика у школи 2	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
Ф255	Школска пракса из физике и информатике 2	3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
УКУПНО		65	8	12%	4	7%	53	93%	0	2	4	3	44	9.68

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019
Хемија МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:		Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
				број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
X201	Бионеорганска хемија		18	5	28%	0	0%	13	100%	0	0	0	3	10	9.77
X215	Студијски истраживачки рад 1		36	4	11%	0	0%	32	100%	0	0	0	0	32	10.00
X203	Молекулско моделирање 2		6	1	17%	0	0%	5	100%	0	2	0	1	2	8.60
X204	Интермедијери у органској хемији		8	2	25%	0	0%	6	100%	0	0	0	0	6	10.00
X205	Равнотеже у аналитичкој хемији		43	17	40%	0	0%	26	100%	0	0	6	8	12	9.23
X202	Биоорганска хемија		22	8	36%	1	7%	13	93%	1	2	2	1	7	8.85
X207	Неорганске синтезе и методе карактеризације		22	3	14%	0	0%	19	100%	0	2	3	4	10	9.16
X208	Органометална хемија		5	0	0%	1	20%	4	80%	0	0	0	1	3	9.75
X209	Опасне материје и управљање опасним отпадом		19	4	21%	0	0%	15	100%	0	0	1	2	12	9.73
X210	Комплекси у медицини		25	7	28%	3	17%	15	83%	1	1	2	3	8	9.07
X211	Анализа животних намирница		3	2	67%	0	0%	1	100%	0	0	0	0	1	10.00
X215	Студијски истраживачки рад 2		32	3	9%	0	0%	29	100%	0	0	0	0	29	10.00
X200	Мастер рад		17	13	76%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
X212	Методика наставе хемије у раду са даровитим ученицима		11	0	0%	2	18%	9	82%	2	1	0	3	3	8.44
X213	Савремени облици наставе хемије		9	0	0%	0	0%	9	100%	0	0	0	0	9	10.00
X214	Методе санације хемијских акцидената		6	3	50%	0	0%	3	100%	0	1	1	0	1	8.33
B228X	Биофизички системи и животна средина		5	2	40%	0	0%	3	100%	0	0	2	1	0	8.33
X206	Биохемија 2 са ензимологијом		30	2	7%	0	0%	28	100%	0	0	0	0	28	10.00
УКУПНО			317	76	24%	7	3%	234	97%	4	9	17	27	177	9.56

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019 Информатика МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:		Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
				број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
M275	Представљање знања и закључивање		3	0	0%	0	0%	3	100%	0	0	0	0	3	10.00
M261	Теоријско рачунарство		18	11	61%	0	0%	7	100%	0	0	1	4	2	9.14
M260	Вероватноћа и статистика		23	11	48%	3	25%	9	75%	1	3	2	2	1	7.89
M264	Интелигентни системи 2		18	7	39%	0	0%	11	100%	0	0	3	4	4	9.09
M279	Студијски истраживачки рад		9	1	11%	0	0%	8	100%	0	0	0	0	8	10.00
M280	Завршни рад		6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0	
M282	Семантички веб		6	0	0%	0	0%	6	100%	0	0	0	0	6	10.00
M269	Управљање пројектима		18	5	28%	1	8%	12	92%	0	4	2	5	1	8.25
M281	Мастер изборни семинар		5	0	0%	0	0%	5	100%	0	0	0	0	5	10.00
M278	Мастер пројектни задатак		6	2	33%	0	0%	4	100%	0	0	0	0	4	10.00
УКУПНО			112	43	38%	4	6%	65	94%	1	7	8	15	34	9.14

За тачност података одговоран:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2018/2019

Математика МАС-МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Шифра	Назив предмета:		Број пријава	одустало		није положило		положило		ОЦЕНА					Прос. оцена
				број	%	број	%	број	%	6	7	8	9	10	
M228	Студијски истраживачки рад		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
M229	Мастер рад		1	0	0%	0	0%	1	100%	0	0	1	0	0	8.00
M201	Психолошке основе учења математике		12	0	0%	0	0%	12	100%	0	1	2	4	5	9.08
M203	Одабрана поглавља анализе		18	2	11%	4	25%	12	75%	4	4	2	2	0	7.17
M204	Одабрана поглавља геометрије		16	5	31%	0	0%	11	100%	0	3	5	2	1	8.09
M205	Стратегије решавања математичких задатака		13	1	8%	0	0%	12	100%	1	0	9	2	0	8.00
M206	Студијски истраживачки рад		11	1	9%	1	10%	9	90%	0	0	1	2	6	9.56
M209	Методика наставе анализе		11	2	18%	0	0%	9	100%	1	1	1	1	5	8.89
M207	Мастер рад		9	7	78%	0	0%	2	100%	0	0	0	1	1	9.50
M212	Теорија мере и интеграције		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	1	3	9.75
M216	Оптимизација 1		5	1	20%	0	0%	4	100%	0	1	1	0	2	8.75
M218	Спектрална теорија оператора		5	0	0%	0	0%	5	100%	0	1	0	2	2	9.00
M222	Оптимизација 2		9	3	33%	2	33%	4	67%	1	1	0	0	2	8.25
M224	Увод у стохастичку анализу		6	1	17%	1	20%	4	80%	0	0	0	0	4	10.00
M266	Методика наставе програмирања		4	0	0%	0	0%	4	100%	0	0	0	2	2	9.50
УКУПНО			125	23	18%	8	8%	94	92%	7	12	23	19	33	8.63

За тачност података одговоран:

