



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Факултет инжењерских наука
Број: 01-1/72-2
21.01.2021. године
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број 01-01-118213
Датум 22-01-2021
КРАГУЈЕВАЦ

Наставно-научно веће Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, на својој седници од 21.01.2021. 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 (бр. 01-1/2262 од 02.07.2018. год., бр. 01-1/3103-1 од 21.09.2018. год., бр. 01-1/3282-2 од 05.10.2020. год. и бр. 01-1/3282-3 од 05.10.2020. год.), донело је

ОДЛУКУ

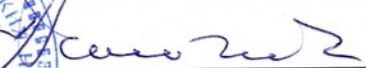
- I Усваја се Извештај о пролазности на испитима по предметима на основним академским студијама у претходној школској години.
- II Саставни део одлуке чини документ Извештаја о пролазности на основним академским студијама за школску 2019/2020. годину, број 01-1/112 од 20.01.2021. године.

Достављено:

- Сенату Универзитета у Крагујевцу,
- Архиви.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА


Др Добрица Миловановић, редовни професор

APPROVED BY KALIBERDA

DATE 2-01-2021
KALIBERDA



Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. години

Основне академске студије - Машинско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БМ1100) Математика 1	232	125	54%
(БМ1200) Механика 1	233	111	48%
(БМ1300) Рачунарски алати	231	132	57%
(БМ1400) Машински материјали	229	113	49%
(БМ1500) Енглески језик	233	154	66%
(БМ2100) Математика 2	238	107	45%
(БМ2200) Отпорност материјала	237	118	50%
(БМ2300) Електротехника са електроником	234	125	53%
(БМ2400) Техничко цртање са компјутерском графиком	234	131	56%
(БМ2500) Основи предузетничког менаџмента и економије	234	146	62%
(БМ3100) Математика 3	131	86	66%
(БМ3200) Механика 2	131	57	44%
(БМ3300) Механика флуида	131	85	65%
(БМ3400) Машински елементи	129	75	58%
(БМ3500) Термодинамика	130	81	62%
(БМ4100) Механика 3	128	84	66%
(БМ4200) Енергија и животна средина	130	67	52%
(БМ4300) Производне технологије	127	100	79%
(БМ4400) Инжењерски алати 1	132	80	61%
(БМ4500) Погонски и мобилни системи	102	89	87%
(БМ5100) Основи конструисања	102	77	75%
(БМ5200) Мерење и управљање	101	82	81%
(БМ5311) Основи трибологија	32	27	84%
(БМ5321) Машински елементи II	43	37	86%
(БМ5331) Моторна возила 1	2	0	0%
(БМ5341) Пренос топлоте и масе	10	5	50%
(БМ5351) Аутоматско управљање	5	5	100%
(БМ5361) Предузетништво	11	7	64%
(БМ5371) Архитектура рачунарских система	5	4	80%
(БМ5411) Машине алатке	32	21	66%
(БМ5421) Металне конструкције	43	38	88%
(БМ5441) Хидрауличне и пнеуматске машине	10	4	40%
(БМ5451) Основи биоинжењеринга	5	5	100%
(БМ5461) Организација рада	10	4	40%
(БМ5471) Програмски језици	5	2	40%
(БМ5500) Стручна пракса	102	65	64%
(БМ6111) Основи одржавања	30	26	87%
(БМ6121) Механизми машина	43	38	88%
(БМ6141) Пренос снаге флуидом	8	5	63%
(БМ6151) Коначни елементи 1	10	8	80%
(БМ6161) Инжењеринг одржавања	12	5	42%
(БМ6211) Машине и алати у ОМД	31	25	81%
(БМ6221) Основи транспортних машина	43	32	74%
(БМ6241) Основе процесних апарата и постројења	10	5	50%
(БМ6251) Сензори и актуатори	6	6	100%
(БМ6261) Производни системи	11	4	36%
(БМ6271) Софтверски инжењеринг	4	3	75%
(БМ6282) Одржавање MBM	2	1	50%
(БМ6311) Мерење, контрола и квалитет	27	22	81%
(БМ6312) Алати и прибори	7	6	86%
(БМ6321) Механички преносници	39	32	82%
(БМ6322) Дизалице	5	3	60%
(БМ6341) Компјутерски подржано инжењерство	7	7	100%
(БМ6342) Инжењерски софтвери	5	4	80%
(БМ6351) Динамика машина	1	1	100%

(БМ6352) Влакнима ојачани материјали	1	1	100%
(БМ6361) TQM	4	2	50%
(БМ6372) Алгоритми и структуре података	4	3	75%
(БМ6411) Производне технологије II	8	7	88%
(БМ6412) CAD/CAM/CAE 1	25	17	68%
(БМ6421) Поузданост машинских система	3	3	100%
(БМ6422) Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција	42	37	88%
(БМ6441) Грејање, климатизација и соларна енергија	5	3	60%
(БМ6442) Основи транспорта цевима	6	3	50%
(БМ6452) Електроника	4	4	100%
(БМ6461) Управљање развојем	7	5	71%
(БМ6471) Базе података	4	1	25%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. години

Основне академске студије - Аутомобилско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БАИ1100) Математика 1	9	3	33%
(БАИ1200) Механика 1	9	3	33%
(БАИ1300) Рачунарски алати	9	3	33%
(БАИ1400) Машински материјали	9	3	33%
(БАИ1501) Енглески језик	9	3	33%
(БАИ2100) Математика 2	9	3	33%
(БАИ2200) Отпорност материјала	9	3	33%
(БАИ2300) Електротехника са електроником	9	3	33%
(БАИ2400) Техничко цртање са компјутерском графиком	9	3	33%
(БАИ2500) Моторна возила и њихов развој	8	3	38%
(БАИ3100) Математика 3	7	5	71%
(БАИ3200) Механика 2	7	3	43%
(БАИ3300) Механика флуида	7	6	86%
(БАИ3400) Машински елементи	7	5	71%
(БАИ3500) Термодинамика	7	5	71%
(БАИ4100) Механика 3	7	4	57%
(БАИ4202) Одрживи развој МВ	7	5	71%
(БАИ4300) Производне технологије	7	6	86%
(БАИ4402) Конструисање помоћу рачунара	9	8	89%
(БАИ4501) Основи метрологије и контроле квалитета	4	4	100%
(БАИ4502) Статистичка контрола квалитета	3	0	0%
(БАИ5100) Основи конструисања	2	2	100%
(БАИ5201) Мерење и управљање	2	2	100%
(БАИ5300) Моторна возила 1	3	0	0%
(БАИ5400) Технологије спајања и монтаже	3	3	100%
(БАИ5500) Стручна пракса	2	1	50%
(БАИ6100) Основе динамике МВ	3	1	33%
(БАИ6200) Одржавање МВМ	3	2	67%
(БАИ6300) Мотори СУС 1	2	2	100%
(БАИ6402) Управљање индустријским процесима	2	2	100%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. години

Основне академске студије - Војноиндустријско инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БВИ1100-2) Математика 1	37	22	59%
(БВИ1200-2) Механика 1	38	25	66%
(БВИ1300-2) Рачунарски алати	37	24	65%
(БВИ1400-2) Машински материјали	37	30	81%
(БВИ1500-2) Енглески језик	37	29	78%
(БВИ2100-2) Математика 2	37	19	51%
(БВИ2200-2) Отпорност материјала	37	28	76%
(БВИ2300-2) Електротехника са електроником	37	23	62%
(БВИ2400-2) Техничко цртање са компјутерском графиком	38	25	66%
(БВИ2500-2) Основи предузетничког менаџмента и економије	37	26	70%
(БВИ3100-2) Математика 3	22	15	68%
(БВИ3200-2) Механика 2	23	11	48%
(БВИ3300-2) Механика флуида	23	17	74%
(БВИ3400-2) Машински елементи	22	18	82%
(БВИ3500-2) Термодинамика	22	16	73%
(БВИ4100-2) Механика 3	22	13	59%
(БВИ4200-2) Енергија и животна средина	22	12	55%
(БВИ4300-2) Производне технологије	22	18	82%
(БВИ4400-2) Инжењерски алати 1	23	12	52%
(БВИ4500-2) Погонски и мобилни системи	22	18	82%
(БВИ5100-2) Основи конструисања	18	16	89%
(БВИ5200-2) Мерење и управљање	18	15	83%
(БВИ5300-2) Стручна пракса	17	16	94%
(БВИ5403-2) Трибомеханички системи	2	2	100%
(БВИ5407-2) Технологија прераде пластичних маса	16	12	75%
(БВИ5501-2) Примена рачунара у развоју производа	2	2	100%
(БВИ5502-2) Брза израда прототипова	12	12	100%
(БВИ5504-2) Пренос топлоте и масе	4	4	100%
(БВИ6102-2) Компјутерски подржано инжењерство	4	1	25%
(БВИ6103-2) Пренос снаге флуидом	3	3	100%
(БВИ6104-2) Производни системи	10	10	100%
(БВИ6200-2) Мерење, контрола и квалитет	18	16	89%
(БВИ6300-2) CAD/CAM/CAE 1	18	12	67%
(БВИ6400-2) Менаџмент квалитетом	18	14	78%
(БВИ6500-2) Компјутерска анализа конструкција	18	14	78%
(БВИ7100-2) Унутрашња балистика	18	12	67%
(БВИ7200-2) Основи конструкције убојних средстава	18	13	72%
(БВИ7300-2) Борбена употреба наоружања	18	16	89%
(БВИ7401-2) Конструкција артиљеријских оруђа	14	10	71%
(БВИ7402-2) Основи експлозивних процеса	3	0	0%
(БВИ7501-2) Аутоматска оружја	15	10	67%
(БВИ7502-2) Конструкција пројектила и упаљача	3	0	0%
(БВИ7600-2) Средства за погон и заштиту	18	15	83%
(БВИ8100-2) Спољна балистика	19	10	53%
(БВИ8200-2) Оптички уређаји и оптоелектроника	18	12	67%
(БВИ8301-2) Технологија одржавања наоружања	14	12	86%
(БВИ8401-2) Технологија производње наоружања	15	14	93%
(БВИ8402-2) Технологија производње убојних средстава	2	1	50%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. години

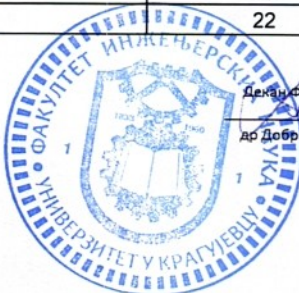
Основне академске студије - Урбано инжењерство

Назив предмета	Бр. студената који је слушао предмет први пут	Положило	
		Број	%
(БУИ1100) Математика 1	6	4	67%
(БУИ1200) Инжењерска механика	6	4	67%
(БУИ1300) Рачунарски алати	6	3	50%
(БУИ1400) Нацртна геометрија и техничко цртање	6	5	83%
(БУИ1501) Енглески језик	6	4	67%
(БУИ2100) Математика 2	6	4	67%
(БУИ2200) Основи урбанистичког пројектовања и планирања	6	4	67%
(БУИ2300) Електротехника са електроником	6	4	67%
(БУИ2400) Материјали (у урбаном инжењерству)	6	5	83%
(БУИ2500) Основи предузетничког менаџмента и економије	6	5	83%
(БУИ3100) Статистика у инжењерству	5	5	100%
(БУИ3200) Отпорност материјала	5	5	100%
(БУИ3300) Принципи одрживог развоја урбаних и руралних подручја	5	4	80%
(БУИ3400) Термодинамика	5	5	100%
(БУИ3500) Пројектовање рачунаром	5	5	100%
(БУИ4100) Регионално планирање и развој	5	5	100%
(БУИ4200) Основе архитектонског пројектовања 1	5	5	100%
(БУИ4300) Механика флуида	5	5	100%
(БУИ4400) Енергија и животна средина	5	5	100%
(БУИ4500) Урбани транспорт	5	4	80%
(БУИ5102) Отпорност конструкција	15	14	93%
(БУИ5200) Механика тла	16	13	81%
(БУИ5300) Географски информациони системи	16	14	88%
(БУИ5400) Водоснабдевање и канализација	16	11	69%
(БУИ5500) Електроенергетски и електродистрибутивни системи	16	15	94%
(БУИ6100) Е-управа	16	14	88%
(БУИ6200) Саобраћај и саобраћајнице	16	13	81%
(БУИ6300) Управљање отпадом	16	14	88%
(БУИ6400) Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	16	13	81%
(БУИ6500) Даљинско грејање и снабдевање гасом	16	11	69%
(БУИ7100) Структурна механика	11	9	82%
(БУИ7201) Енерго-еколошки менаџмент	13	9	69%
(БУИ7302) Комплексни програми у урбанизму	12	10	83%
(БУИ7402) Основе архитектонског пројектовања 2	11	10	91%
(БУИ7500) Стручна пракса	12	10	83%
(БУИ8101) Мониторинг параметара животне средине	12	8	67%
(БУИ8201) Управљање енерго-еколошким пројектима	12	8	67%
(БУИ8202) Бетон и бетонске конструкције	2	2	100%
(БУИ8301) Енергетска ефикасност објеката	12	9	75%
(БУИ8401) Технологија рециклаже	11	8	73%

Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. 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	51	85%
(БРТСИ1200) Основи електротехнике	60	44	73%
(БРТСИ1300) Рачунарски алати	60	54	90%
(БРТСИ1400) Инжењерска механика	60	45	75%
(БРТСИ1501) Енглески језик	60	59	98%
(БРТСИ2100) Математика 2	60	48	80%
(БРТСИ2200) Практикум из основа електротехнике	60	55	92%
(БРТСИ2300) Практикум из основа рачунарске технике	60	57	95%
(БРТСИ2400) Основи рачунарске технике 1	60	50	83%
(БРТСИ2500) Алгоритми и структуре података	60	58	97%
(БРТСИ2600) Основи предузетничког менаџмента и економије	60	59	98%
(БРТСИ3100) Математика 3	43	27	63%
(БРТСИ3200) Основи рачунарске технике 2	43	37	86%
(БРТСИ3300) Архитектура рачунарских система	43	30	70%
(БРТСИ3400) Програмски језици	43	32	74%
(БРТСИ3500) Статистика у инжењерству	43	37	86%
(БРТСИ4100) Објектно оријентисано програмирање	43	32	74%
(БРТСИ4200) Сигнали и системи	43	39	91%
(БРТСИ4300) Електроника	43	23	53%
(БРТСИ4400) Нумеричка анализа и дискретна математика	43	35	81%
(БРТСИ4500) Оперативни системи	43	39	91%
(БРТСИ5100) Рачунарске основе интернета	47	25	53%
(БРТСИ5200) Микропроцесорски системи	47	28	60%
(БРТСИ5300) Програмирање интернет апликација	47	28	60%
(БРТСИ5401) Дигитална обрада сигнала	27	11	41%
(БРТСИ5402) Дигитална електроника	40	33	83%
(БРТСИ5403) Аутоматско управљање	38	29	76%
(БРТСИ6100) Софтверски инжењеринг	47	21	45%
(БРТСИ6200) Паралелни рачунарски системи	47	30	64%
(БРТСИ6300) Базе података	47	27	57%
(БРТСИ6401) Програмирање система који раде у реалном времену	42	38	90%
(БРТСИ6402) Рачунарски подржано мерење и управљање	6	6	100%
(БРТСИ6403) Инжењерски софтвери	45	42	93%
(БРТСИ7100) Софтверски инжењеринг 2	24	20	83%
(БРТСИ7200) Пројектовање информационих система и база података	24	18	75%
(БРТСИ7305) Дигитална обрада слике	2	2	100%
(БРТСИ7306) Експертски системи	11	10	91%
(БРТСИ7301) Е-пословање	7	6	86%
(БРТСИ7303) Програмирања мобилних апликација	19	16	84%
(БРТСИ7304) Заштита података (Технике криптовања)	12	9	75%
(БРТСИ7400) Стручна пракса	24	17	71%
(БРТСИ8100) Вештачка интелигенција	24	21	88%
(БРТСИ8200) Управљање софтверским пројектима	24	21	88%
(БРТСИ8305) Програмски преводиоци	10	6	60%
(БРТСИ8301) Биоинжењеринг и биоинформатика	14	14	100%
(БРТСИ8302) Рачунарска графика	22	19	86%



Декан Факултета инжењерских наука
др Добрица Миловановић, ред. проф.