

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е
за студенте основних и мастер академских студија
о обнови године за школ. 2021/2022. год.

Обнова године обавиће се од **20. септембра - 15. октобра 2021. године од 9³⁰-12⁰⁰ сати**, на шалтеру студентске службе.

Студенти који у школској 2021/2022. години први пут обнављају завршну годину студија, а били су на буџету, **ЗАДРЖАВАЈУ СТАТУС. Приликом обнове може се пријавити максимално 60 ЕСПБ без плаћања.**

За обнову је потребно:

1. Два обрасца ШВ-20 – читко попуњена (добија се у студентској служби)
2. За самофинансирајуће студенте - доказ о уплати ЕСПБ за неположене испите (1350 дин. x бр. ЕСПБ)
3. Одштампани наставни план који се налази у наставку документа, са заокруженим неположеним предметима који се пријављују
4. Доказ о уплати трошкова уписа за све студенте у износу од **3600,00** дин. на рачун Факултета бр. 840-875666-84 (позив на бр. – број индекса),
5. Доказ о уплати накнаде за осигурање студената (обавезно за све студенте):
 - за студенте **до 28 година** трошкови осигурања - **400,00 дин.** (жиро рачун WIENER STADTISCHE 340-34018-17, позив на број 100276620)
 - за студенте **преко 28 година** трошкови осигурања - **400,00 дин.** (жиро рачун WIENER STADTISCHE 340-34018-17, позив на број 100276621)
 -
6. Доказ о уплати накнаде за потпорни фонд студената (обавезно за све студенте), у износу од **350,00 дин.** на рачун (жиро рачун 840-875666-84, позив на бр. 97 88 02246-200)

За студенте уписане на смерове пре акредитације, за евидентирање апсолвентског стажа потребно је:

1. Лист за евидентирање
2. Доказ о уплати за евидентирање у износу од 30.000 дин.

СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Инжењерски менаџмент 1/2

2014

Студент: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: _____

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА				
1.	10075	Математика 1	О	6
2.	10060	Информационе технологије	О	6
3.	10186	Увод у менаџмент	О	6
4.	10188	Увод у техничке системе	О	6
5.	10062	Комуникологија	И	6
	10184	Техничко цртање		
6.	10076	Математика 2	О	6
7.	10159	Рачунарске апликације	О	6
8.	10074	Материјали	О	6
9.	10180	Технолошки процеси	О	6
10.	10125	Предузетничке иновације	И	6
	10002	Архитектура рачунара		
ДРУГА ГОДИНА				
11.	10056	Индустријски менаџмент	О	6
12.	10109	Организација рада	О	6
13.	10012	Вероватноћа и статистика	О	6
14.	10043	Енглески језик 1	О	6
15.	10024	Екологија	И	6
	10107	Организационо понашање		
	10181	Термотехника		
16.	10053	Индустријски дизајн	О	6
17.	10092	Менаџмент људским ресурсима	О	6
18.	10185	Увод у информационе системе	О	6
19.	10093	Моделирање пословних процеса	О	6
20.	10095	Машински елементи	И	6
	10100	Одржавање техничких система		
	10138	Примењена енергетска електротехника		
ТРЕЋА ГОДИНА				
21.	10105	Операциона истраживања	О	6
22.	10110	Организација рачунарских система	О	6
23.	10151	Производне технологије	О	6
24.	10038	Електронско пословање	И	6
	10008	Базе података		
25.	10051	Заштита на раду	И	6
	10098	Обновљиви извори енергије		
26.	10172	Стратегијски менаџмент	О	5
27.	10108	Организација производње	О	6
28.	10077	Менаџмент информациони системи	О	5
29.	10195	Урбанизам и грађевинарство	О	6
30.	10044	Енглески језик 2	И	6
	10191	Управљање отпадом		
	10068	Логистички системи		
31.	10209	Стручна пракса 1	О	2
ЧЕТВРТА ГОДИНА				
32.	10177	Теорија одлучивања	О	5
33.	10089	Менаџмент развојем предузећа	О	6
34.	10066	Лидерство и тимски рад	О	5
35.	10163	Развој архитектуре	И	6
	10204	CAD/CAM технологије		
	10157	Развој информационих система		

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Инжењерски менаџмент 2/2

36.	10190	<i>Управљање инвестицијама</i>	И	5
	10061	<i>Квантитативне методе</i>		
37.	10211	Стручна пракса 2	О	3
38.	10192	Управљање процесима рада	О	5
39.	10087	Менаџмент пројектима	О	5
40.	10147	Привредно право	О	3
41.	10078	Менаџмент квалитетом	О	5
42.	10178	<i>Теорија организација</i>	И	5
	10140	<i>Пословна етика</i>		
	10050	<i>Ефективност техничких система</i>		
43.	10221	Дипломски рад	О	7

У Чачку,

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Предузетнички менаџмент 1/2 2014

Студент: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: _____

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА				
1.	10116	Основе економије	О	6
2.	10060	Информационе технологије	О	6
3.	10186	Увод у менаџмент	О	6
4.	10073	Примењена математика	О	6
5.	10062	<i>Комуникологија</i>	И	6
	10024	<i>Екологија</i>		
6.	10159	Рачунарске апликације	О	6
7.	10053	Индустријски дизајн	О	6
8.	10115	Основе маркетинга	О	6
9.	10118	Основе предузетништва	О	6
10.	10171	<i>Стандардизација и сертификација</i>	И	6
	10125	<i>Предузетничке иновације</i>		
ДРУГА ГОДИНА				
11.	10119	Основе рачуноводства	О	6
12.	10043	Енглески језик 1	О	6
13.	10091	Менаџмент знања	О	6
14.	10139	Покретање пословног подухвата	О	6
15.	10156	<i>Психологија</i>	И	6
	10151	<i>Производне технологије</i>		
	10012	<i>Вероватноћа и статистика</i>		
16.	10092	Менаџмент људским ресурсима	О	6
17.	10185	Увод у информационе системе	О	6
18.	10044	Енглески језик 2	О	6
19.	10148	Примењено књиговодство	О	6
20.	10169	<i>Систем квалитета животне средине</i>	И	6
	10141	<i>Пословна политика</i>		
ТРЕЋА ГОДИНА				
21.	10025	Економија предузетништва	О	6
22.	10045	Енглески језик 3 пословни	О	6
23.	10107	Организационо понашање	О	6
24.	10038	Електронско пословање	О	6
25.	10098	<i>Обновљиви извори енергије</i>	И	6
	10193	<i>Управљачко рачуноводство</i>		
	10064	<i>Ланци снабдевања</i>		
26.	10172	Стратегијски менаџмент	О	5
27.	10078	Менаџмент квалитетом	О	5
28.	10088	Менаџмент промена	О	6
29.	10077	Менаџмент информациони системи	О	5
30.	10068	<i>Логистички системи</i>	И	6
	10124	<i>Предузетништво и запошљавање</i>		
31.	10212	Стручна пракса	О	3
ЧЕТВРТА ГОДИНА				
32.	10014	Глобализација и конкуретност	О	5
33.	10177	Теорија одлучивања	О	5
34.	10090	Менаџмент трендови	О	7
35.	10089	Менаџмент развојем предузећа	О	6
36.	10065	<i>Лидерство и мотивација</i>	И	6
	10157	<i>Развој информационих система</i>		
	10063	<i>Корпоративна друштвена одговорност</i>		
37.	10087	Менаџмент пројектима	О	5
38.	10007	Бенчмаркинг	О	6

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Предузетнички менаџмент 2/2

39.	10201	Финансијски менаџмент	О	5
40.	10147	Привредно право	О	3
41.	10058	<i>Интернет маркетинг</i>	И	6
	10055	<i>Инжењерска економија</i>		
	10049	<i>Етика и бизнис</i>		
42.	10224	Дипломски рад	О	6

У Чачку,

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 1/2

2014

Студент: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: _____

				УКУПНО ЕСПБ :			
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ			
ПРВА ГОДИНА							
1.	10075	Математика 1	О			6	
2.	10060	Информационе технологије	О			6	
3.	10187	Увод у програмирање	О			6	
4.	10043	Енглески језик 1	О			6	
5.	10062	<i>Комуникологија</i>	И			6	
	10116	<i>Основе економије</i>					
	10184	<i>Техничко цртање</i>					
6.	10076	Математика 2	О			6	
7.	10159	Рачунарске апликације	О			6	
8.	10144	Програмски језици	О			6	
9.	10171	<i>Стандардизација и сертификација</i>	И			6	
	10058	<i>Интернет маркетинг</i>					
МОДУЛ							
10.	10111	<i>Основи рачунарске технике 1</i>	СИ			И	6
	10088	<i>Менаџмент промена</i>					
	10111	<i>Основи рачунарске технике 1</i>		ИТО			
	10053	<i>Индустријски дизајн</i>					
	10088	<i>Менаџмент промена</i>					
10053	<i>Индустријски дизајн</i>			ИТИ			
ДРУГА ГОДИНА							
11.	10104	Објектно оријентисано програмирање	О			6	
12.	10173	Структуре података и алгоритми	О			6	
13.	10042	Енглески језик 2	О			3	
14.	10012	<i>Вероватноћа и статистика</i>	СИ			И	6
	10109	<i>Организација рада</i>					
	10012	<i>Вероватноћа и статистика</i>		ИТО			
	10200	<i>Физичке основе електротехнике</i>					
	10203	SAD/CAE конструисање			ИТИ	О	6
15.	10203	<i>SAD/CAE конструисање</i>	СИ			И	6
	10101	<i>Основе електронике</i>					
	10203	<i>SAD/CAE конструисање</i>		ИТО			
	10156	<i>Психологија</i>					
	10012	<i>Вероватноћа и статистика</i>					
	10056	<i>Индустријски менаџмент</i>			ИТИ		
16.	10002	Архитектура рачунара	О			6	
17.	10106	Оперативни системи	О			6	
18.	10164	Рачунарске мреже и комуникације	О			6	
19.	10185	Увод у информационе системе	О			6	
20.	10022	Енглеско-инжењерска терминологија у ИТ	О			3	
21.	10018	<i>Дискретна математика</i>	СИ			И	6
	10055	<i>Инжењерска економија</i>					
	10055	<i>Основе предузетништва</i>					
	10018	<i>Дискретна математика</i>		ИТО			
	10072	<i>Математика информатике</i>					
	10018	<i>Дискретна математика</i>					
	10055	<i>Инжењерска економија</i>					
10055	<i>Основе предузетништва</i>			ИТИ			

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 2/2

ред.број	шифра	назив	статус		ЕСПБ	
ТРЕЋА ГОДИНА						
22.	10110	Организација рачунарских система	О		6	
23.	10011	Веб технологије	О		6	
24.	10038	Електронско пословање	О		6	
25.	10008	Базе података	О		6	
МОДУЛ						
26..	10204	<i>CAD/CAM технологије</i>	СИ		И	6
	10105	<i>Операциона истраживања</i>				
	10126	<i>Педагогија</i>	ИТО		И	6
	10091	<i>Менаџмент знања</i>				
	10204	CAD/CAM технологије				
27.	10117	Оперативни системи и одржавање	О		6	
28.	10057	Интернет програмирање	О		5	
29.	10052	Заштита података	О		4	
30.	10143	Програмирање база података	О		5	
31.	10174	<i>Софтверски алати</i>	СИ		И	5
	10077	<i>Менаџмент информациони системи</i>				
	10087	<i>Менаџмент пројектима</i>				
	10174	<i>Софтверски алати</i>	ИТО		И	5
	10077	<i>Менаџмент информациони системи</i>				
	10087	<i>Менаџмент пројектима</i>				
	10068	<i>Логистички системи</i>				
	10077	<i>Менаџмент информациони системи</i>	ИТИ		И	5
10087	<i>Менаџмент пројектима</i>					
32.	10214	ИТ пројекат - стручна пракса	СИ		О	5
	10205	Стручна школска пракса	ИТО		О	5
	10213	ИТ стручна пракса	ИТИ		О	5
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
33.	10086	Мултимедијални системи	СИ	ИТО	О	6
34.	10175	Софтверско инжењерство	СИ	ИТО	О	6
35.	10157	Развој информационих система	СИ	ИТО	О	6
36.	10160	Рачунарске симулациј	СИ	ИТО	О	5
37.	10150	Практикум-стандардизација и документација	СИ	ИТО	О	2
38.	10009	<i>Безбедност и заштита мрежа</i>	СИ	ИТО	О	5
	10006	<i>Аутоматско управљање</i>	СИ	ИТО	И	
39.	10140	Пословна етика	СИ	ИТО	О	5
40.	10078	<i>Менаџмент квалитетом</i>	СИ	ИТО	ИТИ	И
	10192	<i>Управљање процесима рада</i>				
	10486	<i>Основе тестирања софтвера</i>				
41.	10155	Перформансе и поузданост рачунара	СИ		О	4
	10080	Методика технике и информатике	ИТО		О	8
42.	10170	Савремене софтверске архитектуре	СИ		О	4
43.	10154	Програмско управљање машинама	ИТО		И	6
	10054	Информационо експертни системи	СИ	ИТО	О	6
44.	10222	Дипломски рад	СИ	ИТО	О	6

У Чачку,

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Техника и информатика 1/2

2014

Студент: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: _____

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА				
1.	10075	Математика 1	О	6
2.	10060	Информационе технологије	О	6
3.	10196	Физика 1	О	6
4.	10096	Нацртна геометрија	О	6
5.	10046	<i>Опити енглески језик</i>	И	6
	10188	<i>Увод у техничке системе</i>		
	10062	<i>Комуникологија</i>		
6.	10076	Математика 2	О	6
7.	10197	Физика 2	О	6
8.	10159	Рачунарске апликације	О	6
9.	10074	Материјали	О	6
10.	10081	Техничка механика 1	О	6
ДРУГА ГОДИНА				
11.	10156	Психологија	О	6
12.	10184	Техничко цртање	О	6
13.	10200	Физичке основе електротехнике	О	6
14.	10187	Увод у програмирање	О	6
15.	10043	Енглески језик 1	О	6
16.	10095	Машински елементи	О	6
17.	10106	Оперативни системи	О	6
18.	10144	Програмски језици	О	6
19.	10002	Архитектура рачунара	О	6
20.	10072	<i>Математика информатике</i>	И	6
	10018	<i>Дискретна математика</i>		
ТРЕЋА ГОДИНА				
21.	10126	Педагогија	О	6
22.	10101	Основе електронике	О	6
23.	10104	Објектно оријентисано програмирање	О	6
24.	10181	Термотехника	О	6
25.	10151	Производне технологије	О	6
26.	10138	Примењена енергетска електротехника	О	6
27.	10164	Рачунарске мреже и комуникације	О	6
28.	10180	<i>Технолошки процеси</i>	И	6
	10097	<i>Неконвенционалне технологије</i>		
29.	10185	<i>Увод у информационе системе</i>	И	6
	10057	<i>Интернет програмирање</i>		
30.	10128	<i>Практикум из енергетске електротехнике</i>	И	3
	10127	<i>Практикум из архитектуре рачунара</i>		
31.	10215	Стручна школска пракса 1	О	3
ЧЕТВРТА ГОДИНА				
32.	10163	Развој архитектуре	О	6
33.	10012	Вероватноћа и статистика	О	6
34.	10121	Телекомуникације	О	5
35.	10166	<i>Саобраћај и саобраћајни системи</i>	И	6
	10176	<i>Теорија електричних кола</i>		
36.	10008	<i>Базе података</i>	И	6
	10157	<i>Развој информационих система</i>		
	10086	<i>Мултимедијални системи</i>		
37.	10195	Урбанизам и грађевинарство	О	6
38.	10080	Методика технике и информатике	О	8

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Техника и информатика 2/2

39.	10047	Енглески језик 2	О	3
40.	10154	Програмско управљање машинама	О	6
41.	10078	Менаџмент квалитетом	И	5
	10050	Ефективност техничких система		
42.	10216	Стручна школска пракса 2	О	3
43.	20060	Нумерички и статистички софтвери	И	6
	10203	CAD/CAE конструкција		
	10204	CAD/CAM технологије		
	20056	Моделирање и симулација механичких процеса		
44.	10038	Електронско пословање	И	6
	10099	Образовна технологија		
	20001	Алати и технологије за Е-учење		
45.	10011	Веб технологије	И	6
	10024	Екологија		
	10048	Енергетска ефикасност		
46.	10098	Обновљиви извори енергије	И	6
	10019	Докимологија		
47.	10079	Методика информатике и технике	О	6
	10217	Стручна школска пракса 3		
48.	20044	Методички практикум из компјутерске графике	И	6
	20051	Методички практикум из роботике		
	20053	Методички практикум из технологије обраде		
	20054	Методички практикум из технолошких система		
	20043	Методички практикум из индустријског дизајна		
	20050	Методички практикум из основа програмирања		
	20036	Методички практикум из архитектуре и организације		
20038	Методички практикум из електричних мерења			
20039	Методички практикум из електронике			
49.	10225	Теоријске основе израде мастер рада СИР	О	6
50.	10226	Мастер рад	О	18

У Чачку,

Потпис студента

Студент: _____

ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА

Број индекса: _____

				УКУПНО ЕСПБ:	
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	
ПРВА ГОДИНА					
1.	10069	Математика 1	О	6	
2.	10102	Основе електротехнике 1	О	6	
3.	10198	Физика 1	О	6	
4.	10187	Увод у програмирање	О	6	
5.	10184	Техничко цртање	О	6	
6.	10132	Практикум из Математике 1	И	3	
	10130	Практикум из Коришћења рачунара 1			
7.	10070	Математика 2	О	6	
8.	10103	Основе електротехнике 2	О	6	
9.	10199	Физика 2	О	6	
10.	10081	Техничка механика 1	О	6	
11.	10133	Практикум из Математике 2	И	3	
	10131	Практикум из Коришћења рачунара 2			
ДРУГА ГОДИНА					
12.	10179	Техничка механика 2	О	5	
13.	10176	Теорија електричних кола	О	6	
14.	10101	Основе електронике	О	6	
15.	10183	Технички материјали	О	6	
16.	10041	Енглески језик 1	О	3	
17.	10111	Основи рачунарске технике 1	О	6	
18.	10083	Механика машина	О	6	
19.	10095	Машински елементи	О	6	
20.	10202	Хидраулика и термотехника	О	5	
21.	10168	Сигнали и системи	И	6	
	10144	Програмски језици			
22.	10084	Микроинсталације и компоненте	И	5	
	10174	Софтверски алати			
ТРЕЋА ГОДИНА					
23.	10071	Математика 3	О	6	
24.	10042	Енглески језик 2	О	3	
25.	10030	Електрична мерења 1	О	6	
26.	10006	Аутоматско управљање	О	5	
27.	10067	Линеарна електроника	О	6	
28.	10110	Организација рачунарских система	О	6	
29.	10114	Основи конструисања	О	5	
30.	10027	Енергетска електроника	О	5	
31.	10154	Програмско управљање машинама	О	6	
32.	10167	Сензори	О	6	
33.	10161	Реинжењеринг производних система	И	6	
	10100	Одржавање техничких система			
	10097	Неконвенционалне технологије			
	10180	Технолошки процеси			
ЧЕТВРТА ГОДИНА					
34.	10104	Објектно оријентисано програмирање	О	6	
35.	10037	Електромоторни погони	О	5	
36.	10017	Дигитални системи управљања	О	5	
37.	10005	Аутоматизовани технолошки системи – пројекат	О	6	
38.	10204	CAD/CAM технологије	И	6	
	10203	CAD/CAE конструисање			
39.	10194	Управљачки рачунарски системи	О	6	
40.	10085	Микроконтролерски системи	И	6	
	10004	Аутоматизација процеса			

41.	10108	<i>Организација производње</i>	И	6
	10068	<i>Логистички системи</i>		
	10055	<i>Инжењерска економија</i>		
42.	10078	<i>Менаџмент квалитетом</i>	И	5
	10087	<i>Менаџмент пројектима</i>		
43.	10210	Стручна пракса	О	2
44.	10223	Дипломски рад	О	7

У Чачку,

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 1/3 2014

Студент: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: _____

				УКУПНО ЕСПБ :		
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ		
ПРВА ГОДИНА						
1.	10069	Математика 1	О	6		
2.	10102	Основе електротехнике 1	О	6		
3.	10198	Физика 1	О	6		
4.	10187	Увод у програмирање	О	6		
5.	10120	Основи техничке писмености	О	3		
6.	10132	Практикум из математике 1	И	3		
	10130	Практикум из коришћења рачунара 1				
7.	10070	Математика 2	О	6		
8.	10103	Основе електротехнике 2	О	6		
9.	10199	Физика 2	О	6		
10.	10111	Основи рачунарске технике 1	О	6		
11.	10135	Практикум из основа електротехнике 2	О	3		
12.	10133	Практикум из математике 2	И	3		
	10131	Практикум из коришћења рачунара 2				
ДРУГА ГОДИНА						
13.	10071	Математика 3	О	6		
14.	10101	Основе електронике	О	6		
15.	10030	Електрична мерења 1	О	6		
16.	10041	Енглески језик 1	О	3		
17.	10136	Практикум из основа електронике	И	3		
	10134	Практикум из математике 3				
МОДУЛ						
18.	10176	Теорија електричних кола	ЕЕС	ИЕЕ	О	6
	10112	Основи рачунарске технике 2		РИ		
19.	10174	Софтверски алати			О	5
20.	10028	Електротехнички материјали			О	4
21.	10029	Електромагнетика	ЕЕС	ИЕЕ	О	6
	10002	Архитектура рачунара		РИ	О	6
22.	10031	Електрична мерења 2	ЕЕС	ИЕЕ	О	4
	10144	Програмски језици		РИ	О	6
23.	10032	Електричне машине 1	ЕЕС	ИЕЕ	О	5
	10168	Сигнали и системи		РИ	О	6
24.	10168	Сигнали и системи	ЕЕС	ИЕЕ	И	6
	10144	Програмски језици				
	10127	Практикум из архитектуре рачунара		РИ	И	3
	10149	Практикум из програмских језика				

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 2/3

ред.број	шифра	назив				статус	ЕСПБ
ТРЕЋА ГОДИНА							
25.	10067	Линеарна електроника				О	6
26.	10006	Аутоматско управљање				О	5
27.	10121	Основе телекомуникација				О	5
28.	10042	Енглески језик 2				О	3
МОДУЛ							
29.	10021	Електричне инсталације и осветљење	ЕЕС	ИЕЕ		О	6
	10110	Организација рачунарских система			РИ	О	6
30.	10033	Електричне машине 2	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10104	Објектно оријентисано програмирање			РИ	О	6
31.	10034	Електричне машине 3	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10113	Оперативни системи			РИ	О	6
32.	10082	Техничка механика	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10015	Дигитална електроника			РИ	О	5
33.	10027	Енергетска електроника	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10085	Микроконтролерски системи			РИ	О	6
34.	10182	Техника високог напона	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10165	Рачунарске телекомуникације и мреже			РИ	О	6
35.	10040	Елементи и модели ЕЕС-а	ЕЕС			О	5
	10059	Испитивање електричних машина		ИЕЕ		О	5
36.	10202	<i>Хидраулика и термотехника</i>	ЕЕС	ИЕЕ		И	5
	10094	<i>Машински елементи</i>					
	10145	<i>Пројектовање дигиталних система</i>			РИ	И	6
	10185	<i>Увод у информационе системе</i>					
ЧЕТВРТА ГОДИНА							
37.	10037	Електромоторни погони	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10016	Дигитална обрада сигнала			РИ	О	6
	10008	Базе података			РИ	О	6
38.	10001	Анализа електроенергетских система	ЕЕС			О	5
	10035	Електричне машине 4		ИЕЕ		О	5
	10175	Софтверско инжењерство			РИ	О	6
39.	10158	Разводна постројења	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10017	<i>Дигитални системи упављања</i>			РИ	И	5
	10123	<i>Паралелни рачунарски системи</i>					
40.	10020	Дистрибутивне и индустријске мреже	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10010	<i>Биомедицински инжењеринг</i>			РИ	И	5
	10142	<i>Пројектовање VLSI система</i>					
41.	10153	<i>Пројектовање помоћу рачунара у енергетици</i>	ЕЕС	ИЕЕ		И	5
	10013	<i>Високонапонска расклопна опрема</i>	ЕЕС			И	5
	10129	<i>Практикум из индустријске аутоматике</i>		ИЕЕ		И	5
	10137	<i>Практикум из фреквентних претварача и серво контролера</i>		ИЕЕ		И	5
	10194	Управљачки рачунарски системи			РИ	О	6
42.	10162	Релејна заштита	ЕЕС	ИЕЕ		О	5
	10143	Програмирање база података			РИ	О	5

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство 3/3

43.	10023	Експлатација електроенергетских система	ЕЕС			О	5
	10189	Управљање енергетским претварачима		ИЕЕ		О	5
	10155	Перформансе и поузданост рачунара			РИ	И	4
	10052	Заштита података					
	10170	Савремене софтверске архитектуре					
44.	10036	Електране и обновљиви извори енергије	ЕЕС	ИЕЕ		И	5
	10003	Аутоматизација и поузданост дистрибутивних система	ЕЕС				
	10039	Електротермија		ИЕЕ			
	10026	Електрична вуча и возила		ИЕЕ		РИ	И
	10057	Интернет програмирање					
	10077	Менаџмент информациони системи					
45	10122	Пројекат из анализе електроенергетских система	ЕЕС			И	3
	10152	Пројекат из разводних постројења	ЕЕС	ИЕЕ		И	3
	10146	Пројекат из дистрибутивних и индустријских мрежа	ЕЕС	ИЕЕ		И	3
46.	10207	Стручна пракса	ЕЕС	ИЕЕ		О	2
	10206	Стручна пракса			РИ	О	1
47.	10218	Дипломски рад	ЕЕС	ИЕЕ		О	15
	10218	Дипломски рад			РИ	О	11

У Чачку,

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 1/2

2017

Студент: _____

ЗАОКРУЖИТИ
РЕДНИ БРОЈ ПРЕДМЕТА

Број индекса: _____

УКУПНО ЕСПБ:

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	статус	година	ЕСПБ
1.	Математика 1	О	1	6
2.	Информационе технологије	О	1	6
3.	Увод у програмирање	О	1	6
4.	Практикум из програмирања	О	1	4
5.	Стандардизација у ИТ	О	1	4
6.1	<i>Енглески језик за ИТ 1а</i>	<i>И</i>	1	6
6.2	<i>Енглески језик за ИТ 1б</i>	<i>И</i>	1	6
7.	Математика 2	О	1	6
8.	Програмски језици	О	1	6
9.	Основи рачунарске технике	О	1	6
10.	Практикум из рачунарских апликација	О	1	4
11.1	<i>Енглески језик за ИТ 2а</i>	<i>И</i>	1	6
11.2	<i>Енглески језик за ИТ 2б</i>	<i>И</i>	1	6
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>				
12.	Објектно оријентисано програмирање	О	2	6
13.	Структуре података и алгоритми	О	2	6
14.	Информациони системи	О	2	6
15.	Рачунарске симулације	О	2	6
16.	Енглески језик за ИТ 3	О	2	6
17.	Оперативни системи	О	2	6
18.	Архитектура рачунара	О	2	6
19.	Дискретна математика	О	2	6
20.	Рачунарске мреже и комуникације	О	2	6
21.1	<i>Основе предузетништва</i>	<i>И</i>	2	6
21.2	<i>Рачунарско моделовање физичких појава</i>	<i>И</i>	2	6
<i>ТРЕЋА ГОДИНА</i>				
22.	Базе података	О	3	6
23.	Софтверско инжењерство	О	3	6
24.	Веб технологије	О	3	6
25.	Енглески језик за ИТ 4	О	3	6
26.1	<i>Оперативни системи и одржавање</i>	<i>И</i>	3	6
26.2	<i>Операциона истраживања</i>	<i>И</i>	3	6
26.3	<i>Организација рачунарских система</i>	<i>И</i>	3	6
26.4	<i>Вероватноћа и статистика</i>	<i>И</i>	3	6
27.	Електронско пословање	О	3	6
28.	Заштита података	О	3	4
29.	Напредно објектно оријентисано програмирање	О	3	6
30.	Програмирање база података	О	3	5
31.	Практикум из база података	О	3	4
32.1	<i>Менаџмент информациони системи</i>	<i>И</i>	3	5
32.2	<i>Менаџмент пројектима</i>	<i>И</i>	3	5
32.3	<i>Софтверски алати</i>	<i>И</i>	3	5

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Информационе технологије 2/2

ЧЕТВРТА ГОДИНА				
33.	Безбедност и заштита рачунарских мрежа	О	4	5
34.	Тестирање софтвера	О	4	6
35.	Интернет интелигентних уређаја	О	4	6
Бирају се два предмета				
<i>36-37.1</i>	<i>Програмирање мобилних апликација</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>36-37.2</i>	<i>Визуелно програмирање</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>36-37.3</i>	<i>Информационе технологије у сензорским системима</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>36-37.4</i>	<i>Информационо експертни системи</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>36-37.5</i>	<i>Мултимедијални системи</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
38.	Интернет програмирање	О	4	5
39.	Савремене софтверске архитектуре	О	4	4
Бирају се два предмета				
<i>40-41.1</i>	<i>Рачунарство у облаку</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>40-41.2</i>	<i>Складиштење података и откривање знања</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>40-41.3</i>	<i>Развој дигиталних игара</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>40-41.4</i>	<i>Веитачка интелигенција</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
<i>40-41.5</i>	<i>Енергетска информатика</i>	<i>И</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
42.	Стручна пракса	О	4	3
43.	Дипломски рад	О	4	7

У Чачку,

Потпис студента

**СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство
Електроенергетика 2009**

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни број предмета

УКУПНО ЕСПБ:			
Р.Б.	Предмет	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Математика 1	О	6
2.	Основи електротехнике 1	О	6
3.	Физика 1	О	6
4.	Основи рачунарске технике 1	О	6
5.1	Комуникологија	И	6
5.2	Развој природних и техничких наука		
6.	Математика 2	О	6
7.	Основи електротехнике 2	О	6
8.	Физика 2	О	6
9.	Увод у програмирање	О	6
10.1	Индустријско инжењерство	И	6
10.2	Екологија		
11.	Математика 3	О	8
12.	Електрична мерења	О	7
13.	Теорија електричних кола	О	6
14.	Основе електронике	О	6
15.	Енглески језик I	О	3
16.	Сигнали и системи	О	5
17.	Софтверски алати	О	5
18.	Електромагнетика	О	5
19.	Електротехнички материјали	О	5
20.1	Основе рачунарске технике 2	И	5
20.2	Програмски језици		
21.1	Хидраулика и термотехника	И	5
21.2	Машински елементи		
22.	Телекомуникације	О	3
23.	Енглески језик 2	О	3
24.	Електричне машине 1	О	6
25.	Основе инжењерске механике	О	6
26.	Линеарна електроника	О	6
27.1	Дигитална електроника	И	6
27.2	Објектно орјентисано програмирање I		
27.3	Архитектура рачунара		
28.	Аутоматско управљање	О	6
29.	Електричне машине 2	О	6
30.	Електричне машине 3	О	5
31.	Елементи и модели ЕЕС-а	О	5
32.	Енергетска електроника	О	4
33.	Техника високог напона	О	4
34.	Електромоторни погони	О	5
35.	Анализа ЕЕС-а	О	5
36.	Елементи разводних постројења	О	5
37.	Електричне инсталације и осветљење	О	4
38.	Дистрибутивне и индустријске мреже	О	4
39.1	Високонапонска расклопна опрема	И	4
39.2	Пројектовање помоћу рачунара у енергетици		

40.	Експлоатација ЕЕС-а	О	4
41.	Релејна заштита	О	4
42.1	<i>Електране</i>	И	4
42.2	<i>Поузданост дистрибутивних система</i>		
43.1	<i>Специјалне електричне машине</i>	И	4
43.2	<i>Технологије електротехничких материјала</i>		
44.	Стручна пракса	О	3
45.	Дипломски рад	О	14

Потпис студента

У Чачку, _____

**СПИСАК ПРЕДМЕТА – Електротехничко и рачунарско инжењерство
Рачунарско инжењерство 2009**

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни број предмета

УКУПНО ЕСПБ:			
	Предмет	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Математика 1	О	6
2.	Основи електротехнике 1	О	6
3.	Физика 1	О	6
4.	Основи рачунарске технике 1	О	6
5.1	<i>Комуникологија</i>	И	6
5.2	<i>Развој природних и техничких наука</i>		
6.	Математика 2	О	6
7.	Основи електротехнике 2	О	6
8.	Физика 2	О	6
9.	Увод у програмирање	О	6
10.1	<i>Индустријско инжењерство</i>	И	6
10.2	<i>Екологија</i>		
11.	Математика 3	О	8
12.	Електрична мерења	О	7
13.	Теорија електричних кола	О	6
14.	Основе електронике	О	6
15.	Енглески језик I	О	3
16.	Сигнали и системи	О	5
17.	Софтверски алати	О	5
18.	Основе рачунарске технике 2	О	5
19.	Програмски језици	О	5
20.1	<i>Електромагнетика</i>	И	5
20.2	<i>Електротехнички материјали</i>		
21.1	<i>Хидраулика и термотехника</i>	И	5
21.2	<i>Машински елементи</i>		
22.	Телекомуникације	О	3
23.	Енглески језик 2	О	3
24.	Дигитална електроника	О	6
25.	Објектно орјентисано програмирање	О	6
26.	Архитектура рачунара	О	6
27.1	<i>Електричне машине 1</i>	И	6
27.2	<i>Основе инжењерске механике</i>		
27.3	<i>Линеарна електроника</i>		
28.	Аутоматско управљање	О	6
29.	Организација рачунарских система	О	6
30.	Оперативни системи	О	4
31.	Софтверско инжењерство	О	5
32.	Дигитална обрада сигнала	О	5
33.	Рачунарске телекомуникације и мреже	О	4
34.	Базе података	О	6
35.	Увод у информационе системе	О	6
36.1	<i>Дигитални системи управљања</i>	И	4
36.2	<i>Савремени комуникациони системи</i>		
37.1	<i>Интернет програмирање</i>	И	5
37.2	<i>WEB технологије</i>		

38.1	<i>Микроконтролерски системи</i>	И	4
38.2	<i>Пројектовање дигиталних система</i>		
39.	Рачунарске симулације и анимације	О	4
40.	Управљачки рачунарски системи	О	5
41.	Савремене софтверске архитектуре	О	6
42.	Сензори	О	5
43.1	<i>Управљање на даљину</i>	И	4
43.2	<i>Технологије електротехничких материјала</i>		
44.	Стручна пракса	О	3
45.	Дипломски рад	О	8

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА - ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА 2009

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни број предмета

		УКУПНО ЕСПБ:	
Р.Б	Предмет	статус	ЕСПБ
1.	Математика 1	О	6
2.	Физика 1	О	6
3.	Информационе технологије	О	6
4.	Техничка механика 1	О	6
5.1	<i>Комуникологија</i>	И	6
5.2	<i>Увод у техничке системе</i>		
6.	Математика 2	О	6
7.	Физика 2	О	6
8.	Нацртна геометрија	О	6
9.	Увод у програмирање	О	6
10.	Материјали	О	6
11	Психологија	О	6
12.	Техничко цртање и моделирање	О	5
13.	Енглески језик 1	О	6
14.	Техничка механика 2	О	7
15.	<i>Математика 3</i>	И	6
	<i>Хемијске технологије</i>		
16.	Машински елементи	О	6
17.	Оперативни системи	О	6
18.	Програмски језици	О	5
19.	Организација рачунарских система	О	6
20.	<i>Физички основи електротехнике</i>	И	7
	<i>Математика информатике</i>		
21.	Педагогија	О	6
22.	Основе електронике	О	6
23.	Базе података	О	6
24.	Термотехника	О	6
25.	Технолошки процеси	О	6
26.	Програмско управљање машинама	О	6
27.	Информациони системи	О	6
28.	Примењена енергетска електротехника	О	7
29.	Рачунарске мреже и комуникације	О	6
30.	Стручна школска пракса 1	О	5
31.	Архитектура, урбанизам и грађевинарство	О	9
32.	Енглески језик 2	О	3
33.	Саобраћај и саобраћајни системи	О	5
34.	<i>Објектно оријентисано програмирање</i>	И	6
	<i>Организација рада</i>		
35.	Стручна пракса	О	6
36.	Менаџмент квалитетом	О	5
37.	Методика технике и информатике	О	10
38.	CAD/CAM технологије	О	5
39.	<i>Аутоматизација процеса</i>	И	4

	<i>Аутоматске производне линије</i>		
40.	<i>Информационе технологије у образовању</i>	И	7
	<i>Електронско учење</i>		
41.	<i>Производни системи</i>	И	6
	<i>Роботи и манипулатори</i>		
42.	<i>Нумерички и статистички софтвери</i>	И	6
	<i>CAD/CAE конструисање</i>		
	<i>Механичка моделирања и симулација рачунаром</i>		
43.	<i>Интернет програмирање</i>	И	5
	<i>WEB технологије</i>		
44.	<i>Документологија</i>	И	8
	<i>Методика технике</i>		
	<i>Методика информатике</i>		
45.	<i>Обновљиви извори енергије</i>	И	6
	<i>Екологија</i>		
46.	Стручна школска пракса 2	О	6
47.	Теоријске основе израде мастер рада СИР	О	3
48.	Мастер рад	О	20

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мехатроника 2009

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни број предмета

				УКУПНО ЕСПБ:	
ред.број	Година студија	назив	статус	ЕСПБ	
1.	I	Математика 1	О	6	
2.	I	Основе електротехнике 1	О	6	
3.	I	Физика 1	О	6	
4.	I	Технички материјали	О	6	
5.1	I	Комуникологија	И	6	
5.2		Развој природних и техничких наука			
6.	I	Математика 2	О	6	
7.	I	Основе електротехнике 2	О	6	
8.	I	Физика 2	О	6	
9.	I	Увод у програмирање	О	6	
10.1	I	Индустријско инжењерство	И	6	
10.2		Екологија			
11.	II	Машински елементи	О	5	
12.	II	Техничко цртање и моделирање	О	5	
13.	II	Теорија електричних кола	О	6	
14.	II	Основе електронике	О	6	
15.	II	Енглески језик 1	О	3	
16.	II	Техничка механика 1	О	6	
17.1	II	Сигнали и системи	И	5	
17.2		Софтверски алати			
18.	II	Техничка мерења	О	4	
19.	II	Конструисање компонената машина	О	4	
20.	II	Аутоматско управљање	О	6	
21.	II	Програмски језици	О	5	
22.	II	Хидраулика и термотехника	О	5	
23.	III	Математика 3	О	8	
24.	III	Енглески језик 2	О	3	
25.	III	Електричне машине 1	О	6	
26.	III	Техничка механика 2	О	7	
27.1	III	Технолошки процеси	И	6	
27.2		Ефективност техничких система			
28.	III	Техничка механика 3	О	4	
29.	III	Организација рачунарских система	О	6	
30.	III	Механизми и преносници	О	4	
31.	III	Програмско управљање машинама	О	6	
32.	III	Сензори	О	5	
33.1	III	CAD/CAM технологије	И	5	
33.2		Одржавање техничких система			
34.	IV	Објектно оријентисано програмирање	О	6	
35.	IV	Дигитални системи управљања	О	4	
36.	IV	CAD/CAE конструисање	О	6	
37.1	IV	Реинжењеринг производних система	И	5	
37.2		Транспортни системи			
38.1	IV	Микроконтролерски системи	И	4	
38.2		Пројектовање дигиталних система			
39.	IV	Менаџмент квалитетом	О	5	
40.	IV	Технолошке анализе	О	4	
41.1	IV	Организација производње	И	6	
41.2		Увод у менаџмент			
41.3		Менаџмент пројектима			
42.	IV	Аутоматске производне линије	О	4	

43.1	IV	Аутоматизација процеса	И	4
43.2		Енергетска електроника		
44.	IV	Стручна пракса	О	5
45.	IV	Дипломски рад	О	7

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мастер Електротехничко и рачунарско инжењерство

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни
број предмета

УКУПНО ЕСПБ:	
---------------------	--

Модул: Даљинско управљање

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Управљање на даљину	О	6
2.	<i>Интелигентни сензори</i> <i>Виртуелна инструментација</i>	И	6
3.	<i>Напредне технике за обраду сигнала</i> <i>Симулација и моделирање процеса</i>	И	6
4.	<i>Савремени комуникациони системи</i> <i>Интеракција човек-рачунар</i>	И	12
5.	<i>Мониторинг и визуелизација процеса</i> <i>Хардверско-софтверско пројектовање</i>		
6.	Програмирање PLC-а	О	6
7.	Стручна пракса	О	4
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Модул: Електроенергетски системи

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Дистрибуирани извори енергије	О	6
2.	Уређаји енергетске електронике у паметним дистрибутивним мрежама	О	6
3.	<i>Управљање електроенергетским системима</i> <i>Електрична мерења неелектричних величина</i>	И	18
4.	<i>Мониторинг и дијагностика електроен. постројења</i>		
5.	<i>Моделирање и симулација динамичких система</i> <i>Управљање на даљину</i>		
	<i>Индустријске комуникационе мреже</i> <i>Инжењерска математика</i>		
6.	Планирање електроенергетских система	О	6
7.	Стручна пракса	О	4
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Модул: Индустриска електроенергетика

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Регулација електромоторних погона	О	6
2. 3. 4. 5.	<i>Електрична мерења неелектричних величина</i>	И	24
	<i>Виртуелна инструментација</i>		
	<i>Мониторинг и дијагностика електроенергет. постројења</i>		
	<i>Моделирање и симулација динамичких система</i>		
	<i>Управљање на даљину</i>		
	<i>Вишемоторни електрични погони</i>		
	<i>Индустриске комуникационе мреже</i>		
	<i>Дистрибуирани извори енергије</i>		
	<i>Специјалне електричне инсталације</i>		
	<i>Инжењерска математика</i>		
6.	Програмирање PLC-а	О	6
7.	Стручна пракса	О	4
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Модул: Рачунарско инжењерство

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Објектно оријентисано пројектовање и методологија	О	6
2.	Напредне технике за обраду сигнала	О	6
3.	Хардверско-софтверско пројектовање	О	6
4.	<i>Интеракција човек-рачунар</i>	И	6
	<i>Виртуелна инструментација</i>		
5.	<i>Интелигентни сензори</i>	И	6
	<i>Управљање на даљину</i>		
	<i>Савремени комуникациони системи</i>		
6.	<i>Комутациони системи</i>	И	6
	<i>Оптичке мреже</i>		
7.	Стручна пракса	О	4
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Инжењерски менаџмент

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни
број предмета

УКУПНО ЕСПБ:			
	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Организациони системи	О	6
2.	Менаџмент производа	О	5
3.1	<i>Менаџмент енергетским ресурсима</i>	И	5
3.2	<i>Математичке методе у менаџменту</i>		
3.3	<i>Вишекритеријумска оптимизација</i>		
3.4	<i>Ергономско пројектовање</i>		
4.1	<i>Симулација и моделирање процеса</i>	И	6
4.2	<i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>		
4.3	<i>Енергетска ефикасност</i>		
4.4	<i>Нумерички и статистички софтвери</i>		
5.1	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>	И	5
5.2	<i>Електромагнетна компатилност</i>		
5.3	<i>Нове производне технологије</i>		
5.4	<i>Еко дизајн и окружење</i>		
6.	Стручна пракса	О	3
7.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	10
8.	Мастер рад	О	20

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Предметна настава

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни број предмета

УКУПНО ЕСПБ:			
	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Психологија	О	6
2.	Педагогија	О	6
3.1	Комуникационе вештине у настави	И	5
3.2	Образовање одраслих и доживотно учење		
3.3	Психологија инклузивног образовања		
4.1	Инструкциони дизајн и развој електронских курсева	И	5
4.2	Психологија учења и наставе у електронском образовању		
4.3	Образовна технологија		
4.4	Дигитална компетентност наставника		
5.1	Документологија	И	5
5.2	Оцењивање у електронском учењу		
5.3	Планирање и евалуација у систему образовања и настави		
5.4	Методике истраживања и научне комуникације		
6.	Стручна школска пракса 1	О	3
7.	Методика наставе	О	4
8.1	Методика наставе електротехнике и рачунарства	И	4
8.2	Методика наставе рачунарства и информатике		
8.3	Методика наставе машинства		
8.4	Методика наставе мехатронике		
8.5	Методика наставе менаџмента		
8.6	Методика наставе предузетништва		
9.1	Методички практикум из машинских елемената и конструкција	И	6
9.2	Методички практикум из технологије материјала		
9.3	Методички практикум из технолошких процеса		
9.4	Методички практикум из хидро и термоенергетике		
9.5	Методички практикум из компјутерске графике		
9.6	Методички практикум из технолошких система		
9.7	Методички практикум из компјутерски управљаних машина		
9.8	Методички практикум из механике		
9.9	Методички практикум из роботике		
9.10	Методички практикум из индустријског дизајна		
9.11	Методички практикум из теоријске електротехнике		
9.12	Методички практикум из електронике		
9.13	Методички практикум из електричних мерења		
9.14	Методички практикум из електричних машина и погона		

9.15	Методички практикум из електрана и разводних постројења		
9.16	Методички практикум из електроенергетских мрежа		
9.17	Методички практикум из електричних инсталација и осветљења		
9.18	Методички практикум из аутоматског управљања		
9.19	Методички практикум из телекомуникација		
9.20	Методички практикум из основа програмирања		
9.21	Методички практикум из архитектуре и организације рачунара		
9.22	Методички практикум из мултимедијалне технологије и комуникације		
9.23	Методички практикум из мехатроничких система		
9.24	Методички практикум из организације рада		
9.25	Методички практикум из организације производње		
9.26	Методички практикум из савременог предузетништва		
9.27	Методички практикум из електронског пословања и администрације		
10.	Стручна школска пракса 2	О	4
11.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	4
12.	Мастер рад	О	8

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА - Мастер Мехатроника

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни
број предмета

УКУПНО ЕСПБ:			
	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Роботика	О	6
2.1	<i>Савремене ИТ и системи</i>	И	6
2.2	<i>Производна логистика</i>		
3.1	<i>Моделирање и симулација механичких процеса</i>	И	6
3.2	<i>Моделирање и нумеричке анализе мехатроничких структура</i>		
4.1	<i>Управљање на даљину</i>	И	6
4.2	<i>Интелигентни сензори</i>		
4.3	<i>Индустријске комуникационе мреже</i>		
5.1	<i>Мониторинг и визуелизација процеса</i>	И	5
5.2	<i>Електронске компоненте и склопови</i>		
5.3	<i>Нове производне технологије</i>		
6.1	<i>Синтеза и карактеризација електронских компоненти</i>	И	6
6.2	<i>Оптоелектронски системи у мехатроници</i>		
7.	Стручна пракса	О	5
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Потпис студента

У Чачку, _____

СПИСАК ПРЕДМЕТА – Мастер Информационе технологије

Студент: _____

Број индекса: _____

Заокружити редни
број предмета

УКУПНО ЕСПБ:

Модул: Информационе технологије - инжењер

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	Управљање квалитетом софтвера	О	6
2.	Управљање ИТ пројектима	О	6
3	<i>Савремене ИТ и системи</i>	И	18
	<i>Интеракција човек-рачунар</i>		
	<i>Интелигентни системи</i>		
	<i>Анализа мултимедијалних података</i>		
	<i>Нумерички и статистички софтвери</i>		
	<i>Веб мајнинг</i>		
	<i>Заштита рачунарских система</i>		
	<i>Интелигентни системи за подршку одлучивању</i>		
	<i>Савремени комуникациони системи</i>		
	<i>Роботика</i>		
6.1	<i>Напредно Веб програмирање</i>	И	6
6.2	<i>Оптичке мреже</i>		
7.	Стручна пракса ИТ	О	4
8.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	5
9.	Мастер рад	О	15

Модул: Информационе технологије – професор/ИТ у образовању

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	СТАТУС	ЕСПБ
1.	<i>ИТ у образовању</i>	И	30
	<i>Алати и технологије за Е-учење</i>		
	<i>Документологија</i>		
	<i>Педагогија</i>		
	<i>Интелигентни системи</i>		
	<i>Образовна технологија</i>		
	<i>Методика информатике и технике</i>		
	<i>Нумерички и статистички софтвери</i>		
	<i>Савремене ИТ и системи</i>		
	<i>Веб мајнинг</i>		
6.	<i>Заштита рачунарских система</i>	И	12
	<i>Инжењерска математика</i>		
	<i>Методички прак. из архит. и орг. рачунара</i>		
	<i>Методички прак. из основа програмирања</i>		
7.	<i>Методички прак. из компјутерске графике</i>		
	<i>Напредно Веб програмирање</i>		
8.	Стручна пракса у школи	О	6
9.	Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	О	4
10.	Мастер рад	О	8

У Чачку, _____

Потпис студента _____