

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

о упису у другу годину основних академских и основних струковних
студија за школ. 2021/2022. год.

УСЛОВИ УПИСА:

Студент је обавезан да се при упису наредне године студија најпре определи за све неположене предмете из претходне школске године.

Ако студент пријави више од 60 ЕСПБ бодова, све бодове преко 60 ЕСПБ бодова плаћа по цени бода утврђеној Ценовником услуга Факултета.

Студент који се сам финансира опредељује се у складу са студијским програмом за онолико предмета колико је потребно да се оствари најмање 37 ЕСПБ бодова.

Упис II (друге) године обавиће се од:

13. до 30. септембра 2021. год. од 9³⁰ – 12⁰⁰ часова.

За упис је потребно:

1. Два обрасца ШВ-20 – читко попуњена,
2. Наставни план са списком предмета који се налази у наставку документа, а које је потребно одштампати и попунити,
3. Доказ о уплати за пренос бодова (преко 60 ЕСПБ) -1350 дин. x бр. ЕСПБ за академске студије на рачун Факултета бр. 840-875666-84 (позив на бр. – број са Е-пријаве), а 1166 дин. x бр. ЕСПБ за струковне студије, на рачун Факултета бр. 840-875666-84 (позив на бр. – број индекса),
4. Доказ о уплати I рате школарине за самофинансирајуће студенте,
5. 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),

6. 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)
5. 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)

Студенти који измире школарину у целости имају попуст 10%.

СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС 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	<i>Комуникологија</i>	И	6
	10184	<i>Техничко цртање</i>		
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	<i>Предузетничке иновације</i>	И	6
	10002	<i>Архитектура рачунара</i>		
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	<i>Екологија</i>	И	6
	10107	<i>Организационо понашање</i>		
	10181	<i>Термотехника</i>		
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	<i>Машински елементи</i>	И	6
	10100	<i>Одржавање техничких система</i>		
	10138	<i>Примењена енергетска електротехника</i>		
ТРЕЋА ГОДИНА				
21.	10105	Операциона истраживања	О	6
22.	10110	Организација рачунарских система	О	6
23.	10151	Производне технологије	О	6
24.	10038	<i>Електронско пословање</i>	И	6
	10008	<i>Базе података</i>		
25.	10051	<i>Заштита на раду</i>	И	6
	10098	<i>Обновљиви извори енергије</i>		
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	<i>Енглески језик 2</i>	И	6
	10191	<i>Управљање отпадом</i>		
	10068	<i>Логистички системи</i>		
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	<i>Развој архитектуре</i>	И	6
	10204	<i>CAD/CAM технологије</i>		
	10157	<i>Развој информационих система</i>		

СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС 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 – ОАС 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 – ОАС 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 – ОАС Мехатроника 2014

1/2

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 – ОАС Електротехничко и рачунарско инжењерство 1/3 2014

Студент: _____

Број индекса: _____

**ЗАОКРУЖИТИ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

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 – ОАС 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 – ОАС 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			
	10057	Интернет програмирање			РИ	И	5
	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 – ОАС Информационе технологије 1/2

2020

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	Енглески језик за ИТ 1а	И	1	6
6.2	Енглески језик за ИТ 1б			
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	Енглески језик за ИТ 2а	И	1	6
11.2	Енглески језик за ИТ 2б			
<i>ДРУГА ГОДИНА</i>				
12.	Базе података	О	2	6
13.	Објектно оријентисано програмирање	О	2	6
14.	Структуре података и алгоритми	О	2	6
15.	Рачунарска графика	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	Основе предузетништва	И	2	6
21.2	Рачунарско моделовање физичких појава			
21.3	Софтверски алати			
<i>ТРЕЋА ГОДИНА</i>				
22.	Информациони системи	О	3	6
23.	Рачунарске симулације	О	3	6
24.	Веб технологије	О	3	6
25.	Енглески језик за ИТ 4	О	3	6
26.1	Предузетништво и запошљавање	И	3	6
26.2	Операциона истраживања			
26.3	Организација рачунарских система			
26.4	Лидерство и тимски рад			
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	Менаџмент информациони системи	И	3	5
32.2	Менаџмент пројектима			

**СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Информационе технологије 2/2
2020**

ЧЕТВРТА ГОДИНА				
33.	Интернет интелигентних уређаја	О	4	6
34.	Софтверско инжењерство	О	4	6
35.	Тестирање софтвера	О	4	6
Бирају се два предмета				
36-37.1	<i>Програмирање мобилних апликација</i>	И	4	6
36-37.2	<i>Безбедност и заштита рачунарских мрежа</i>			
36-37.3	<i>Визуелно програмирање</i>			
36-37.4	<i>Информационе технологије у сензорским системима</i>			
36-37.5	<i>Информационо експертни системи</i>			
36-37.6	<i>Мултимедијални системи</i>			
38.	Интернет програмирање	О	4	5
39.	Савремене софтверске архитектуре	О	4	4
Бирају се два предмета				
40-41.1	<i>Рачунарство у облаку</i>	И	4	6
40-41.2	<i>Складиштење података и откривање знања</i>			
40-41.3	<i>Развој дигиталних игара</i>			
40-41.4	<i>Веишачка интелигенција</i>			
40-41.5	<i>Енергетска информатика</i>			
42.	Стручна пракса	О	4	2
43.	Дипломски рад	О	4	7

У Чачку,

Потпис студента

Студент: _____

ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ
ПРЕДМЕТА

Број индекса: _____

Р.бр	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова П+В+ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	10001	Енглески језик 1 -Заједнички	I	2+2+0 (60)	7
2.	10002	Математика1 -Заједнички	I	3+3+0 (90)	8
3.	10003	Информатика и рачунарство -Заједнички	I	3+2+1 (90)	8
4.	10004	Основи електротехнике 1 -Заједнички	I	3+3+0 (90)	8
5.	10005	Енглески језик 2 -Заједнички	II	2+2+0 (60)	6
6.	10006	Математика 2 -Заједнички	II	3+3+0 (90)	7
7.	10007	Основи електротехнике 2 -Заједнички	II	3+3+0 (90)	8
8.	10008	Физика -Заједнички	II	3+2+0 (75)	8
Укупно часова активне наставе				22+20+1 (645)	
Укупно ЕСПБ					60

Модул 1: Електроенергетика

ДРУГА ГОДИНА					
9.	11001	Електране и разводна постројења	III	3+3+0 (90)	8
10.	10009	Електрична мерења 1 -Заједнички	III	2+2+0 (60)	7
11.	11002	Електричне машине 1	III	3+3+0 (90)	8
12.	10010	Основи електронике -Заједнички	III	2+2+0 (60)	7
13.	11003	Електричне инсталације и осветљење	IV	2+3+0 (75)	8
14.	11004	Електрична мерења 2	IV	3+3+0 (90)	8
15.	11005	Електричне машине 2	IV	3+3+0 (90)	8
16.	10011	Енергетска електроника -Заједнички	IV	2+2+0 (60)	6
Укупно часова активне наставе				20+21+0 (615)	
УКУПНО ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
17.	11006	Електромоторни погони	V	2+2+0 (60)	4
18.	11007	Пренос електричне енергије	V	3+3+0 (90)	6
19.	11008	Електротермија	V	3+3+0 (90)	4
	111_	Изборна група 1 (бирају се два од шест)			
20.	11101	Практикум из енерг. претвар. и погона	V	1+2+0 (45)	6
21.	11102	Специјалне електричне инсталације	V	2+2+0 (60)	6
22.	11103	Аутоматско управљање	V	2+2+0 (60)	6
23.	11104	Електрична кола	V	2+2+0 (60)	6
24.	11105	Програмирање логичких контролера	V	2+2+0 (60)	6
25.	11106	Техничко цртање	V	2+3+0 (75)	6
26.	11009	Релејна заштита	VI	2+2+0 (60)	4
27.	11010	Регулација електромоторних погона	VI	2+2+0 (60)	4
	112_	Изборна група 2 (бирају се два од шест)			
28.	11201	Практикум из елемената ЕЕС	VI	1+2+0 (45)	6
29.	11202	Испитивање електричних машина	VI	2+2+0 (60)	6

СПИСАК ПРЕДМЕТА - ОСС Електротехника и рачунарство

30.	11203	Телекомуникације	VI	3+2+0 (75)	6
31.	11204	Елементи електронских уређаја	VI	2+2+0 (60)	6
32.	11205	Производни менаџмент и предузетништво	VI	3+2+0 (75)	6
33.	11206	Заштита животне средине	VI	2+2+0 (60)	6
34.	10012	Стручна пракса	VI	0+0+0+60 (60)	2
35.	10013	Завршни - Дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	12
Укупно часова активне наставе				20+20,33+0 (605)	
УКУПНО ЕСПБ					60
Укупно часова активне наставе				62+61.33+1(1865)	
УКУПНО ЕСПБ за студијски програм					180

СПИСАК ПРЕДМЕТА - ОСС Електротехника и рачунарство
3/3

Модул 2: Електроника и рачунарство

ДРУГА ГОДИНА					
9.	12001	Основи програмирања	III	2+1+2 (75)	7
10.	10009	Електрична мерења 1 -Заједнички	III	2+2+0 (60)	7
11.	12002	Програмирање логичких контролера	III	2+2+0 (60)	6
12.	12003	Аутоматско управљање	III	2+2+0 (60)	6
13.	10010	Основи електронике -Заједнички	III	2+2+0 (60)	7
14.	12004	Дигитална електроника	IV	2+3+0 (75)	7
15.	12005	Програмски језици	IV	3+2+0 (75)	7
16.	12006	Дигитална обрада сигнала	IV	3+2+0 (75)	7
17.	10011	Енергетска електроника -Заједнички	IV	2+2+0 (60)	6
Укупно часова активне наставе				20+18+2 (600)	
УКУПНО ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
18.	12007	Интернет технологије	V	3+2+1 (90)	4
19.	12008	Рачунарске мреже	V	2+3+0 (75)	4
	121_	Изборна група 1 (бирају се два од шест)			
20.	12101	Електрична кола	V	2+2+0 (60)	6
21.	12102	Пројектовање дигиталних система	V	2+2+0 (60)	6
22.	12103	Оперативни системи	V	2+2+0 (60)	6
23.	12104	Практикум из енерг.претвар.и погона	V	1+2+0 (45)	6
24.	12105	Специјалне електричне инсталације	V	2+2+0 (60)	6
25.	12106	Техничко цртање	V	2+3+0 (75)	6
26.	12009	Телекомуникације	VI	3+2+0 (75)	5
27.	12010	Радио системи	VI	3+2+0 (75)	4
28.	12011	Основи електроенергетике	VI	2+2+0 (60)	5
	122_	Изборна група 2 (бирају се два од шест)			
29.	12201	Базе података	VI	2+2+1 (75)	6
30.	12202	Елементи електронских уређаја	VI	2+2+0 (60)	6
31.	12203	Практикум из елемената ЕЕС	VI	1+2+0 (45)	6
32.	12204	Електрична мерења 2	VI	3+3+0 (90)	6
33.	12205	Производни менаџмент и предузетништво	VI	3+2+0 (75)	6
34.	12206	Заштита животне средине	VI	2+2+0 (60)	6
35.	10012	Стручна пракса	VI	0+0+0+60 (60)	2
36.	10013	Завршни - Дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	12
Укупно часова активне наставе				21+19,66+1,33 (630)	
УКУПНО ЕСПБ					60
Укупно часова активне наставе				63+57,66+4,33 (1875)	
УКУПНО ЕСПБ за студијски програм					180

У Чачку, _____

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОСС ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

1/1

Студент: _____

ЗАОКРУЖИТЕ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА

Број индекса: _____

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова П+В+ДОН	ЕСП Б
ПРВА ГОДИНА					
1.	50001	Примењена математика	I	3+3+0 (90)	7
2.	50002	Енглески језик I	I	2+2+0 (60)	6
3.	50003	Увод у информационе технологије	I	3+2+1 (90)	7
4.	50004	Основе програмирања	I	2+1+2 (75)	7
5.	50005	Програмски језици	II	3+2+0 (75)	7
6.	50006	Монтажа и сервис рачунара	II	2+2+0 (60)	6
7.	50007	Енглески језик II	II	2+2+0 (60)	6
8.	50008	Математика информатике	II	2+2+0 (60)	7
9.	50009	Примена рачунара у графици 1	II	2+1+1 (60)	7
Укупно				21+17+4 (630)	60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	50010	Рачунарске мреже	III	2+3+0 (75)	7
11.	50011	Интернет технологије	III	3+2+1 (90)	7
12.	50012	Оперативни системи	III	2+2+0 (60)	6
13.	50013	Програмирање логичких контролера	III	2+2+0 (60)	7
14.	50014	Базе података	IV	2+2+1 (75)	7
15.	50015	Дигитална обрада сигнала	IV	3+2+0 (75)	7
16.	50016	Објектно оријентисано програмирање	IV	2+1+2 (75)	7
	50100	Изборна група I (бирају се 2 од 6 предмета)			
17.	50101	Примена рачунара у графици 2	IV	2+2+1 (75)	6
18.	50102	Графички дизајн	IV	3+3+0 (90)	6
19.	50103	Инжењерска графика	IV	2+1+2 (75)	6
20.	50104	Практикум из електротехнике	IV	2+2+0 (60)	6
21.	50105	Дигитална електроника	IV	2+3+0 (75)	6
22.	50106	Заштита животне средине	IV	2+2+0 (60)	6
Укупно				20,33+18,33+5 (655)	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
23.	50017	Информациони системи	V	3+1+2 (75)	7
24.	50018	Интернет програмирање	V	3+3+0 (90)	7
25.	50019	Практикум из информациононих технологија	V	2+0+3 (75)	3
	50200	Изборна група II (бирају се 2 од 6 предмета)			
26.	50201	Пројектовање дигиталних система	V	2+2+0 (60)	6
27.	50202	Електрична кола	V	2+2+0 (60)	6
28.	50203	Основи електронике	V	2+2+0 (60)	6
29.	50204	Пословни енглески I	V	2+2+0 (60)	6
30.	50205	Методе и алати за управљање пројектом	V	2+1+2 (75)	6
31.	50206	Маркетинг	V	2+1+0 (45)	6
32.	50020	Телекомуникације	VI	3+2+0 (75)	6
33.	50021	Електронско пословање	VI	2+1+1 (60)	5
34.	50022	Мултимедијални системи	VI	3+3+0 (90)	6
35.	50023	Стручна пракса	VI	0+0+0+60	2
36.	50024	Завршни - дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	12
Укупно				20+13.33+6.67(600)	
Укупно часова активне наставе				630+655+600(1885)	
УКУПНО ЕСПБ за студијски програм					180

У Чачку, _____

Потпис студента

СПИСАК ПРЕДМЕТА-ОСС МАШИНСТВО И ИНЖЕЊЕРСКА
ИНФОРМАТИКА1/2

Модул 1: Инжењерска информатика

Модул 2: Производно машинство

ЗАОКРУЖИТЕ
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА

Студент: _____

Број индекса: _____

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова П+В+ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	20001	Примењена математика	I	3+3+0 (90)	8
2.	20002	Техничко цртање	I	2+3+0 (75)	7
3.	20003	Информатика и рачунарство	I	3+2+1 (90)	6
4.	20004	Безбедност на раду	I	2+1+0 (45)	5
5.	20005	Енглески језик I	I	2+2+0 (60)	6
6.	20006	Познавање и примена материјала	II	2+1+1 (60)	7
7.	20007	Инжењерска графика	II	2+1+2 (75)	8
8.	20008	Заштита животне средине	II	2+2+0 (60)	7
9.	20009	Енглески језик II	II	2+2+0 (60)	6
Укупно часова активне наставе				20+17+4 (615)	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	20010	Техничка механика	III	3+3+0 (90)	7
11.	20011	Машински елементи 1	III	2+3+0 (60)	6
12.	20012	Организација производње	III	2+3+0 (75)	6
13.	20013	Машинска обрада	III	3+3+0 (90)	7
14.	21001	Основе програмирања – Модул 1	III	2+1+2 (75)	5
15.	22001	Технологија материјала – Модул 2	III	2+2+0 (60)	5
16.	20014	Машински елементи 2	IV	2+2+0 (60)	7
17.	21002	Базе података – Модул 1	IV	2+2+1 (75)	5
18.	21003	Објектно-оријентисано програмирање – Модул 1	IV	2+1+2 (75)	5
19.	22002	Хидраулика и пнеуматика – Модул 2	IV	2+2+0 (60)	5
20.	22003	Отпорност материјала – Модул 2	IV	2+3+0 (75)	5
	20100	Изборна група I (бира се два)			
21.	20101	Монтажа и сервис рачунара	IV	2+2+0 (60)	6
22.	20102	Примена рачунара у графици 1	IV	2+1+1 (60)	6
23.	20103	Практикум из електротехнике	IV	2+2+0 (60)	6
24.	20104	Графичке машине	IV	2+2+0 (60)	6
Укупно часова активне наставе – Модул 1				22+21,5+5,5	735
Укупно часова активне наставе – Модул 2				22+24,5+0,5	705
Укупно ЕСПБ – Модул 1					60
Укупно ЕСПБ – Модул 2					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
25.	20015	Управљање квалитетом	V	3+3+0 (90)	6
26.	21004	Интернет технологије - Модул 1	V	3+2+1 (90)	5
27.	21005	Информациони системи - Модул 1	V	3+1+2 (75)	6
28.	22004	Алати и прибори – Модул 2	V	3+3+0 (90)	6

29.	22005	Аутоматско управљање – Модул 2	V	3+2+0 (90)	5
	20200	Изборна група II (бира се два)			
30.	20201	Рачунарске мреже	V	2+3+0 (75)	8
31.	20202	Оперативни системи	V	2+2+0 (60)	8
32.	20203	Пословни енглески I	V	2+2+0 (60)	8
33.	20204	Ком. моделирање и анал. констр.	V	2+1+1 (60)	8
34.	20205	Електротермија	V	3+3+0 (60)	8
35.	20206	Одржавање машина и опреме	V	2+2+0 (60)	8
	20016	Програмирање нум. управљаних машина	VI	2+2+1 (75)	6
	21006	Електронско пословање – Модул 1	VI	2+1+1 (60)	5
	22006	Машине и технолошки процеси – Модул 2	VI	2+2+0 (60)	5
	20017	Стручна пракса	VI	0+0+0+60	1
	20018	Практична настава	VI	3+0+3 (90)	1
	20019	Завршни - дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	14
Укупно часова активне наставе – Модул 1				630	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				630	
Укупно ЕСПБ – Модул 1					60
Укупно ЕСПБ – Модул 2					60
Укупно часова активне наставе – Модул 1				62,33+51,48+17,83+60 (2015)	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				62,33+58,88+8,33+60 (1995)	
УКУПНО ЕСПБ					180

У Чачку, _____

Потпис студента

Модул 1: ПРОИЗВОДНИ МЕНАѢМЕНТ

Модул 2: Еколошки менаѢмент

**ЗАОКРУЖИТЕ ШИФРУ
ПРЕДМЕТА**

Студент: _____

Број индекса: _____

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова П+В+ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	40001	Енглески језик I	I	2+2+0 (60)	6
2.	40002	Техничко цртање	I	2+3+0 (75)	6
3.	40003	Увод у менаѢмент	I	2+2+0 (60)	7
4.	40004	Безбедност на раду	I	2+1+0 (45)	5
5.	41001	Математика I - Модул 1	I	3+3+0 (90)	8
6.	42001	Хемија - Модул 2	I	2+2+0 (60)	8
7.	40005	Енглески језик II	II	2+2+0 (60)	6
8.	40006	Информатика и рачунарство	II	3+2+1 (90)	7
9.	40007	Моделовање у инжењерском менаѢменту	II	3+3+0 (90)	8
10.	41002	Познавање и примена материјала - Модул 1	II	2+1+1 (60)	7
11.	42002	Заштита животне средине - Модул 2	II	2+2+0 (60)	7
Укупно часова активне наставе – Модул 1				21+19+2 (630)	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				20+19+1 (600)	
Укупно ЕСПБ – Модул 1					60
Укупно ЕСПБ – Модул 2					60
ДРУГА ГОДИНА					
12.	40008	Организација производње	III	2+3+0 (75)	5
13.	40009	Основи машинства	III	3+2+0 (75)	6
14.	41003	Пословни енглески 1 - Модул 1	III	2+2+0 (60)	5
15.	42003	Материјали - Модул 2	III	2+2+0 (60)	6
		Изборна група I (бира се два) - Модул 1			
16.	40101	Техничка механика	III	3+3+0 (90)	6
17.	40102	Пословна економија	III	3+1+0 (60)	6
18.	40103	Машинска обрада	III	3+3+0 (90)	6
19.	40104	Оперативни системи	III	2+2+0 (60)	6
20.	40105	Основи електротехнике I	III	3+3+0 (90)	6
21.	40106	Одржавање машина и опреме	III	2+2+0 (60)	6
		Изборна група I (бира се два) - Модул 2			
22.	40201	Методе и алати за управљање пројектом	III	2+1+2 (90)	6
23.	40202	Математика I	III	3+3+0 (90)	6
24.	40203	Пословна економија	III	3+1+0 (60)	6
25.	40204	Одржавање машина и опреме	III	2+2+0 (60)	6
26.	40205	Основи електротехнике I	III	3+3+0 (90)	6
27.	40206	Пословни енглески 1	III	2+2+0 (60)	6
		Изборна група II (бира се два) - Модул 1			
28.	40107	Базе података	IV	2+2+1 (75)	8
29.	40108	Инжењерска графика	IV	2+1+2 (75)	8
30.	40109	Машине и технолошки процеси	IV	2+3+0 (60)	8
31.	40110	Практикум из електротехнике	IV	2+2+0 (60)	8
32.	40111	Монтажа и сервис рачунара	IV	2+2+0 (60)	8
33.	40112	Електронско пословање	IV	2+1+1 (60)	8

		Изборна група II (бира се два) - Модул 2			
34.	40207	Базе података	IV	2+2+1 (75)	8
35.	40208	Мултимедијални системи	IV	3+3+0 (90)	8
36.	40209	Хидраулика и пнеуматика	IV	2+2+0 (60)	8
37.	40210	Машине и технолошки процеси	IV	2+3+0 (60)	8
38.	40211	Инжењерска графика	IV	2+1+2 (75)	8
39.	40212	Практикум из електротехнике	IV	2+2+0 (60)	8
40.	41004	Планирање производње - Модул 1	IV	3+2+0 (75)	7
41.	41005	Производне технологије и процеси - Модул 1	IV	3+3+0 (90)	7
42.	42004	Управљање отпадом - Модул 2	IV	2+2+0 (60)	7
43.	42005	Екологија природних ресурса - Модул 2	IV	3+1+0 (60)	6
44.	40010	Стручна пракса	IV	0+0+0+60	2
Укупно часова активне наставе – Модул 1				22,33+20,34+1,33 (660)	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				21,33+18,33+1,67 (620)	
				Укупно ЕСПБ – Модул 1	6
				Укупно ЕСПБ – Модул 2	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
45.	40011	Управљање квалитетом	V	3+3+0 (90)	7
46.	40012	Интернет технологије	V	3+2+1 (90)	6
47.	40013	Управљање производним процесима	V	2+3+0 (75)	5
48.	41006	Маркетинг - Модул 1	V	2+1+0 (45)	7
49.	42006	Технологије прераде отпада - Модул 2	V	3+3+0 (90)	7
50.	40014	Производни менаѢмент и предузетништво	VI	3+2+0 (75)	6
51.	41007	Производни информациони системи – Модул 1	VI	3+3+0 (90)	7
52.	41008	Заштита животне средине - Модул 1	VI	2+2+0 (60)	5
53.	42007	Мониторинг животне средине - Модул 2	VI	2+2+0 (60)	7
54.	42008	Електронско пословање – Модул 2	VI	2+1+1 (60)	5
55.	40015	Практична настава	VI	3+0+3 (90)	3
56.	40016	Завршни - дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	14
Укупно часова активне наставе – Модул 1				21+19+1 (615)	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				21+19+2 (630)	
				Укупно ЕСПБ – Модул 1	60
				Укупно ЕСПБ – Модул 2	60
Укупно часова активне наставе – Модул 1				64,33+58,34+4,33 (1905)	
Укупно часова активне наставе – Модул 2				62,33+56,33+4,67 (1850)	
				УКУПНО ЕСПБ	180

У Чачку, _____

Потпис студента

Студент: _____

ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА

Број индекса: _____

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова П+В+ДОН	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	30001	Примењена математика	I	3+3+0 (90)	7
2.	30002	Енглески језик I	I	2+2+0 (60)	6
3.	30003	Хемија	I	2+2+0 (60)	7
4.	30004	Техничко цртање	I	2+3+0 (75)	6
5.	30005	Информатика и рачунарство	II	3+2+1 (90)	7
6.	30006	Енглески језик II	II	2+2+0 (60)	6
7.	30007	Репрофотографија	II	2+2+0 (60)	7
8.	30008	Заштита животне средине	II	2+2+0 (60)	7
9.	30009	Примена рачунара у графици I	II	2+1+1 (60)	7
Укупно часова активне наставе				20+19+2 (615)	/
				Укупно ЕСПБ:	60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	30010	Материјали	III	2+2+0 (60)	5
11.	30011	Основи машинства	III	3+2+0 (75)	6
12.	30012	Организација производње	III	2+3+0 (75)	5
13.	30013	Припрема штампарске форме	III	2+3+0 (75)	6
14.	30014	Штампарски слог	III	2+2+0 (60)	5
15.	30015	Технологија штампе I	IV	2+2+0 (60)	6
16.	30016	Графичке машине	IV	2+2+0 (60)	4
17.	30017	Примена рачунара у графици II	IV	2+2+1 (75)	5
18.	30018	Стручна пракса	IV	0+0+0+4 (0)	2
	30100	Изборна група 1 (бирају се два од 7)			
19.	30101	Основи графичког обликовања	IV	2+1+0 (45)	8
20.	30102	Неконвенционални поступци штампе	IV	1+2+0 (45)	8
21.	30103	Машински елементи II	IV	2+2+0 (60)	8
22.	30104	Типографија	IV	1+2+0 (45)	8
23.	30105	Мултимедијални системи	IV	3+3+0 (90)	8
24.	30106	Инжењерска графика	IV	2+1+2 (75)	8
25.	30107	Производни менаџмент и предузетништво	IV	3+2+0 (75)	8
Укупно часова активне наставе				21+21,71+1,57 (664)	/
				Укупно ЕСПБ:	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
26.	30019	Технологија дораве I	V	2+2+0 (60)	6
27.	30020	Управљање квалитетом	V	3+3+0 (90)	6
28.	30021	Одржавање машина и опреме	V	2+2+0 (60)	7
29.	30022	Технологија штампе II	V	3+3+0 (90)	6
	30100	Изборна група 2 (бира се један од 3)			
30.	30109	Пословни енглески I	V	2+2+0 (60)	8
31.	30110	Израда амбалаже	V	2+2+0 (60)	8
32.	30111	Основе програмирања	V	2+1+2 (75)	8
33.	30023	Графички дизајн	VI	3+3+0 (90)	7
34.	30024	Технологија дораве II	VI	2+2+0 (60)	6
35.	30025	Практична настава	VI	3+0+3 (75)	2
36.	30026	Завршни - дипломски рад	VI	0+0+0 (0)	12
Укупно часова активне наставе				20,33+17+3,67 (615)	60
Укупно часова активне наставе				615+664+615 (1894)	
УКУПНО ЕСПБ за студијски програм					180

У Чачку, _____

Потпис студента
