



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Факултет инжењерских наука
Број: 01-1/74-3
19.01.2023. године
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број М-01-46
Датум 23-01-2023
КРАГУЈЕВАЦ

Наставно-научно веће Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, на својој седници од 19.01.2023. године, на основу члана 16 Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Крагујевцу (број III-01-262/9 од 28.03.2019. године и III-01-342/19 од 28.05.2020. године) и члана 173 Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (број 01-1/932 од 01.04.2021. године – пречишћен текст и број 01-1/1638-7 од 27.05.2022. год.), донело је

ОДЛУКУ

- I Усваја се Извештај о пролазности на испитима по предметима на основним академским студијама у претходној школској 2021/2022. години.
- II Саставни део одлуке чини документ Извештаја о пролазности на основним академским студијама за школску 2021/2022. годину, број 01-1/68 од 12.01.2023. године.

Достављено:

- Сенату Универзитета у Крагујевцу,
- Архиви.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Др Слободан Савић, редовни професор

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Машинско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БМ1100) Математика 1	233	135	58%
(БМ1200) Механика 1	235	99	42%
(БМ1300) Рачунарски алати	235	119	51%
(БМ1400) Машински материјали	235	92	39%
(БМ1500) Енглески језик	234	162	69%
(БМ2100) Математика 2	236	106	45%
(БМ2200) Отпорност материјала	233	104	45%
(БМ2300-2) Електротехника са електроником	104	94	90%
(БМ2400) Техничко цртање са компјутерском графиком	233	123	53%
(БМ2500) Основи предузетничког менаџмента и економије	233	143	61%
(БМ3100) Математика 3	115	93	81%
(БМ3200) Механика 2	121	77	64%
(БМ3300) Механика флуида	115	91	79%
(БМ3400) Машински елементи	118	94	80%
(БМ3500) Термодинамика	117	72	62%
(БМ4100) Механика 3	118	70	59%
(БМ4200-2) Енергија и животна средина	233	132	57%
(БМ4200) Енергија и животна средина	10	3	30%
(БМ4300) Производне технологије	116	96	83%
(БМ4400) Инжењерски алати 1	115	86	75%
(БМ4500) Погонски и мобилни системи	113	93	82%
(БМ5100) Основи конструисања	130	103	79%
(БМ5200) Мерење и управљање	130	97	75%
(БМ5311) Основи трибологија	16	12	75%
(БМ5321) Машински елементи II	63	50	79%
(БМ5331) Моторна возила 1	6	2	33%
(БМ5341) Пренос топлоте и масе	10	7	70%
(БМ5361) Предузетништво	35	28	80%
(БМ5371) Архитектура рачунарских система	6	4	67%
(БМ5411) Машине алатке	16	9	56%
(БМ5421) Металне конструкције	63	57	90%
(БМ5441) Хидрауличне и пнеуматске машине	10	7	70%
(БМ5461) Организација рада	35	20	57%
(БМ5471) Програмски језици	7	3	43%
(БМ5500) Стручна пракса	130	95	73%
(БМ6111) Основи одржавања	14	11	79%
(БМ6121) Механизми машина	63	52	83%
(БМ6141) Пренос снаге флуидом	9	7	78%
(БМ6151) Коначни елементи 1	8	5	63%
(БМ6161) Инжењеринг одржавања	36	21	58%
(БМ6211) Машине и алати у ОМД	15	11	73%
(БМ6221) Основи транспортних машина	63	51	81%
(БМ6241) Основе процесних апарата и постројења	10	8	80%
(БМ6261) Производни системи	36	19	53%
(БМ6311) Мерење, контрола и квалитет	37	25	68%
(БМ6321) Механички преносници	54	36	67%
(БМ6322) Дизалице	13	12	92%
(БМ6342) Инжењерски софтвери	6	6	100%
(БМ6361) TQM	12	12	100%
(БМ6411) Производне технологије II	7	4	57%
(БМ6412) CAD/CAM/CAE 1	13	7	54%
(БМ6422) Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција	63	55	87%
(БМ6441) Грејање, климатизација и соларна енергија	8	7	88%
(БМ6461) Управљање развојем	33	25	76%

Датум: 12.01.2023. године
Број: 01-1/68-1

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Аутомобилско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БАИ5100) Основи конструисања	3	3	100%
(БАИ5201) Мерење и управљање	3	3	100%
(БАИ5300) Моторна возила 1	3	3	100%
(БАИ5400) Технологије спајања и монтаже	3	3	100%
(БАИ5500) Стручна пракса	3	3	100%
(БАИ6100) Основе динамике МВ	3	3	100%
(БАИ6200) Одржавање МВМ	3	3	100%
(БАИ6300) Мотори СУС 1	3	3	100%
(БАИ6402) Управљање индустријским процесима	3	3	100%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Војноиндустријско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БВИ1100-2) Математика 1	17	15	88%
(БВИ1200-2) Механика 1	17	12	71%
(БВИ1300-2) Рачунарски алати	17	11	65%
(БВИ1400-2) Машински материјали	17	14	82%
(БВИ1500-2) Енглески језик	17	15	88%
(БВИ2100-2) Математика 2	17	13	76%
(БВИ2200-2) Отпорност материјала	17	14	82%
(БВИ2300-2) Електротехника са електроником	17	12	71%
(БВИ2400-2) Техничко цртање са компјутерском графиком	17	14	82%
(БВИ2500-2) Основи предузетничког менаџмента и економије	17	14	82%
(БВИ3100-2) Математика 3	16	12	75%
(БВИ3200-2) Механика 2	16	10	63%
(БВИ3300-2) Механика флуида	16	12	75%
(БВИ3400-2) Машински елементи	16	11	69%
(БВИ3500-2) Термодинамика	16	9	56%
(БВИ4100-2) Механика 3	16	10	63%
(БВИ4200-2) Енергија и животна средина	16	11	69%
(БВИ4300-2) Производне технологије	16	10	63%
(БВИ4400-2) Инжењерски алати 1	16	11	69%
(БВИ4500-2) Погонски и мобилни системи	16	13	81%
(БВИ5100-2) Основи конструисања	22	21	95%
(БВИ5200-2) Мерење и управљање	22	21	95%
(БВИ5300-2) Стручна пракса	22	22	100%
(БВИ5407-2) Технологија прераде пластичних маса	18	18	100%
(БВИ5502-2) Брза израда прототипова	18	14	78%
(БВИ6102-2) Компјутерски подржано инжењерство	14	13	93%
(БВИ6104-2) Производни системи	8	8	100%
(БВИ6200-2) Мерење, контрола и квалитет	22	22	100%
(БВИ6300-2) CAD/CAM/CAE 1	22	17	77%
(БВИ6400-2) Менаџмент квалитетом	22	19	86%
(БВИ6500-2) Компјутерска анализа конструкција	22	21	95%
(БВИ7100-2) Унутрашња балистика	19	18	95%
(БВИ7200-2) Основи конструкције убојних средстава	19	14	74%
(БВИ7300-2) Борбена употреба наоружања	19	16	84%
(БВИ7401-2) Конструкција артиљеријских оруђа	14	6	43%
(БВИ7402-2) Основи експлозивних процеса	5	3	60%
(БВИ7501-2) Аутоматска оружја	14	6	43%
(БВИ7502-2) Конструкција пројектила и упалача	5	4	80%
(БВИ7600-2) Средства за погон и заштиту	19	17	89%
(БВИ8100-2) Спољна балистика	19	8	42%
(БВИ8200-2) Оптички уређаји и оптоелектроника	19	18	95%
(БВИ8301-2) Технологија одржавања наоружања	14	13	93%
(БВИ8302-2) Технологија одржавања убојних средстава	5	5	100%
(БВИ8401-2) Технологија производње наоружања	14	13	93%
(БВИ8402-2) Технологија производње убојних средстава	5	5	100%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Урбано инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БУИ3100) Статистика у инжењерству	11	7	64%
(БУИ3200) Отпорност материјала	11	9	82%
(БУИ3300) Принципи одрживог развоја урбаних и руралних подручја	11	10	91%
(БУИ3400) Термодинамика	11	10	91%
(БУИ3500) Пројектовање рачунаром	11	10	91%
(БУИ4100) Регионално планирање и развој	11	10	91%
(БУИ4200) Основе архитектонског пројектовања 1	11	10	91%
(БУИ4300) Механика флуида	11	9	82%
(БУИ4400) Енергија и животна средина	11	10	91%
(БУИ4500) Урбани транспорт	11	7	64%
(БУИ5101) Термотехника	1	0	0%
(БУИ5102) Отпорност конструкција	5	4	80%
(БУИ5200) Механика тла	5	4	80%
(БУИ5300) Географски информациони системи	5	4	80%
(БУИ5400) Водоснабдевање и канализација	5	4	80%
(БУИ5500) Електроенергетски и електродистрибутивни системи	5	4	80%
(БУИ6100) Е-управа	5	4	80%
(БУИ6200) Саобраћај и саобраћајнице	5	4	80%
(БУИ6300) Управљање отпадом	5	4	80%
(БУИ6400) Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	5	4	80%
(БУИ6500) Даљинско грејање и снабдевање гасом	5	2	40%
(БУИ7100) Структурна механика	9	3	33%
(БУИ7201-2) Енерго-еколошки менаџмент у урбаним срединама	18	5	28%
(БУИ7302) Комплексни програми у урбанизму	10	6	60%
(БУИ7402) Основе архитектонског пројектовања 2	10	7	70%
(БУИ7500) Стручна пракса	9	9	100%
(БУИ8101) Мониторинг параметара животне средине	9	7	78%
(БУИ8201) Управљање енерго-еколошким пројектима	10	6	60%
(БУИ8301) Енергетска ефикасност објеката	9	7	78%
(БУИ8401) Технологија рециклаже	8	4	50%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Рачунарска техника и софтверско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БРТСИ1100) Математика 1	60	54	90%
(БРТСИ1200) Основи електротехнике	60	49	82%
(БРТСИ1300) Рачунарски алати	60	38	63%
(БРТСИ1400) Инжењерска механика	61	45	74%
(БРТСИ1501) Енглески језик	60	58	97%
(БРТСИ2100) Математика 2	61	53	87%
(БРТСИ2200) Практикум из основа електротехнике	60	49	82%
(БРТСИ2300) Практикум из основа рачунарске технике	60	54	90%
(БРТСИ2400) Основи рачунарске технике 1	60	52	87%
(БРТСИ2500) Алгоритми и структуре података	60	49	82%
(БРТСИ2600) Основи предузетничког менаџмента и економије	61	57	93%
(БРТСИ3100) Математика 3	49	42	86%
(БРТСИ3200) Основи рачунарске технике 2	48	42	88%
(БРТСИ3300) Архитектура рачунарских система	48	25	52%
(БРТСИ3400) Програмски језици	48	33	69%
(БРТСИ3500) Статистика у инжењерству	49	46	94%
(БРТСИ4100) Објектно оријентисано програмирање	49	34	69%
(БРТСИ4200) Сигнали и системи	49	47	96%
(БРТСИ4300) Електроника	48	24	50%
(БРТСИ4400) Нумеричка анализа и дискретна математика	49	40	82%
(БРТСИ4500) Оперативни системи	49	7	14%
(БРТСИ5100) Рачунарске основе интернета	51	50	98%
(БРТСИ5200) Микропроцесорски системи	51	19	37%
(БРТСИ5300) Програмирање интернет апликација	51	48	94%
(БРТСИ5403) Аутоматско управљање	52	37	71%
(БРТСИ5401) Дигитална обрада сигнала	9	7	78%
(БРТСИ5402) Дигитална електроника	40	28	70%
(БРТСИ6100) Софтверски инжењеринг	51	46	90%
(БРТСИ6200) Паралелни рачунарски системи	51	38	75%
(БРТСИ6300) Базе података	51	40	78%
(БРТСИ6401) Програмирање система који раде у реалном времену	28	26	93%
(БРТСИ6402) Рачунарски подржано мерење и управљање	24	23	96%
(БРТСИ6403) Инжењерски софтвери	48	47	98%
(БРТСИ7100) Софтверски инжењеринг 2	41	32	78%
(БРТСИ7200) Пројектовање информационих система и база података	41	29	71%
(БРТСИ7306) Експертски системи	31	23	74%
(БРТСИ7301) Е-пословање	9	6	67%
(БРТСИ7308) Основи машинског и дубоког учења	16	11	69%
(БРТСИ7303) Програмирања мобилних апликација	28	22	79%
(БРТСИ7400) Стручна пракса	41	31	76%
(БРТСИ8100) Вештачка интелигенција	41	33	80%
(БРТСИ8200) Управљање софтверским пројектима	41	37	90%
(БРТСИ8303) Дигитални процесори сигнала	22	20	91%
(БРТСИ8301) Биоинжењеринг и биоинформатика	7	5	71%
(БРТСИ8302) Рачунарска графика	34	29	85%
(БРТСИ8308) Криптографија	15	8	53%

Датум: 12.01.2023. године
Број: 01-1/68-5

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2021/2022. години

Основне академске студије - Инжењерство заштите животне средине

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БИЗЖС1100) Математика 1	7	5	71%
(БИЗЖС1200) Инжењерска механика	7	5	71%
(БИЗЖС1300) Рачунарски алати	7	5	71%
(БИЗЖС1400) Физика	7	6	86%
(БИЗЖС1500) Енглески језик	7	6	86%
(БИЗЖС1600) Основи биологије	7	6	86%
(БИЗЖС2100) Математика 2	7	4	57%
(БИЗЖС2200) Основе екологије и заштите животне средине	7	6	86%
(БИЗЖС2300) Општа и неорганска хемија	7	6	86%
(БИЗЖС2400) Техничко цртање и компјутерска графика	7	5	71%
(БИЗЖС2500) Одрживи развој	7	5	71%



Декан Факултета инжењерских наука
др Слободан Савић, ред. проф.