



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Факултет инжењерских наука
Број: 01-1/104-3
23.01.2020. године
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број 01-01-4015
Датум 24-01-2020
КРАГУЈЕВАЦ

Наставно-научно веће Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, на својој седници од 23.01.2020. 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 члана 173 Статута Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (број 01-1/2262 од 02.07.2018. године и број 01-1/3103-1 од 21.09.2018. године), донело је

ОДЛУКУ

- I Усваја се Извештај о пролазности на испитима по предметима на основним академским студијама у претходној школској години.
- II Саставни део одлуке чини документ Извештаја о пролазности на основним академским студијама за школску 2018/2019. годину, број 01-1/176 од 22.01.2020. године.

Достављено:

- Сенату Универзитета у Крагујевцу,
- Архиви.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

Др Добрица Миловановић, редовни професор



Факултет инжењерских наука
Универзитета у Крагујевцу
Број 01-1/176
Датум: 22.01.2020. године

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број _____
Датум 24-01-2020
КРАГУЈЕВАЦ

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/2019. години

Основне академске студије - Машинско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БМ1100) Математика 1	189	109	58%
(БМ1200) Механика 1	194	93	48%
(БМ1300) Рачунарски алати	187	108	58%
(БМ1400) Машински материјали	190	102	54%
(БМ1500) Енглески језик	187	97	52%
(БМ2100) Математика 2	168	72	43%
(БМ2200) Отпорност материјала	159	93	58%
(БМ2300) Електротехника са електроником	160	101	63%
(БМ2400) Техничко цртање са компјутерском графиком	164	107	65%
(БМ2500) Основи предузетничког менаџмента и економије	161	125	78%
(БМ3100) Математика 3	110	75	68%
(БМ3200) Механика 2	115	39	34%
(БМ3300) Механика флуида	101	73	72%
(БМ3400) Машински елементи	103	72	70%
(БМ3500) Термодинамика	100	65	65%
(БМ4100) Механика 3	118	53	45%
(БМ4200) Енергија и животна средина	99	68	69%
(БМ4300) Производне технологије	104	71	68%
(БМ4400) Инжењерски алати 1	103	78	76%
(БМ4500) Погонски и мобилни системи	99	87	88%
(БМ5100) Основи конструисања	143	120	84%
(БМ5200) Мерење и управљање	145	124	86%
(БМ5311) Основи трибологија	39	27	69%
(БМ5321) Машински елементи II	32	27	84%
(БМ5331) Моторна возила 1	9	6	67%
(БМ5341) Пренос топлоте и масе	16	5	31%
(БМ5351) Аутоматско управљање	7	6	86%
(БМ5361) Предузетништво	40	22	55%
(БМ5371) Архитектура рачунарских система	18	13	72%
(БМ5411) Машине алатке	41	25	61%
(БМ5421) Металне конструкције	33	30	91%
(БМ5431) Мотори СУС 1	3	2	67%
(БМ5441) Хидрауличне и пнеуматске машине	14	5	36%
(БМ5451) Основи биоинжењеринга	7	5	71%
(БМ5461) Организација рада	40	23	58%
(БМ5471) Програмски језици	17	5	29%
(БМ5481) Безбедност саобраћаја	5	4	80%
(БМ6111) Основи одржавања	38	29	76%
(БМ6121) Механизми машина	32	24	75%
(БМ6131) Конструкција и прорачун МВ	4	3	75%
(БМ6141) Пренос снаге флуидом	14	7	50%
(БМ6151) Коначни елементи 1	21	16	76%
(БМ6161) Инжењеринг одржавања	40	25	63%
(БМ6181) Одржавање МВМ I	6	4	67%
(БМ6211) Машине и алати у ОМД	39	28	72%
(БМ6221) Основи транспортних машина	33	28	85%
(БМ6241) Основе процесних апарата и постројења	15	7	47%
(БМ6251) Сензори и актуатори	6	6	100%
(БМ6261) Производни системи	39	29	74%
(БМ6271) Софтверски инжењеринг	14	9	64%
(БМ6281) Механика саобраћајне незгоде	5	4	80%
(БМ6282) Одржавање МВМ	3	2	67%
(БМ6311) Мерење, контрола и квалитет	57	46	81%
(БМ6312) Алати и прибори	4	2	50%
(БМ6321) Механички преносници	28	21	75%
(БМ6322) Дизалице	4	3	75%
(БМ6331) Мотори СУС 2	2	2	100%

(БМ6341) Компјутерски подржано инжењерство	8	5	63%
(БМ6342) Инжењерски софтвери	11	9	82%
(БМ6351) Динамика машина	7	6	86%
(БМ6361) TQM	15	10	67%
(БМ6371) Моделирање и симулација	6	4	67%
(БМ6372) Алгоритми и структуре података	9	6	67%
(БМ6381) Погонски материјали транспортних средстава	6	5	83%
(БМ6411) Производне технологије II	2	2	100%
(БМ6412) CAD/CAM/CAE 1	42	30	71%
(БМ6422) Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција	30	29	97%
(БМ6431) Опрема MBM	2	2	100%
(БМ6432) Испитивање MBM	5	4	80%
(БМ6441) Грејање, климатизација и соларна енергија	10	6	60%
(БМ6461) Управљање развојем	33	22	67%
(БМ6471) Базе података	14	10	71%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/2019. години

Основне академске студије - Аутомобилско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БАИ1100) Математика 1	11	7	64%
(БАИ1200) Механика 1	11	6	55%
(БАИ1300) Рачунарски алати	11	6	55%
(БАИ1400) Машински материјали	11	7	64%
(БАИ1502) Италијански језик	9	9	100%
(БАИ2100) Математика 2	10	7	70%
(БАИ2200) Отпорност материјала	10	8	80%
(БАИ2300) Електротехника са електроником	10	6	60%
(БАИ2400) Техничко цртање са компјутерском графиком	10	6	60%
(БАИ2500) Моторна возила и њихов развој	10	6	60%
(БАИ3100) Математика 3	2	0	0%
(БАИ3300) Механика флуида	2	1	50%
(БАИ3400) Машински елементи	2	2	100%
(БАИ3500) Термодинамика	2	2	100%
(БАИ4100) Механика 3	2	0	0%
(БАИ4202) Одрживи развој МВ	2	2	100%
(БАИ4300) Производне технологије	2	2	100%
(БАИ4402) Конструисање помоћу рачунара	2	2	100%
(БАИ4501) Основи метрологије и контроле квалитета	2	2	100%
(БАИ5100) Основи конструисања	9	9	100%
(БАИ5201) Мерење и управљање	9	9	100%
(БАИ5300) Моторна возила 1	9	6	67%
(БАИ5400) Технологије спајања и монтаже	9	9	100%
(БАИ6100) Основе динамике МВ	9	8	89%
(БАИ6200) Одржавање МВМ	9	9	100%
(БАИ6300) Мотори СУС 1	9	9	100%
(БАИ6402) Управљање индустријским процесима	9	9	100%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/2019. години

Основне академске студије - Војноиндустријско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БВИ1100-2) Математика 1	34	23	68%
(БВИ1200-2) Механика 1	35	20	57%
(БВИ1300-2) Рачунарски алати	35	28	80%
(БВИ1400-2) Машински материјали	34	27	79%
(БВИ1500-2) Енглески језик	34	26	76%
(БВИ2100-2) Математика 2	34	19	56%
(БВИ2200-2) Отпорност материјала	33	23	70%
(БВИ2300-2) Електротехника са електроником	33	25	76%
(БВИ2400-2) Техничко цртање са компјутерском графиком	33	20	61%
(БВИ2500-2) Основи предузетничког менаџмента и економије	34	30	88%
(БВИ3100-2) Математика 3	27	17	63%
(БВИ3200-2) Механика 2	28	12	43%
(БВИ3300-2) Механика флуида	28	15	54%
(БВИ3400-2) Машински елементи	27	21	78%
(БВИ3500-2) Термодинамика	27	14	52%
(БВИ4100-2) Механика 3	28	15	54%
(БВИ4200-2) Енергија и животна средина	28	16	57%
(БВИ4300-2) Производне технологије	27	22	81%
(БВИ4400-2) Инжењерски алати 1	27	11	41%
(БВИ4500-2) Погонски и мобилни системи	28	22	79%
(БВИ5100-2) Основи конструисања	22	18	82%
(БВИ5200-2) Мерење и управљање	22	19	86%
(БВИ5404-2) Организација производње и операциона истраживања	1	1	100%
(БВИ5407-2) Технологија прераде пластичних маса	19	15	79%
(БВИ5501-2) Примена рачунара у развоју производа	5	5	100%
(БВИ5502-2) Брза израда прототипова	10	10	100%
(БВИ5504-2) Пренос топлоте и масе	3	2	67%
(БВИ5505-2) Хидрауличне и пнеуматске машине	1	1	100%
(БВИ6102-2) Компјутерски подржано инжењерство	10	10	100%
(БВИ6104-2) Производни системи	11	9	82%
(БВИ6200-2) Мерење, контрола и квалитет	22	20	91%
(БВИ6300-2) CAD/CAM/CAE 1	22	10	45%
(БВИ6400-2) Менаџмент квалитетом	22	6	27%
(БВИ6500-2) Компјутерска анализа конструкција	22	17	77%
(БВИ7100-2) Унутрашња балистика	22	17	77%
(БВИ7200-2) Основи конструкције убојних средстава	22	12	55%
(БВИ7300-2) Борбена употреба наоружања	22	20	91%
(БВИ7401-2) Конструкција артиљеријских оруђа	18	9	50%
(БВИ7402-2) Основи експлозивних процеса	4	3	75%
(БВИ7501-2) Аутоматска оружја	17	9	53%
(БВИ7502-2) Конструкција пројектила и упаљача	4	3	75%
(БВИ7600-2) Средства за погон и заштиту	22	19	86%
(БВИ8100-2) Спољна балистика	21	11	52%
(БВИ8200-2) Оптички уређаји и оптоелектроника	21	20	95%
(БВИ8301-2) Технологија одржавања наоружања	18	18	100%
(БВИ8302-2) Технологија одржавања убојних средстава	3	3	100%
(БВИ8401-2) Технологија производње наоружања	18	18	100%
(БВИ8402-2) Технологија производње убојних средстава	3	3	100%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/2019. години

Основне академске студије - Урбано инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БУИ1100) Математика 1	16	7	44%
(БУИ1200) Инжењерска механика	16	6	38%
(БУИ1300) Рачунарски алати	16	6	38%
(БУИ1400) Нацртна геометрија и техничко цртање	16	13	81%
(БУИ1502) Италијански језик	14	14	100%
(БУИ2100) Математика 2	16	6	38%
(БУИ2200) Основи урбанистичког пројектовања и планирања	14	7	50%
(БУИ2300) Електротехника са електроником	16	7	44%
(БУИ2400) Материјали (у урбаном инжењерству)	16	11	69%
(БУИ2500) Основи предузетничког менаџмента и економије	16	11	69%
(БУИ3100) Статистика у инжењерству	18	11	61%
(БУИ3200) Отпорност материјала	18	10	56%
(БУИ3300) Принципи одрживог развоја урбаних и руралних подручја	18	16	89%
(БУИ3400) Термодинамика	18	16	89%
(БУИ3500) Пројектовање рачунаром	18	13	72%
(БУИ4100) Регионално планирање и развој	18	17	94%
(БУИ4200) Основе архитектонског пројектовања 1	18	17	94%
(БУИ4300) Механика флуида	18	10	56%
(БУИ4400) Енергија и животна средина	18	17	94%
(БУИ4500) Урбани транспорт	18	9	50%
(БУИ5102) Отпорност конструкција	14	14	100%
(БУИ5200) Механика тла	15	9	60%
(БУИ5300) Географски информациони системи	15	11	73%
(БУИ5400) Водоснабдевање и канализација	15	10	67%
(БУИ5500) Електроенергетски и електродистрибутивни системи	15	11	73%
(БУИ6100) Е-управа	15	12	80%
(БУИ6200) Саобраћај и саобраћајнице	15	11	73%
(БУИ6300) Управљање отпадом	15	10	67%
(БУИ6400) Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	15	10	67%
(БУИ6500) Даљинско грејање и снабдевање гасом	15	8	53%
(БУИ7100) Структурна механика	25	22	88%
(БУИ7201) Енерго-еколошки менаџмент	22	16	73%
(БУИ7302) Комплексни програми у урбанизму	24	23	96%
(БУИ7402) Основе архитектонског пројектовања 2	25	24	96%
(БУИ7500) Стручна пракса	25	22	88%
(БУИ8101) Мониторинг параметара животне средине	18	18	100%
(БУИ8102) Металне и дрвене конструкције	7	5	71%
(БУИ8201) Управљање енерго-еколошким пројектима	16	14	88%
(БУИ8202) Бетон и бетонске конструкције	9	7	78%
(БУИ8301) Енергетска ефикасност објеката	25	23	92%
(БУИ8401) Технологија рециклаже	23	21	91%
(БУИ8402) Безбедност и здравље на раду	2	0	0%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/2019. години

Основне академске студије - Рачунарска техника и софтверско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БРТСИ1100) Математика 1	59	45	76%
(БРТСИ1200) Основи електротехнике	59	24	41%
(БРТСИ1300) Рачунарски алати	59	48	81%
(БРТСИ1400) Инжењерска механика	59	35	59%
(БРТСИ1501) Енглески језик	43	42	98%
(БРТСИ1502) Италијански језик	16	15	94%
(БРТСИ2100) Математика 2	57	28	49%
(БРТСИ2200) Практикум из основа електротехнике	57	46	81%
(БРТСИ2300) Практикум из основа рачунарске технике	57	49	86%
(БРТСИ2400) Основи рачунарске технике 1	57	43	75%
(БРТСИ2500) Алгоритми и структуре података	57	50	88%
(БРТСИ2600) Основи предузетничког менаџмента и економије	57	51	89%
(БРТСИ3100) Математика 3	52	46	88%
(БРТСИ3200) Основи рачунарске технике 2	52	41	79%
(БРТСИ3300) Архитектура рачунарских система	52	39	75%
(БРТСИ3400) Програмски језици	52	31	60%
(БРТСИ3500) Статистика у инжењерству	52	42	81%
(БРТСИ4100) Објектно оријентисано програмирање	49	29	59%
(БРТСИ4200) Сигнали и системи	49	46	94%
(БРТСИ4300) Електроника	49	23	47%
(БРТСИ4400) Нумеричка анализа и дискретна математика	49	31	63%
(БРТСИ4500) Оперативни системи	49	43	88%
(БРТСИ5100) Рачунарске основе интернета	26	15	58%
(БРТСИ5200) Микропроцесорски системи	26	23	88%
(БРТСИ5300) Програмирање интернет апликација	26	23	88%
(БРТСИ5403) Аутоматско управљање	24	16	67%
(БРТСИ5404) Основи телекомуникација	17	10	59%
(БРТСИ5402) Дигитална електроника	11	10	91%
(БРТСИ6100) Софтверски инжењеринг	26	20	77%
(БРТСИ6200) Паралелни рачунарски системи	26	13	50%
(БРТСИ6300) Базе података	26	21	81%
(БРТСИ6403) Инжењерски софтвери	23	21	91%
(БРТСИ6401) Програмирање система који раде у реалном времену	21	8	38%
(БРТСИ6402) Рачунарски подржано мерење и управљање	8	8	100%
(БРТСИ7100) Софтверски инжењеринг 2	28	27	96%
(БРТСИ7200) Пројектовање информационог система и база података	28	27	96%
(БРТСИ7303) Програмирања мобилних апликација	17	16	94%
(БРТСИ7304) Заштита података (Технике криптовања)	13	13	100%
(БРТСИ7306) Експертски системи	13	13	100%
(БРТСИ7301) Е-пословање	14	13	93%
(БРТСИ8100) Вештачка интелигенција	28	25	89%
(БРТСИ8200) Управљање софтверским пројектима	28	28	100%
(БРТСИ8301) Биоинжењеринг и биоинформатика	26	26	100%
(БРТСИ8302) Рачунарска графика	26	26	100%
(БРТСИ8305) Програмски преводиоци	4	3	75%

У Крагујевцу,
22.01.2020. год.



Декан Факултета инжењерских наука

Др Добрица Миловановић, ред. проф.