



Ваш знак:

Број:

4. март 2021. године

Наш знак:

Број: 504

32000 Чачак, Светоз Саве 65

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Број III - 01 - 145/5

Датум 10-03-2021

КРАГУЈЕВАЦ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

- Г-дин проф. др Ненад Филиповић, ректор Универзитета –

КРАГУЈЕВАЦ
Јована Цвијића б. б.

Поштовани господине Ректоре,


У вези акта бр. 101-145 од 23. фебруара 2021. године достављамо Вам Извештај о пролазности на испитима по предметима, на свим врстама и степенима студија, у школској 2019/2020. години.

Извештај је разматран и усвојен на седници Наставно-научног већа од 26. фебруара 2021. године, Одлуком бр. 40-441/8, коју достављамо у прилогу.

Захваљујемо на сарадњи.

Прилог: - Одлука Наставно-научног већа, бр. 40-441/8 од 26. 02. 2021. године,
- Извештај о пролазности на испитима по предметима,
- 1 CD.

Са поштовањем,

ДЕКАН
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.


УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број 40– 441/8
26. 02. 2021. године
Ч А Ч А К

На основу чл. 18. Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Крагујевцу, бр. III-01-262/9 од 28. марта 2019. године и Одлуке о измени Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Крагујевцу, бр. III-01-342/19 од 28. маја 2020. године и члана 79. Статута Факултета техничких наука (пречишћен текст бр. 3072. од 27. 12. 2019. године и бр. 1207/3 од 13. 07. 2020. године), Наставно-научно веће на електронској седници одржаној 26. фебруара 2021. године, донело је

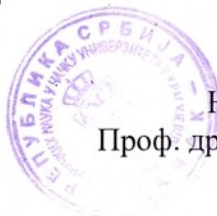
О Д Л У К У

I Усваја се Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2019/2020. години на Факултету техничких наука у Чачку, који чини саставни део ове Одлуке.

II Извештај о пролазности на испитима по предметима из тачке I ове Одлуке, упућује се Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

Доставити:

- Универзитету у Крагујевцу,
- архиви ННВ.



**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2019/2020

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Број	Положило %	6	7	8	9	10	Просечна оцена
10001	АнЕЕС	Анализа ЕЕС-а	27	18	66.67%	9	5	3	0	1	6.83
10002	АрхРч	Архитектура рачунара	49	40	81.63%	10	14	10	5	1	7.33
10004	АутПр	Аутоматизација процеса	9	6	66.67%	6	0	0	0	0	6
10005	АутСП	Аутоматизовани технолошки системи - пројекат	11	9	81.82%	3	3	0	3	0	7.33
10006	АутУп	Аутоматско управљање	65	22	33.85%	12	6	1	1	2	6.86
10007	Бенчм	Бенчмаркинг	26	21	80.77%	1	0	3	7	10	9.19
10008	БзПод	Базе података	127	98	77.17%	27	15	18	21	17	7.86
10009	Бизаш	Безбедност и заштита мрежа	105	65	61.90%	31	18	9	6	1	6.89
10011	ВебТх	Веб технологије	146	80	54.79%	40	12	9	11	8	7.19
10012	ВерСт	Вероватноћа и статистика	77	26	33.77%	16	4	3	1	2	6.81
10014	ГлобК	Глобализација и конкурентност	26	19	73.08%	7	4	4	1	3	7.42
10015	ДигЕл	Дигитална електроника	37	9	24.32%	5	2	1	1	0	6.78
10016	ДигОС	Дигитална обрада сигнала	24	13	54.17%	8	1	1	1	2	7.08
10017	ДигСУ	Дигитални системи управљања	12	10	83.33%	3	3	3	1	0	7.2
10018	ДисМт	Дискретна математика	134	86	64.18%	56	17	8	4	1	6.57
10020	ДсИнМ	Дистрибутивне и индустријске мреже	40	22	55.00%	12	6	3	1	0	6.68
10021	ЕиноС	Електричне инсталације и осветљење	17	12	70.59%	1	1	3	4	3	8.58
10022	ЕинТм	Енглеско-инжењерска терминологија у ИТ	7	3	42.86%	3	0	0	0	0	6
10023	ЕкЕЕС	Експлоатација ЕЕС-а	28	17	60.71%	1	7	3	4	2	7.94
10024	Еколо	Екологија	23	22	95.65%	4	7	5	2	4	7.77
10025	ЕкПрз	Економија предузетништва	13	10	76.92%	0	1	3	1	5	9
10026	ЕлВчВ	Електрична вуча и возила	3	3	100.00%	0	0	0	2	1	9.33
10027	ЕлЕнг	Енергетска електроника	75	18	24.00%	9	7	1	1	0	6.67
10028	ЕлМат	Електротехнички материјали	32	28	87.50%	9	8	8	3	0	7.18
10029	ЕлМгн	Електромагнетика	58	20	34.48%	10	7	3	0	0	6.65
10030	ЕлМр1	Електрична мерења 1	68	37	54.41%	8	13	10	5	1	7.41
10031	ЕлМр2	Електрична мерења 2	24	19	79.17%	1	4	5	6	3	8.32
10032	ЕлМш1	Електричне машине 1	30	15	50.00%	1	4	3	5	2	8.2
10033	ЕлМш2	Електричне машине 2	25	12	48.00%	2	5	1	1	3	7.83
10034	ЕлМш3	Електричне машине 3	30	15	50.00%	2	8	0	3	2	7.67
10035	ЕлМш4	Електричне машине 4	6	5	83.33%	0	2	1	1	1	8.2
10036	ЕлОбн	Електране и обновљиви извори енергије	25	13	52.00%	4	0	1	4	4	8.31
10037	ЕлПог	Електромоторни погони	39	22	56.41%	7	7	3	4	1	7.32
10038	ЕлПос	Електронско пословање	149	84	56.38%	33	14	14	12	11	7.45
10039	ЕлТрм	Електротермија	2	2	100.00%	0	0	0	0	2	10
10040	ЕМЕЕС	Елементи и модели ЕЕС-а	28	16	57.14%	6	5	2	3	0	7.13
10041	ЕнгЕ1	Енглески језик 1	49	38	77.55%	20	6	4	1	7	7.18



10042	ЕнГЕ2	Енглески језик 2	47	31	65.96%	4	12	10	4	1	7.55
10043	ЕнГМ1	Енглески језик 1	38	33	86.84%	11	3	8	5	6	7.76
10044	ЕнГМ2	Енглески језик 2	17	15	88.24%	2	5	3	3	2	7.87
10045	ЕнГМ3	Енглески језик 3 пословни	16	15	93.75%	3	7	1	2	2	7.53
10049	ЕткБз	Етика и бизнис	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10050	ЕфТСи	Ефективност техничких система	4	2	50.00%	1	0	1	0	0	7
10051	ЗашНР	Заштита на раду	18	18	100.00%	1	1	7	4	5	8.61
10052	ЗштПд	Заштита података	104	82	78.85%	20	9	25	8	20	7.99
10053	ИндДз	Индустријски дизајн	58	39	67.24%	12	5	10	7	5	7.69
10054	ИНЕКС	Информационо експертни системи	130	63	48.46%	25	27	7	4	0	6.84
10055	ИнжЕк	Инжењерска економија	16	16	100.00%	6	6	1	2	1	7.13
10056	ИНМнц	Индустријски менаџмент	26	18	69.23%	8	3	3	1	3	7.33
10057	ИНПрг	Интернет програмирање	71	57	80.28%	43	4	3	3	4	6.61
10058	ИНтМк	Интернет маркетинг	2	1	50.00%	0	1	0	0	0	7
10059	ИспЕМ	Испитивање електричних машина	7	6	85.71%	4	2	0	0	0	6.33
10060	ИТехн	Информационе технологије	220	148	67.27%	41	61	36	8	2	7.11
10062	Кмнкл	Комуникологија	44	31	70.45%	3	8	9	8	3	8
10063	КрдШО	Корпоративна друштвена одговорност	18	16	88.89%	1	2	2	6	5	8.75
10064	ЛанСн	Ланци снабдевања	13	12	92.31%	5	1	2	1	3	7.67
10066	ЛидТР	Лидерство и тимски рад	44	37	84.09%	7	4	9	3	14	8.35
10067	ЛинЕл	Линеарна електроника	96	19	19.79%	6	6	6	0	1	7.16
10068	ЛогСт	Логистички системи	14	12	85.71%	3	8	1	0	0	6.83
10069	МатЕ1	Математика 1	97	40	41.24%	27	7	4	2	0	6.53
10070	МатЕ2	Математика 2	136	66	48.53%	45	15	3	2	1	6.47
10071	МатЕ3	Математика 3	76	43	56.58%	25	8	6	3	1	6.77
10073	МатПМ	Примењена математика	53	15	28.30%	13	1	1	0	0	6.2
10074	Матрј	Материјали	31	19	61.29%	10	5	4	0	0	6.68
10075	МатТ1	Математика 1	202	126	62.38%	76	25	13	11	1	6.7
10076	МатТ2	Математика 2	287	143	49.83%	69	46	14	10	4	6.84
10077	МениС	Менаџмент информациони системи	101	93	92.08%	40	19	16	8	10	7.24
10078	МенКв	Менаџмент квалитетом	91	81	89.01%	33	20	8	6	14	7.36
10081	Механ	Техничка механика 1	28	14	50.00%	3	6	4	1	0	7.21
10082	МехЕл	Техничка механика	28	20	71.43%	4	10	6	0	0	7.1
10083	МехМш	Механика машина	12	9	75.00%	0	0	7	1	1	8.33
10084	МийКм	Микроинсталације и компоненте	12	8	66.67%	1	2	4	0	1	7.75
10085	МикКС	Микроконтролерски системи	17	14	82.35%	0	3	6	2	3	8.36
10086	ММСис	Мултимедијални системи	96	66	68.75%	27	13	11	9	6	7.3
10087	МНПрј	Менаџмент пројектима	74	47	63.51%	15	2	10	7	13	8.02
10088	МНПрм	Менаџмент промена	13	13	100.00%	3	4	3	1	2	7.62
10089	МНРзП	Менаџмент развојем предузећа	65	47	72.31%	23	13	5	6	0	6.87
10090	МНТрн	Менаџмент трендови	23	17	73.91%	3	1	3	6	4	8.41



10091	МнџЗн	Менаџмент знања	14	12	85.71%	1	0	3	1	7	9.08
10092	МнџБР	Менаџмент људским ресурсима	167	40	23.95%	19	12	6	2	1	6.85
10093	МоДП	Моделирање пословних процеса	23	17	73.91%	6	3	2	3	3	7.65
10095	МшЕлП	Машински елементи	15	9	60.00%	1	1	3	0	4	8.56
10100	ОдТхС	Одржавање техничких система	1	1	100.00%	0	0	1	0	0	8
10101	ОЕлнк	Основе електронике	59	15	25.42%	5	2	5	3	0	7.4
10102	ОЕлп1	Основе електротехнике 1	134	41	30.60%	27	11	3	0	0	6.41
10103	ОЕлп2	Основе електротехнике 2	149	62	41.61%	12	10	31	8	1	7.61
10104	ООПрг	Објектно оријентисано програмирање	208	104	50.00%	22	31	21	18	12	7.68
10105	ОпИст	Операциона истраживања	69	54	78.26%	24	13	7	2	8	7.2
10106	ОпрСи	Оперативни системи	190	65	34.21%	25	11	14	9	6	7.38
10107	ОргПн	Организационо понашање	65	15	23.08%	6	6	1	1	1	7
10108	ОргПр	Организација производње	30	22	73.33%	9	4	0	5	4	7.59
10109	ОргРА	Организација рада	26	11	42.31%	4	1	1	3	2	7.82
10110	ОрРчС	Организација рачунарских система	105	77	73.33%	24	20	11	7	15	7.6
10111	ОРТх1	Основи рачунарске технике 1	98	43	43.88%	33	5	3	2	0	6.4
10112	ОРтх2	Основи рачунарске технике 2	32	13	40.63%	10	1	0	2	0	6.54
10113	ОСЕРИ	Оперативни системи	19	14	73.68%	10	0	2	0	2	6.86
10114	ОсКон	Основи конструкција	10	9	90.00%	0	1	4	2	2	8.56
10115	ОсМрк	Основе маркетинга	22	13	59.09%	6	4	0	3	0	7
10116	ОсНек	Основе економије	26	17	65.38%	2	3	3	1	8	8.59
10117	ОСОдр	Оперативни системи и одржавање	63	23	36.51%	7	10	3	1	2	7.17
10118	ОСПдз	Основе предузетништва	123	111	90.24%	2	6	11	20	72	9.39
10119	ОсРач	Основе рачуноводства	19	11	57.89%	2	2	1	2	4	8.36
10120	ОстхП	Основи техничке писмености	65	49	75.38%	12	16	15	5	1	7.33
10121	ОТлжм	Основе телекомуникација	40	22	55.00%	5	4	7	3	3	7.77
10122	ПАЕЕС	Пројекат из анализе ЕЕС-а	8	8	100.00%	0	1	1	3	3	9
10123	ПарРС	Паралелни рачунарски системи	19	19	100.00%	7	8	1	2	1	7.05
10124	Пдззп	Предузетништво и запошљавање	17	9	52.94%	3	2	1	1	2	7.67
10125	Пдзјн	Предузетничке иновације	6	3	50.00%	0	1	1	1	0	8
10127	ПкАхР	Практикум из архитектуре рачунара	13	11	84.62%	6	2	3	0	0	6.73
10129	ПкИНА	Практикум из индустријске аутоматике	4	2	50.00%	0	1	0	0	1	8.5
10130	ПкКР1	Практикум из Коришћења рачунара 1	57	36	63.16%	16	11	5	4	0	6.92
10131	ПкКР2	Практикум из Коришћења рачунара 2	48	27	56.25%	15	8	3	1	0	6.63
10132	ПкМт1	Практикум из Математике 1	36	21	58.33%	12	6	0	1	2	6.81
10133	ПкМт2	Практикум из Математике 2	39	29	74.36%	22	2	1	1	3	6.66
10134	ПкМт3	Практикум из Математике 3	8	7	87.50%	1	2	0	1	3	8.43
10135	ПкОЕ2	Практикум из Основа електротехнике 2	63	28	44.44%	1	0	24	2	1	8.07
10136	ПкОЕн	Практикум из Основа електронике	27	25	92.59%	1	3	7	7	7	8.64
10138	ПМЕЕТ	Примењена енергетска електротехника	19	19	100.00%	4	6	4	4	1	7.58
10139	ПокПП	Покретање пословног подухвата	15	12	80.00%	3	2	1	0	6	8.33



10140	ПослЕ	Пословна етика	143	63	44.06%	20	22	14	5	2	7.16
10141	ПосПл	Пословна политика	10	10	100.00%	4	1	0	0	5	8.1
10142	ПрВЛС	Пројектовање ВЛСИ система	22	20	90.91%	2	3	7	6	2	8.15
10143	ПрГБП	Програмирање база података	166	79	47.59%	22	21	9	7	20	7.77
10144	ПрГлз	Програмски језици	248	139	56.05%	52	39	23	20	5	7.19
10145	ПрДГС	Пројектовање дигиталних система	12	11	91.67%	3	1	3	2	2	7.91
10146	ПрДсМ	Пројекат из дистрибутивних и индустријских мрежа	9	5	55.56%	0	1	0	1	3	9.2
10147	ПривП	Привредно право	85	45	52.94%	14	6	9	10	6	7.73
10148	ПриКњ	Примењено књиговодство	22	13	59.09%	3	1	1	3	5	8.46
10149	ПркПЈ	Практикум из Програмских језика	7	4	57.14%	0	0	2	0	2	9
10150	ПркСД	Практикум - стандардизација и документација	85	67	78.82%	27	21	7	4	8	7.18
10151	ПроТх	Производне технологије	44	23	52.27%	7	11	4	0	1	7
10152	ПрРзП	Пројекат из Разводних постројења	5	4	80.00%	1	2	0	0	1	7.5
10153	ПрРуЕ	Пројектовање помоћу рачунара у енергетици	17	13	76.47%	4	4	0	1	4	7.77
10154	ПрУлМ	Програмско управљање машинама	16	12	75.00%	7	3	2	0	0	6.58
10155	ПрФПР	Перформансе и поузданост рачунара	106	90	84.91%	16	19	32	19	4	7.73
10156	Психо	Психологија	14	7	50.00%	0	1	3	0	3	8.71
10157	РазИС	Развој информационих система	84	73	86.90%	10	16	19	17	11	8.04
10158	РазЛс	Разводна постројења	47	21	44.68%	14	4	1	1	1	6.62
10159	РачАп	Рачунарске апликације	61	33	54.10%	8	3	8	9	5	8
10160	РачСА	Рачунарске симулације	207	178	85.99%	0	25	34	82	37	8.74
10161	РеиПС	Реинжењеринг производних система	10	9	90.00%	4	3	1	1	0	6.89
10162	РелЗш	Релејна заштита	38	28	73.68%	3	11	11	2	1	7.54
10163	РзАрх	Развој архитектуре	30	30	100.00%	0	0	7	10	13	9.2
10164	РчКМр	Рачунарске мреже и комуникације	144	95	65.97%	10	30	36	14	5	7.73
10165	РчТкМ	Рачунарске телекомуникације и мреже	16	12	75.00%	3	1	5	2	1	7.75
10167	Сензо	Сензори	13	9	69.23%	0	4	2	3	0	7.89
10168	СигСс	Сигнали и системи	70	52	74.29%	12	15	12	11	2	7.54
10169	СквЖС	Систем квалитета животне средине	2	2	100.00%	0	0	1	0	1	9
10170	ССАрх	Савремене софтверске архитектуре	83	56	67.47%	20	9	7	1	19	7.82
10171	Станд	Стандардизација и сертификација	18	16	88.89%	5	2	2	4	3	7.88
10172	СтМнц	Стратегијски менаџмент	38	33	86.84%	7	10	5	2	9	7.88
10173	СтрПА	Структуре података и алгоритми	119	96	80.67%	16	27	19	20	14	7.89
10174	СфАлт	Софтверски алати	74	62	83.78%	15	15	5	6	21	8.05
10175	СфИнж	Софтверско инжењерство	218	178	81.65%	72	55	20	15	16	7.15
10176	ТекОл	Теорија електричних кола	41	15	36.59%	2	3	7	1	2	7.87
10177	ТеоОд	Теорија одлучивања	75	44	58.67%	15	9	10	3	7	7.5
10178	ТеоОрг	Теорија организације	33	29	87.88%	15	5	2	3	4	7.17
10179	ТМех2	Техничка механика 2	13	8	61.54%	7	0	0	0	1	6.5
10180	ТПроц	Технолошки процеси	55	23	41.82%	17	2	2	1	1	6.57
10182	ТхВсН	Техника високог напона	26	17	65.38%	2	5	7	3	0	7.65



10183	TxMat	Технички материјали	12	11	91.67%	5	4	1	0	1	6.91
10184	TxCрт	Техничко цртање	31	18	58.06%	3	6	5	2	2	7.67
10185	УвИнС	Увод у информационе системе	44	33	75.00%	10	4	12	7	0	7.48
10186	УвМен	Увод у менаџмент	53	39	73.58%	13	6	9	4	7	7.64
10187	УвПрг	Увод у програмирање	257	167	64.98%	43	29	39	37	19	7.76
10188	УвТхС	Увод у техничке системе	31	23	74.19%	12	5	5	1	0	6.78
10189	УлЕнП	Управљање енергетским претварањима	10	5	50.00%	2	0	3	0	0	7.2
10190	УлИнВ	Управљање инвестицијама	39	34	87.18%	7	10	6	2	9	7.88
10191	УлОп	Управљање отпадом	17	17	100.00%	1	2	5	3	6	8.65
10192	УлПцР	Управљање процесима рада	57	47	82.46%	8	14	14	5	6	7.72
10193	УлРв	Управљачко рачуноводство	44	1	2.27%	0	1	0	0	0	7
10194	УлРРС	Управљачки рачунарски системи	32	26	81.25%	7	11	3	1	4	7.38
10195	Урбан	Урбанизам и грађевинарство	27	15	55.56%	4	3	3	3	2	7.73
10198	ФизЕ1	Физика 1	128	44	34.38%	21	15	4	4	0	6.8
10199	ФизЕ2	Физика 2	159	46	28.93%	25	8	5	7	1	6.93
10201	ФинМп	Финансијски менаџмент	33	22	66.67%	14	5	1	2	0	6.59
10202	ХиТер	Хидраулика и термотехника	31	27	87.10%	8	6	7	3	3	7.52
10204	ЦаЦам	CAD/CAM технологије	14	10	71.43%	4	0	1	0	5	8.2
10206	СПР_ОАС_Стручна пракса		29	14	48.28%	0	0	0	0	0	
10207	СПР_ОАС_Стручна пракса		27	14	51.85%	0	0	0	0	0	
10208	СПР_ОАС_Стручна пракса		7	5	71.43%	0	0	0	0	0	
10209	СПР_ОАС_Стручна пракса 1		21	18	85.71%	0	0	0	0	0	
10210	СПР_ОАС_Стручна пракса		13	4	30.77%	0	0	0	0	0	
10211	СПР_ОАС_Стручна пракса 2		41	31	75.61%	0	0	0	0	0	
10212	СПР_ОАС_Стручна пракса		18	12	66.67%	0	0	0	0	0	
10213	СПО_ИТИ	ИТ стручна пракса ИТИ	3	2	66.67%	0	0	0	0	0	
10214	СПО_СИ	ИТ пројекат - стручна пракса СИ	4	2	50.00%	0	0	0	0	0	
10227	ПркПрг	Практикум из програмирања	149	113	75.84%	48	30	16	8	11	7.15
10228	СтнИт	Стандардизација у ИТ	147	113	76.87%	41	29	21	15	7	7.27
10229	ЕнгИТ1а	Енглески језик за ИТ 1а	51	41	80.39%	33	6	0	1	1	6.32
10230	ЕнгИТ1б	Енглески језик за ИТ 1б	81	74	91.36%	11	17	7	9	30	8.41
10231	ОРТИТ	Основи рачунарске технике	218	107	49.08%	25	25	28	15	14	7.7
10232	ПркРп	Практикум из рачунарских апликација	139	102	73.38%	2	12	20	22	46	8.96
10233	ЕнгИТ2а	Енглески језик за ИТ 2а	48	42	87.50%	7	11	14	9	1	7.67
10234	ЕнгИТ2б	Енглески језик за ИТ 2б	75	71	94.67%	0	14	12	23	22	8.75
10235	ИнФСИ	Информациони системи	120	103	85.83%	11	22	33	22	15	8.08
10236	ЕнгИТ3	Енглески језик за ИТ 3	110	104	94.55%	39	31	17	10	7	7.18
10242	РМФиз	Рачунарско моделовање физичких појава	4	4	100.00%	0	0	1	1	2	9.25
10243	АрхИТ	Архитектура рачунара	119	108	90.76%	12	23	39	20	14	8.01
10350	ЕнгИТ4	Енглески језик за ИТ 4	96	95	98.96%	22	8	19	12	34	8.29
10360	НпООП	Напредно објектно оријентисано програмирање	96	77	80.21%	7	11	15	20	24	8.56



10361	ПркБП	Практикум из база података	96	84	87.50%	12	14	9	18	31	8.5
10486	ОтС	Основе тестирања софтвера	33	26	78.79%	1	1	2	8	14	9.27
11038	ЕлПос	Електронско пословање 2015	22	11	50.00%	7	1	3	0	0	6.64
100113	ЕРМ13	Физика I	4	1	25.00%	1	0	0	0	0	6
100114	ЕР14	Основи рачунарске технике 1	2	1	50.00%	1	0	0	0	0	6
100221	ЕРМ21	Математика 2	4	3	75.00%	0	3	0	0	0	7
100222	ЕРМ22	Основи електротехнике 2	7	3	42.86%	2	0	1	0	0	6.67
100223	ЕРМ23	Физика 2	4	1	25.00%	1	0	0	0	0	6
100331	ЕР31М51	Математика 3	3	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100332	ЕР32	Електрична мерења	1	1	100.00%	1	0	0	0	0	6
100333	ЕРМ33	Теорија електричних кола	4	1	25.00%	0	1	0	0	0	7
100334	ЕРМ34Т52	Основе електронике	2	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100442	ЕРМ42Ит4	Софтверски алати	1	1	100.00%	0	0	1	0	0	8
100443	ЕР43	Електромагнетика	14	6	42.86%	4	2	0	0	0	6.33
100445	ЕР45	Основе рачунарске технике 2	2	1	50.00%	0	1	0	0	0	7
100551	ЕР51	Телекомуникације	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100553	ЕРМ53	Електричне машине 1	3	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100662	Е62	Електричне машине 2	6	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100663	Е63	Електричне машине 3	6	1	16.67%	0	1	0	0	0	7
100664	Е64	Елементи и модели електроенергетског система	7	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100665	Е65М88	Енергетска електроника	15	1	6.67%	0	0	1	0	0	8
100666	Е66	Техника високог напона	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100771	Е71	Електромоторни погони	9	2	22.22%	1	1	0	0	0	6.5
100772	Е72	Анализа електроенергетских система	13	5	38.46%	4	0	1	0	0	6.4
100773	Е73	Елементи разводних постројења	20	4	20.00%	3	1	0	0	0	6.25
100774	Е74	Електричне инсталације и осветљење	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
100775	Е75	Дистрибутивне и индустријске мреже	17	6	35.29%	4	1	0	1	0	6.67
100778	Е78	Стручна пракса	7	1	14.29%	0	0	0	0	0	0
100881	Е81	Експлоатација електроенергетских система	15	4	26.67%	1	3	0	0	0	6.75
100882	Е82	Релејна заштита	14	6	42.86%	2	2	2	0	0	7
100883	Е83	Електране	7	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
101445	ЕР45	Основе рачунарске технике 2	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
101446	ЕРМ46ТИ:	Програмски језици	2	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
101447	ЕРМ47	Хидраулика и термотехника	2	2	100.00%	0	1	1	0	0	7.5
101554	ЕР54	Основе инжењерске механике	1	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
101556	ЕР56	Дигитална електроника	8	2	25.00%	2	0	0	0	0	6
101661	ЕР61М45	Аутоматско управљање	2	0	0.00%	0	0	0	0	0	0
101665	Р65	Дигитална обрада сигнала	2	2	100.00%	2	0	0	0	0	6
101773	Р73М72	Дигитални системи управљања	3	3	100.00%	3	0	0	0	0	6
101775	Р75Т91М5	Интернет програмирање	5	4	80.00%	4	0	0	0	0	6
101778	Р78М77	Пројектовање дигиталних система	2	2	100.00%	0	0	2	0	0	8



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2019/2020 ИНТЕГРИСАНЕ СТУДИЈЕ

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Број	Положило %	6	7	8	9	10	Просечна оцена
10002	АрхРч	Архитектура рачунара	8	3	37.50%	1	1	1	0	0	7
10012	ВерСт	Вероватноћа и статистика	7	4	57.14%	2	0	2	0	0	7
10018	ДисМт	Дискретна математика	4	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10019	ДокиМ	Докимологија	7	7	100.00%	0	1	0	0	6	9.57
10024	Еколо	Екологија	1	1	100.00%	0	1	0	0	0	7
10043	ЕнгМ1	Енглески језик 1	5	3	60.00%	2	1	0	0	0	6.33
10047	ЕнгТ2	Енглески језик 2	6	4	66.67%	0	0	0	1	3	9.75
10057	ИнПрг	Интернет програмирање	2	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10072	МатИн	Математика информатике	4	3	75.00%	3	0	0	0	0	6
10075	МатТ1	Математика 1	3	1	33.33%	1	0	0	0	0	6
10076	МатТ2	Математика 2	9	3	33.33%	3	0	0	0	0	6
10078	МенКв	Менаџмент квалитетом	5	4	80.00%	0	0	1	1	2	9.25
10080	МетТИ	Методика технике и информатике	7	4	57.14%	2	0	1	1	0	7.25
10081	Механ	Техничка механика 1	16	2	12.50%	1	1	0	0	0	6.5
10095	МшЕлт	Машински елементи	12	3	25.00%	0	1	1	1	0	8
10096	НацТм	Нацртна геометрија	5	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10098	ОбнИз	Обновљиви извори енергије	6	6	100.00%	0	1	2	0	3	8.83
10099	ОбрТх	Образовна технологија	7	7	100.00%	2	1	3	1	0	7.43
10101	ОЕлнк	Основе електронике	10	5	50.00%	0	2	3	0	0	7.6
10104	ООПрг	Објектно оријентисано програмирање	16	1	6.25%	1	0	0	0	0	6
10106	ОпрСи	Оперативни системи	21	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10121	ОТлкм	Основе телекомуникација	9	0	0.00%	0	0	0	0	0	
10126	Педаг	Педагогија	12	1	8.33%	0	1	0	0	0	7
10128	ПкЕНЕ	Практикум из енергетске електротехнике	6	6	100.00%	2	1	0	2	1	7.83
10138	ПмЕЕт	Примењена енергетска електротехника	10	7	70.00%	3	3	1	0	0	6.71
10144	Прглз	Програмски језици	19	5	26.32%	3	2	0	0	0	6.4
10151	ПроТх	Производне технологије	13	5	38.46%	4	1	0	0	0	6.2
10154	ПрУпМ	Програмско управљање машинама	7	2	28.57%	2	0	0	0	0	6
10156	Психо	Психологија	13	3	23.08%	1	1	1	0	0	7
10157	РазИС	Развој информационалних система	4	4	100.00%	0	1	1	2	0	8.25
10163	РазАрх	Развој архитектуре	6	4	66.67%	0	0	0	4	0	9
10164	РчКМр	Рачунарске мреже и комуникације	14	4	28.57%	1	3	0	0	0	6.75
10180	ТПроц	Технолошки процеси	8	3	37.50%	3	0	0	0	0	6
10181	ТрмТх	Термодинамика	10	4	40.00%	2	2	0	0	0	6.5
10184	ТхЦрт	Техничко цртање	8	3	37.50%	2	1	0	0	0	6.33
10185	УвИнС	Увод у информационе системе	6	6	100.00%	3	0	3	0	0	7
10187	УвПрг	Увод у програмирање	15	3	20.00%	3	0	0	0	0	6
10195	Урбан	Урбанизам и грађевинарство	6	3	50.00%	0	1	2	0	0	7.67
10200	ФизОЕ	Физичке основе електротехнике	13	2	15.38%	2	0	0	0	0	6
10215	СПР_ИАС_	Стручне школске пракса 1	8	1	12.50%	1	0	0	0	0	6
10216	СПР_ИАС_	Стручна школска пракса 2	6	3	50.00%	0	0	0	0	0	



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2019/2020 МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Положило		ОЦЕНЕ					Просечна оцена	
			Слушало	Број	%	6	7	8	9		10
10019	Доким	Докимологија	5	4	80.00%	0	2	0	2	0	8
10079	MeTi2	Методика информатике и технике	4	1	25.00%	0	0	0	1	0	9
10099	ОбрТх	Образовна технологија	5	1	20.00%	0	0	0	0	1	10
20003	Ma_VeBmI	Веб мајнинг	27	10	37.04%	0	2	1	1	6	9.1
20004	Ma_VурTi	Виртуелна инструментација	26	15	57.69%	2	8	0	0	5	7.87
20005	Ma_VшKтC	Вишкритеријумска оптимизација	7	5	71.43%	1	0	1	2	1	8.4
20007	Ma_DиCиE	Дистрибуирани извори енергије	4	1	25.00%	0	0	1	0	0	8
20009	Ma_EлKиC	Електронске компоненте и склопови	5	4	80.00%	0	0	4	0	0	8
20010	Ma_EмKиM	Електромагнетна компабилност	7	6	85.71%	0	0	0	2	4	9.67
20011	Ma_EMHeI	Електрична мерења неелектричних величина	30	16	53.33%	2	8	0	0	6	8
20013	Ma_ZашPC	Заштита рачунарских система	5	3	60.00%	0	0	0	2	1	9.33
20014	Ma_ИнжM	Инжењерска математика	18	3	16.67%	0	0	0	1	2	9.67
20015	Ma_ИнKиM	Индустријске комуникационе мреже	12	9	75.00%	0	1	1	2	5	9.22
20016	Ma_ИнCдЗ	Инструкциони дизајн и развој електронских курсева	3	2	66.67%	0	0	2	0	0	8
20017	Ma_ИнCиM	Интегрисани системи менаџмента	2	1	50.00%	0	0	1	0	0	8
20018	Ma_ИнCПC	Интелигентни системи за подршку одлучивању	26	14	53.85%	5	4	1	0	4	7.57
20020	Ma_ИнTсЗ	Интелигентни сензори	22	17	77.27%	0	0	0	0	17	10
20021	Ma_ИнTсИ	Интелигентни системи	7	3	42.86%	0	0	0	0	3	10
20022	Ma_ИнTчP	Интеракција човек-рачунар	31	15	48.39%	0	1	6	7	1	8.53
20023	Ma_ИTyOБ	ИТ у образовању	3	3	100.00%	0	1	1	0	1	8.33
20030	Ma_ИНАM	Моделирање и нумеричке анализе мехатроничких структура	5	4	80.00%	0	1	0	3	0	8.5
20031	Ma_ИндEИ	Мониторинг и дијагностика електроенергетских постројења	3	1	33.33%	0	0	1	0	0	8
20032	Ma_ИндP	Менаџмент производа	15	4	26.67%	0	0	1	0	3	9.5
20033	Ma_ИндEИ	Менаџмент енергетским ресурсима	3	1	33.33%	0	0	1	0	0	8
20036	Ma_ИндAрI	Методички практикум из архитектуре и организације рачунара	2	1	50.00%	0	0	0	0	1	10
20044	Ma_ИндKП	Методички практикум из компјутерске графике	3	1	33.33%	0	0	1	0	0	8
20050	Ma_ИндПpI	Методички практикум из основа програмирања	2	1	50.00%	0	0	0	1	0	9
20056	Ma_ИндMд	Моделирање и симулација механичких процеса	7	4	57.14%	0	1	0	3	0	8.5
20057	Ma_ИндПpг	Напредно Веб програмирање	1	1	100.00%	0	0	0	0	1	10
20058	Ma_ИндПтх	Нове производне технологије	6	3	50.00%	0	0	0	3	0	9
20059	Ma_ИндTOC	Напредне технике за обраду сигнала	9	2	22.22%	1	0	0	1	0	7.5
20061	Ma_ОБOд	Образовање одраслих и доживотно учење	4	3	75.00%	0	0	3	0	0	8
20062	Ma_ОOПM	Објектно оријентисано пројектовање и методологија	8	3	37.50%	0	0	0	0	3	10
20063	Ma_ОпCиM	Оптелектронски системи у мекатроници	12	7	58.33%	0	1	1	5	0	8.57
20064	Ma_ОпTиM	Оптичке мреже	31	15	48.39%	1	2	4	3	5	8.6
20065	Ma_ОpCиM	Организациони системи	14	7	50.00%	1	1	2	2	1	8.14
20067	Ma_Пeдaг	Педагогија	6	4	66.67%	1	0	3	0	0	7.5
20068	Ma_ПлEEC	Планирање електроенергетских система	4	1	25.00%	1	0	0	0	0	6
20069	Ma_ПpЛoг	Производна логистика	10	7	70.00%	0	0	2	2	3	9.14
20070	Ma_ПpЛПI	Програмирање PLC-a	43	22	51.16%	9	4	1	3	5	7.59
20071	Ma_Пcиxo	Психологија	4	3	75.00%	0	2	1	0	0	7.33
20072	Ma_РeEMГ	Регулација електроомоторних погона	31	11	35.48%	3	5	0	3	0	7.27



20073	Ma_Robot	Роботика	18	10	55.56%	0	0	4	4	2	8.8
20075	Ma_SimM	Симулација и моделирање процеса	7	5	71.43%	0	4	1	0	0	7.2
20076	Ma_SitСи	Савремене ИТ и системи	5	1	20.00%	1	0	0	0	0	6
20078	Ma_СпцЕИ	Специјалне електричне инсталације	26	10	38.46%	2	1	1	6	0	8.1
20079	Ma_УЕЕДП	Уређајске енергетске електронике у паметним дистрибутивним мрежама	4	1	25.00%	0	0	1	0	0	8
20080	Ma_УпЕЕС	Управљање електроенергетским системима	2	1	50.00%	0	0	0	0	1	10
20081	Ma_УпИТГ	Управљање ИТ пројектима	27	10	37.04%	0	2	4	1	3	8.5
20082	Ma_УпКвС	Управљање квалитетом софтвера	29	8	27.59%	2	2	2	1	1	7.63
20083	Ma_УпрДл	Управљање на даљину	11	8	72.73%	1	0	4	2	1	8.25
20084	Ma_ХвСфГ	Хардверско-софтверско пројектовање	14	11	78.57%	0	0	0	0	11	10
20085	СИР_ЕРИ	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	62	24	38.71%	0	0	0	0	0	
20086	СИР_ИМ	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	15	3	20.00%	0	0	0	0	0	
20087	СИР_ИТ	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	40	9	22.50%	0	0	0	0	0	
20089	СИР_М	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	16	6	37.50%	0	0	0	0	0	
20092	СПР_МАС_Стручна	Стручна пракса	47	25	53.19%	0	0	0	0	0	
20093	СПР_МАС_Стручна	Стручна пракса	14	7	50.00%	0	0	0	0	0	
20094	СПР_МАС_Стручна	Стручна пракса ИТ	26	8	30.77%	0	0	0	0	0	
20095	СПР_МАС_Стручна	Стручна пракса у школи	4	1	25.00%	0	0	0	0	0	
20096	СПР_МАС_Стручна	Стручна пракса	13	6	46.15%	0	0	0	0	0	
20112	Ma_ПнСШ	Стручна школска пракса 1	4	3	75.00%	0	0	0	0	0	
20113	Ma_MetHz	Методика наставе	4	0	0.00%	0	0	0	0	0	
610157	EP57M71T	Објектно оријентисано програмирање	1	1	100.00%	1	0	0	0	0	6
611195	MT95	Механичка моделирања и симулација рачунаром	1	1	100.00%	1	0	0	0	0	6
611202	T102	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	
Укупно:			399	#REF!	35	53	57	63	98	8.44	



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ - ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПОЛАГАНИХ ИСПИТА - 2019/2020 ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ													
Број предмета	Шифра предмета	Предмет	Слушало	Број Положило	%	6	7	ОЦЕНЕ				10	Просечна оцена
30101	Дт_ЕРС101	Теоријске и експерименталне методе истраживања	3	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	1
30106	Дт_ЕР106	Методе и технике вештачке интелигенције	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30109	Дт_РС109	Примена рачунара при синтези и карактеризацији материјала	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30112	Дт_Р112	Интелигентни системи	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30113	Дт_М103	МКЕ - идентификација мехатроничких структура	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30118	Дт_ЕРС203	Сензорика	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30134	Дт_Р216	Савремене мрежне технологије	2	1	50.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30142	Дт_ЕС301	Мерења електромагнетских величина	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	2
30146	Дт_Е305	Енергетска електроника	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30160	Дт_Р319	Перформансе дискова и система датотека	1	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	0	2
30244	ДАСМ44	Интелигентни системи управљања	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
30401	Дт_ЕР1_Д1	Докторска дисертација - теоријске основе	3	2	66.67%	0	0	0	0	0	0	0	2
31106	Дт_Улине	Управљање инвестиционим пројектима	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
31109	Дт_Вишан	Вишкритеријумска анализа	3	3	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	3
31111	Дт_МнПрс	Менаџмент производа	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
31112	Дт_ИнПпу	Интеграција пословних процеса у предузећу	3	3	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
31113	док1	Докторска дисертација - теоријске основе	5	2	40.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32101	Дт_Метис	Методологија научних истраживања ИТ и научна комуникација	7	3	42.86%	0	0	0	0	0	0	0	1
32102	Дт_МетВи	Методе и технике вештачке интелигенције	2	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	2
32104	Дт_ИнТех	Интернет технологије	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32109	Дт_ИтСтан	ИТ и стандардизација инжењеринга	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32111	Дт_ФазиС	Фази скупови и системи	1	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32112	Дт_СМрен	Савремене мрежне технологије	3	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	0
32114	Дт_ВебМн	Веб мајнинг	2	1	50.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32115	Дт_ЕПосл	Електронско пословање	2	1	50.00%	0	0	0	0	0	0	0	1
32118	Дт_ИТ_ТО	Докторска дисертација - теоријске основе	7	1	14.29%	0	0	0	0	0	0	0	1
32119	Дт_ИТ-Сиг	Докторска дисертација - СИР1	3	2	66.67%	0	0	0	0	0	0	0	1
32120	Дт_ИТ-Сиг	Докторска дисертација - СИР2	3	1	33.33%	0	0	0	0	0	0	0	1
Укупно:			40	#REF!	0	0	0	0	0	0	0	7	26
													9.51



ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Studijski program

ГРАФИЧКА
ТЕХНИКА

Осена

Predmet

Графичка техника

Графичке машине
Графички дизајн
Графички материјали
Електронско пословање
Енглески језик 1
Енглески језик 2
Заштита животне средине
Израда амбалаже
Инжењерска графика
Информатика и рачунарство
Материјали
Машински елементи 2
Мултимедијални системи
Неконвенционални поступци штампе
Одржавање машина и опреме
Организација производње
Основи машинства
Пословни енглески 1
Практична настава
Примена рачунара у графици 1
Примена рачунара у графици 2
Примењена математика
Припрема штампарске форме
Производни менаџмент и предузетништво
Репрофотографија
Стручна пракса
Техничко цртање
Техничко цртање и компјутерска графика

6	7	8	9	10	Свеукупно	Slusalo	Polozilo	%
80	2	6	7	2	97	97	17	17.53%
94	1	1		1	97	97	3	3.09%
11	4	2			17	17	6	35.29%
6	3	2	3		14	14	8	57.14%
25	33	15	13	5	97	97	72	74.23%
53	10	13	17	1	97	97	44	45.36%
48	16	12	11	5	97	97	49	50.52%
13	3	4	1	2	23	23	10	43.48%
	2				2	2	2	100.00%
47	6	17	22	5	97	97	50	51.55%
71	4	2	1	2	80	80	9	11.25%
22	3	2	2		29	29	7	24.14%
7					7	7	0	0.00%
10	1	1		10	22	22	12	54.55%
92	1	1	2		97	97	5	5.15%
73	13	9	2		97	97	24	24.74%
78	4	8	4	1	97	97	19	19.59%
2		1	2		5	5	3	60.00%
92		1		4	97	97	5	5.15%
51	31	9	3	1	97	97	46	47.42%
77	5	9	4	1	97	97	20	20.62%
50	42	5			97	97	47	48.45%
65	11	8	5	4	97	97	32	32.99%
		1	1	1	3	3	3	100.00%
47	17	14	13	4	97	97	50	51.55%
74				23	97	97	23	23.71%
31	4	14	16	11	80	80	49	61.25%
2	3	7	3	1	17	17	15	88.24%



Технологија дораде 1	84	3	3	5	2	97	97	13	13.40%
Технологија дораде 2	88	1	1	7		97	97	9	9.28%
Технологија штампе 1	73	4	10	6	3	1	97	24	24.74%
Технологија штампе 2	85	1	3	3	3	2	97	12	12.37%
Типографија	25	6	6	3	1	1	42	17	40.48%
Управљање квалитетом	95	1			1		97	2	2.06%
Хемија	28	3	20	17	6	6	80	52	65.00%
Штампарски слог	57	12	11	5	9	3	97	40	41.24%
Укупно за Графичка техника	1852	238	199	170	100	93	2652	800	30.17%
	1852	238	199	170	100	93	2652	800	30.17%

Укупно за ГРАФИЧКА ТЕХНИКА

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО КА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Адаптивни алгоритми и технике	1					9	10	10	9	90.00%
Бежичне мреже	6	1	5		1		13	13	7	53.85%
Виртуелна инструментација	2			1			3	3	1	33.33%
Високонапонска опрема и системи	10		3	16	15	10	54	54	44	81.48%
Електране и разводна постројења	56	17	11	12	7	3	106	106	50	47.17%
Електрична кола			1				1	1	1	100.00%
Електрична мерења 1	60	23	13	6	4		106	106	46	43.40%
Електрична мерења 2	64	24	11	5	2		106	106	42	39.62%
Електричне инсталације и осветљење	76	12	10	6	1	1	106	106	30	28.30%
Електричне машине 1	50	28	15	11		2	106	106	56	52.83%
Електричне машине 2	68	23	10	5			106	106	38	35.85%
Електромоторни погони	87	16	1	2			106	106	19	17.92%
Електротермија	87	12	5	2			106	106	19	17.92%
Електротермички процеси	9		2	20	15	7	53	53	44	83.02%
Елементи електронских уређаја	15	1	2	1			19	19	4	21.05%
Енглески језик 1	26	44	18	7	7	4	106	106	80	75.47%
Енглески језик 2	40	32	9	11	4	10	106	106	66	62.26%
Енергетска електроника	75	21	7	3			106	106	31	29.25%
Енергетски претварачи	8	1	3	5	1	1	19	19	11	57.89%
Завршни рад - Дипломски рад	95					6	101	101	6	5.94%
Заштита животне средине				1			1	1	1	100.00%



Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС	26	3	8	14	7	58	58	32	55.17%
Информатика и рачунарство	38	12	18	24	11	3	106	68	64.15%
Испитивање електричних машина	2	1	8	2		13	13	11	84.62%
Квалитет електричне енергије	23	6	8	20	8	65	65	42	64.62%
Мастер рад	76				9	85	85	9	10.59%
Математика 1	23	50	13	15	3	2	106	83	78.30%
Математика 2	49	35	10	5	2	2	106	57	53.77%
Нумерички методи					3	1	4	4	100.00%
Одабрана поглавља из електричних кола	6	4	7	4	3	24	24	18	75.00%
Одабрана поглавља из савремене метрологије	7	1	3	5	2	21	21	14	66.67%
Основи електронике	69	24	7	3	2	1	106	37	34.91%
Основи електротехнике 1	40	45	15	1	2	3	106	66	62.26%
Основи електротехнике 2	48	41	9	6	2	2	106	58	54.72%
Практикум из елемената ЕЕС	16	1	1	6	10	3	37	21	56.76%
Практикум из енерг. претвар. и погона	2	1			1	4	4	2	50.00%
Практикум из енергетских претвараача и погона	2		5	17		24	24	22	91.67%
Пренос електричне енергије	89	9	6	1	1	106	106	17	16.04%
Примењен истраживачки рад	71				14	85	85	14	16.47%
Програмирање логичких контролера	1	6	2	3	1	13	13	12	92.31%
Пројектовање електричних машина и електромоторних погона	10		2	11	6	29	29	19	65.52%
Рачунарска симулација телекомуникационих система	1	4				5	5	4	80.00%
Регулација електромоторних погона	90	6	2	6	2	106	106	16	15.09%
Релејна заштита	86	15	4		1	106	106	20	18.87%
Савремени материјали и технологије	8	2	3	12	6	31	31	23	74.19%
Савремени системи осветљења и паметне електричне инсталације	19	2	9	12	6	48	48	29	60.42%
Системи управљања у индустрији и инфраструктури	5	2	12	9	9	37	37	32	86.49%
Софтверски пакети	5	2	4	7	3	30	30	25	83.33%
Специјалне електричне инсталације	17	6	6			29	29	12	41.38%
Статички електрицитет у производним процесима	11		13	7	3	34	34	23	67.65%
Стручна пракса	83				23	106	106	23	21.70%
Стручна пракса 1	16				69	85	85	69	81.18%



Стручна пракса 2	71					14	85	85	14	16.47%
Телекомуникације	2	1	1				4	4	2	50.00%
Технички енглески језик	2	1		5	10		18	18	16	88.89%
Техничко цртање	1	3	1				5	5	4	80.00%
Технологија е-пословања	5			2	7		14	14	9	64.29%
Уземљења и уземљивачке структуре	28	3	10	20	9		70	70	42	60.00%
Управљање пројектима у техници	11	5	14	16	6		52	52	41	78.85%
Физика	41	41	14	3	2	5	106	106	65	61.32%
Укупно за ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА	1940	553	274	300	257	296	3620	3620	1680	46.41%
ЕЛЕКТРОНИКА И РАЧУНАРСТВО										
Адаптивни алгоритми и технике	3				8		11	11	8	72.73%
Аутоматско управљање	29	12	6	2	1	1	51	51	22	43.14%
Базе података	1						1	1	0	0.00%
Бежичне мреже	1	1	1	1	2		6	6	5	83.33%
Виртуелна инструментација	2		1				3	3	1	33.33%
Вишедимензионална анализа складишта података	6			2	3		11	11	5	45.45%
Дигитална електроника	38	4	7	1	1		51	51	13	25.49%
Дигитална обрада сигнала	34	1		4	10	2	51	51	17	33.33%
Дистрибуирани софтверски системи	3						3	3	0	0.00%
Електрична кола			1				1	1	1	100.00%
Електрична мерења 1	34	11	3	1	2		51	51	17	33.33%
Електрична мерења 2	3						3	3	0	0.00%
Елементи електронских уређаја	6	1		3			10	10	4	40.00%
Енглески језик 1	10	15	9	9	3	5	51	51	41	80.39%
Енглески језик 2	24	7	7	2	4	7	51	51	27	52.94%
Енергетска електроника	43	2	5	1			51	51	8	15.69%
Енергетски претварачи	1		2	1			4	4	3	75.00%
Заштита животне средине	3			1		1	5	5	2	40.00%
Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС	4			3	5		12	12	8	66.67%
Интегрисани информациони системи	4				2	2	8	8	4	50.00%
Интернет интелигентних уређаја	2		1		1	11	15	15	13	86.67%
Интернет технологије	44	4	3				51	51	7	13.73%
Информатика и рачунарство	25	3	3	9	9	2	51	51	26	50.98%



Квалитет електричне енергије	2	2	4	4	2	4	2	50.00%
Мастер рад	19		1	20	20	1	1	5.00%
Математика 1	11	29	5	4	1	1	40	78.43%
Математика 2	30	13	3	4	1	1	21	41.18%
Нумерички методи				1		1	1	100.00%
Одабрана поглавља из електричних кола				1	6	7	7	100.00%
Одабрана поглавља из електронике				2	1	3	3	100.00%
Одабрана поглавља из савремене метрологије	1		1	1	3	3	2	66.67%
Оперативни системи	2					2	0	0.00%
Основи електроенергетике	45	4	1	1		51	6	11.76%
Основи електронике	38	3	6	2	1	51	13	25.49%
Основи електротехнике 1	25	15	9	2		51	26	50.98%
Основи електротехнике 2	30	15	5	1		51	21	41.18%
Основи програмирања	38	8	3		2	51	13	25.49%
Практикум из елемената ЕЕС	3				4	7	4	57.14%
Практикум из енергетских претварача и погона	3			2	2	7	4	57.14%
Примењен истраживачки рад	18					20	2	10.00%
Програмирање логичких контролера	28	2	7	8	6	51	23	45.10%
Програмски језици	44	4	1	1	1	51	7	13.73%
Производни менаџмент и предузетништво					1	1	1	100.00%
Пројектовање дигиталних система	2	2	4	3	2	14	12	85.71%
Радио системи	44	3	2	2		51	7	13.73%
Рачунарска симулација телекомуникационих система					1	5	5	100.00%
Рачунарске мреже	46	3	2			51	5	9.80%
Савремени материјали и технологије	2		2	3	3	11	9	81.82%
Системи управљања у индустрији и инфраструктури	2			3	4	12	10	83.33%
Софтверски пакети	2		2	1	2	8	6	75.00%
Специјалне електричне инсталације	2					2	0	0.00%
Статички електрицитет у производним процесима		1				2	2	100.00%
Стручна пракса	44				7	51	7	13.73%
Стручна пракса 1	4				16	20	16	80.00%
Стручна пракса 2					3	20	3	15.00%



Телекомуникације	43	2	3	1	2	51	51	8	15.69%
Технички енглески језик	1			4	2	7	7	6	85.71%
Техничко цртање	2		1	1		4	4	2	50.00%
Технологије е-пословања	6			5	5	16	16	10	62.50%
Уземљења и уземљивачке структуре				2		2	2	2	100.00%
Управљање пројектима у техници	1			9	3	13	13	12	92.31%
Физика	26	17	6	2		51	51	25	49.02%
WEB програмирање	3			1		4	4	1	25.00%
Укупно за ЕЛЕКТРОНИКА И РАЧУНАРСТВО	953	181	111	95	90	1532	1532	579	37.79%
Укупно за ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО	2893	734	385	395	347	5152	5152	2259	43.85%
Информационе технологије									
Базе података	61	11	14	1	2	91	91	30	32.97%
Графички дизајн	13	4	1	7	2	27	27	14	51.85%
Дигитална електроника	3		1	3		7	7	4	57.14%
Дигитална обрада сигнала	52	3	4	8	16	91	91	39	42.86%
Електронско пословање	82		3	2	2	91	91	9	9.89%
Енглески језик 1	14	25	16	19	6	91	91	77	84.62%
Енглески језик 2	36	16	16	4	3	91	91	55	60.44%
Заштита животне средине	3	3	7	2	2	19	19	16	84.21%
Инжењерска графика	2	4	2			8	8	6	75.00%
Интернет програмирање	74	6		3	8	91	91	17	18.68%
Интернет технологије	55	17	5	6	5	91	91	36	39.56%
Информациони системи	89			1	1	91	91	2	2.20%
Маркетинг	5			2	1	8	8	3	37.50%
Математика информатике	41	24	14	7	2	91	91	50	54.95%
Методе и алати за управљање пројектом	9					9	9	0	0.00%
Монтажа и сервис рачунара	36	4	18	20	8	91	91	55	60.44%
Мултимедијални системи	78	6	1	2	1	91	91	13	14.29%
Објектно оријентисано програмирање	76	1	5	2	2	91	91	15	16.48%
Оперативни системи	54	13	8	7	7	91	91	37	40.66%
Основе програмирања	41	27	8	5	3	91	91	50	54.95%
Основи електронике	1	3				4	4	3	75.00%
Пословни енглески 1	8	2	4	4	5	24	24	16	66.67%



Практикум из електротехнике	1				1	2	2	2	100.00%
Практикум из информационе технологије	66		3		22	91	91	25	27.47%
Примена рачунара у графици 1	37	11	6	3	11	23	91	54	59.34%
Примена рачунара у графици 2	15	5	10	1	4	9	44	29	65.91%
Примењена математика	34	42	14	1			91	57	62.64%
Програмирање логичких контролера	45	10	5	17	10	4	91	46	50.55%
Програмски језици	44	17	11	6	7	6	91	47	51.65%
Пројектовање дигиталних система	4	3	8	5	10	3	33	29	87.88%
Рачунарске мреже	54	18	8	4	4	3	91	37	40.66%
Стручна пракса	78					13	91	13	14.29%
Телекомуникације	75	4	2	4	2	4	91	16	17.58%
Увод у информационе технологије	36	3	12	19	17	4	91	55	60.44%
Укупно за Информационе технологије	1412	283	203	168	123	180	2369	957	40.40%
Укупно за Информационе технологије	1412	283	203	168	123	180	2369	957	40.40%
Машинство и инжењерска информатика									
Инжењерска информатика									
Базе података	28	3	1	1			33	33	15.15%
Безбедност на раду	8	10	4	5	4	2	33	25	75.76%
Графичке машине	6	1	1		1		9	3	33.33%
Електронско пословање	31	1			1		33	2	6.06%
Енглески језик 1	8	20		2	1	2	33	25	75.76%
Енглески језик 2	11	9	7	4		2	33	22	66.67%
Завршни-дипломски рад	30					1	31	1	3.23%
Заштита животне средине	11	7	8	3	1	3	33	22	66.67%
Инжењерска графика	9	3	9	3	6	1	31	22	70.97%
Интернет технологије	32				1		33	1	3.03%
Информатика и рачунарство	9	2	8	9	4	1	33	24	72.73%
Информациони системи	31	1	1				33	2	6.06%
Компјутерско моделирање и анализа конструкција	1				1		2	1	50.00%
Конструисање помоћу рачунара	2						2	0	0.00%
Машинска обрада	22	3	1	3	2		31	9	29.03%
Машински елементи 1	23	4	1	4	1		33	10	30.30%
Машински елементи 2	22	3	4	3	1		33	11	33.33%
Монтажа и сервис рачунара	6	2	3	2	1		14	8	57.14%



Објектно-оријентисано програмирање	29	1	1	31	31	2	6.45%		
Одржавање машина и опреме	7	1	1	9	9	2	22.22%		
Оперативни системи	3			3	3	0	0.00%		
Организација производње	21	8	3	33	33	12	36.36%		
Основе програмирања	29	3	1	33	33	4	12.12%		
Познавање и примена материјала	17	8	4	33	33	16	48.48%		
Пословни енглески 1	5	1	1	9	9	4	44.44%		
Практикум из електротехнике	1			1	1	0	0.00%		
Практична настава	31		2	33	33	2	6.06%		
Примена рачунара у графици 1	8	2		10	10	2	20.00%		
Примењена математика	14	18	1	33	33	19	57.58%		
Програмирање нумер. управљ. машина	2			2	2	0	0.00%		
Програмирање нумерички управљаних машина	28	2	1	31	31	3	9.68%		
Програмски језици	2			2	2	0	0.00%		
Рачунарске мреже	1			1	1	0	0.00%		
Стручна пракса	31		2	33	33	2	6.06%		
Техничка механика	26	4	3	33	33	7	21.21%		
Техничко цртање	8	10	7	31	31	23	74.19%		
Техничко цртање и компјутерска графика	2		2	2	2	0	0.00%		
Технологија обраде	2			2	2	0	0.00%		
Управљање квалитетом	30	3		33	33	3	9.09%		
информатика	589	128	69	47	31	19	883	294	33.30%

Укупно за Инжењерска информатика

МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО И
ИНЖЕЊЕРСКА
ИНФОРМАТИКА

Аутоматизација производње	5		1	4	7	17	17	12	70.59%
Виртуелна инструментација	1					1	1	0	0.00%
Вишедимензионална анализа складишта података	7			1		8	8	1	12.50%
Дистрибуирани софтверски системи	2					2	2	0	0.00%
Електротермички процеси	1			4	3	8	8	7	87.50%
Ергономија, екологија и естетика у конструисању	7		1	5	10	28	28	21	75.00%
Интерисани информациони системи	1	1	2		1	12	12	11	91.67%
Компјутерска анализа конструкција	6			1	2	9	9	3	33.33%
Методе прорачуна развоја производа	4			1		5	5	1	20.00%



Неконвенционални поступци обраде	18	2			4	2	26	26	8	30.77%
Одабрана поглавља истраживачко-развојног рада	9		1	2	12	31	55	55	46	83.64%
Одабрана поглавља математике				1			1	1	1	100.00%
ПИР	49					6	55	55	6	10.91%
Планирање експеримента и обрада резултата	13	6	10	6	15	5	55	55	42	76.36%
Пројектовање електричних машина и електромоторних погона	5			1	1		7	7	2	28.57%
Пројектовање производних циклуса	2			1	1		4	4	2	50.00%
Рачунарска анимација и симулација	4						4	4	0	0.00%
Савремени материјали и технологије	8	2	7	1	2	2	22	22	14	63.64%
Системи и стандарди управљања квалитетом	14	5	4				23	23	9	39.13%
Стручна пракса 1	20	1	1			33	55	55	35	63.64%
Стручна пракса 2	47					8	55	55	8	14.55%
Теорија производних циклуса	4		1			1	6	6	2	33.33%
Технике моделовања развоја производа	20	4	4	11	9	11	55	55	35	63.64%
Технички енглески језик	3	4	4	5	3	3	18	18	15	83.33%
Технологије е-пословања	10			2	2	2	14	14	4	28.57%
Трибологија машинских елемената	8			6	14	6	34	34	26	76.47%
Управљање квалитетом производа	5	1	1	2	6	1	10	10	5	50.00%
Управљање одржавањем	12	2	2	4	6	8	34	34	22	64.71%
Управљање ризиком	8	1	1	1	1	1	13	13	5	38.46%
CAD/CAM системи	5	2	6	6	3	4	26	26	21	80.77%
WEB програмирање	4	1			1		6	6	2	33.33%
Укупно за МАШИНСТВО И ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА	351	24	45	55	94	154	723	723	372	51.45%

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Производно
машинство

Алати и прибори	50	6	2	1			59	59	9	15.25%
Аутоматско управљање	51	2	5			1	59	59	8	13.56%
Безбедност на раду	22	12	11	9	4	1	59	59	37	62.71%
Графичке машине	12	1	1	1	4		19	19	7	36.84%
Електротермија	1	1					2	2	1	50.00%
Енглески језик 1	22	25	5	4	2	1	59	59	37	62.71%
Енглески језик 2	27	18	4	10			59	59	32	54.24%
Заштита животне средине	29	7	6	5	8	4	59	59	30	50.85%



Инжењерска графика	29	2	6	10	9	3	59	59	30	50.85%
Информатика и рачунарство	26	7	7	10	9		59	59	33	55.93%
Компјутерско моделирање и анализа конструкција	1		3		2		6	6	5	83.33%
Машине и технолошки процеси	55		4				59	59	4	6.78%
Машинска обрада	44	6		1	2	6	59	59	15	25.42%
Машински елементи 1	46	2	6	2	3		59	59	13	22.03%
Машински елементи 2	47	2	3	4	2	1	59	59	12	20.34%
Монтажа и сервис рачунара	9	2	5	4	1		21	21	12	57.14%
Одржавање машина и опреме	4	1	2	1	1	1	10	10	6	60.00%
Оперативни системи	1						1	1	0	0.00%
Организација производње	44	11	1	2	1		59	59	15	25.42%
Отпорност материјала	53	6					59	59	6	10.17%
Познавање и примена материјала	34	12	5	5	3		59	59	25	42.37%
Пословни енглески 1	1			1	1		3	3	2	66.67%
Практикум из електротехнике	3		1	1			5	5	2	40.00%
Практична настава	54		2			3	59	59	5	8.47%
Примена рачунара у графици 1	4	2					6	6	2	33.33%
Примењена математика	29	25	5				59	59	30	50.85%
Програмирање нумерички управљаних машина	53	1	2	2		1	59	59	6	10.17%
Рачунарске мреже	1						1	1	0	0.00%
Стручна пракса	54					5	59	59	5	8.47%
Техничка механика	45	11	1	2			59	59	14	23.73%
Техничко цртање	23	5	11	11	4	5	59	59	36	61.02%
Технологија материјала	44	6	6		2	1	59	59	15	25.42%
Управљање квалитетом	50	3	4	2			59	59	9	15.25%
Хидраулика и пнеуматика	44	4	3	6	2		59	59	15	25.42%
Укупно за Производно машинство	1067	180	111	94	61	36	1549	1549	482	31.12%
Укупно за Машинство и инжењерска информатика	2007	332	225	196	186	209	3155	3155	1148	36.39%

ПРОИЗВОДНИ И ЕКОЛОШКИ МЕНАЏМЕНТ	11	2	2				4	4	4	100.00%
Безбедност на раду		4	2	3	3	4	27	27	16	59.26%
Екологија природних ресурса	23		3		1		27	27	4	14.81%
Електронско пословање	27						27	27	0	0.00%



Енглески језик 1	10	12	4	1	27	27	17	62.96%
Енглески језик 2	20	3	2	2	27	27	7	25.93%
Заштита животне средине	19	3	3	2	27	27	8	29.63%
Инжењерска графика	27	2	1		3	3	3	100.00%
Интернет технологије	19	1	3	3	27	27	0	0.00%
Информатика и рачунарство	25	1		1	27	27	8	29.63%
Материјали	19	7	1		27	27	2	7.41%
Моделовање у инжењерском менаџменту	27				27	27	8	29.63%
Мониторинг животне средине	2		1		3	3	0	0.00%
Мултимедијални системи	4	1	1	1	7	7	1	33.33%
Одржавање машина и опреме	23	4			27	27	3	42.86%
Организација производње	25	1	1		27	27	4	14.81%
Основи машинства	1	1	1	1	4	4	2	7.41%
Пословна економија	1	3	1		5	5	3	75.00%
Пословни енглески 1	2				2	2	4	80.00%
Практикум из електротехнике	27				27	27	0	0.00%
Практична настава	27				27	27	0	0.00%
Производни менаџмент и предузетништво	23			4	27	27	0	0.00%
Стручна пракса	14	6	1	2	27	27	4	14.81%
Техничко цртање	27			3	27	27	13	48.15%
Технологије прераде отпада	20	3	1	2	27	27	0	0.00%
Увод у менаџмент	27			1	27	27	7	25.93%
Управљање квалитетом	23	3	1		27	27	0	0.00%
Управљање отпадом	27				27	27	4	14.81%
Управљање производним процесима	14	3	4	3	27	27	0	0.00%
Хемија	4			1	27	27	13	48.15%
Хидраулика и пнеуматика	545	60	27	21	680	680	0	0.00%
Укупно за Еколошки менаџмент				13	14		135	19.85%
Производни менаџмент	6	2			8	8	2	25.00%
Базе података	15	3	3	4	36	36	21	58.33%
Безбедност на раду	6				7	7	1	14.29%
Електронско пословање	11	14	6	2	36	36	25	69.44%
Енглески језик 1				3				



Енглески језик 2	19	4	6	3	3	1	36	36	17	47.22%
Заштита животне средине	35			1			36	36	1	2.78%
Инжењерска графика	2	4	2	1	1		10	10	8	80.00%
Интернет технологије	36						36	36	0	0.00%
Информатика и рачунарство	19	4	3	5	3	2	36	36	17	47.22%
Маркетинг	33	1			2		36	36	3	8.33%
Математика 1	13	18	5				36	36	23	63.89%
Машине и технолошки процеси	1						1	1	0	0.00%
Машинска обрада	3						3	3	0	0.00%
Моделовање у инжењерском менаџменту	20	8	5	3			36	36	16	44.44%
Монтажа и сервис рачунара	1	1	1	1	2		6	6	5	83.33%
Одржавање машина и опреме	5				1		6	6	1	16.67%
Оперативни системи	7			1			8	8	1	12.50%
Организација производње	28		3	4	1		36	36	8	22.22%
Основи машинства	33	1	1			1	36	36	3	8.33%
Планирање производње	28	5		2	1		36	36	8	22.22%
Познавање и примена материјала	22	9	3	1	1		36	36	14	38.89%
Пословна економија	3	3	2		3	4	15	15	12	80.00%
Пословни енглески 1	27	5		2		2	36	36	9	25.00%
Практична настава	36						36	36	0	0.00%
Производне технологије и процеси	28	2	3	3			36	36	8	22.22%
Производни информациони системи	36						36	36	0	0.00%
Производни менаџмент и предузетништво	36						36	36	0	0.00%
Стручна пракса	28					8	36	36	8	22.22%
Техничко цртање	14	7	4	6	2	3	36	36	22	61.11%
Увод у менаџмент	18	6	3	6	1	2	36	36	18	50.00%
Управљање квалитетом	34				1	1	36	36	2	5.56%
Управљање производним процесима	36						36	36	0	0.00%
Укупно за Производни менаџмент	675	97	50	45	27	34	928	928	253	27.26%
Укупно за ПРОИЗВОДНИ И ЕКОЛОШКИ МЕНАЏМЕНТ	1220	157	77	66	40	48	1608	1608	388	24.13%
Производни менаџмент	2	3					5	5	3	60.00%
Базе података	2	4	4				10	10	8	80.00%
Безбедност на раду										



Електронско пословање	2	1	4	3	10	10	8	80.00%	
Енглески језик 1		9			1	10	10	100.00%	
Енглески језик 2		9			1	10	10	100.00%	
Заштита животне средине	1	1	7	1		10	9	90.00%	
Интернет технологије	5	5				10	5	50.00%	
Информатика и рачунарство		1	4	3	2	10	10	100.00%	
Комуникације	2	1	3	1	1	2	8	80.00%	
Маркетинг		6	1	2	1	10	10	100.00%	
Моделовање у инжењерском менаџменту		7	3			10	10	100.00%	
Оперативни системи	1	4	3			8	7	87.50%	
Организација производње		7	2	1		10	10	100.00%	
Основи машинства	2	3	2	2	1	10	8	80.00%	
Планирање производње	2	2	2	1	2	10	8	80.00%	
Познавање и примена материјала	1	1			2	2	1	50.00%	
Пословна економија		5	2	2	1	10	10	100.00%	
Пословни енглески 1	1	7		1	1	10	9	90.00%	
Практична настава	1			1	8	10	9	90.00%	
Примена рачунара у графици 1		1			1	1	1	100.00%	
Примењена математика		1				1	1	100.00%	
Производни информациони системи	1	2	3	2	1	10	9	90.00%	
Производни менаџмент и предузетништво	2	1	1	1	2	3	8	80.00%	
Стручна пракса					10	10	10	100.00%	
Техничко цртање и компјут. графика	1	3	2	1		7	6	85.71%	
Увод у менаџмент		3	1	1	5	10	10	100.00%	
Управљање квалитетом	4	2	3	1		10	6	60.00%	
Управљање производним процесима	2	3	1	2	2	10	8	80.00%	
Финансијски менаџмент		6	1	1		8	8	100.00%	
Укупно за Производни менаџмент	39	98	49	26	16	34	262	223	85.11%
Укупно за Производни менаџмент	39	98	49	26	16	34	262	223	85.11%
Свеукупно	9423	1842	1138	1021	812	962	15198	5775	38.00%

