

## О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

**о упису студената основних академских, интегрисаних академских и основних струковних студија за школ. 2022/2023. год.**

### УСЛОВИ УПИСА:

**Студент који уписује другу или трећу годину је обавезан да се при упису наредне године студија најпре определи за све неположене предмете из претходних година.**

**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.**

**Студенти који се уписују у четврту или пету годину уписује се по Правилнику по коме су уписани.**

Упис године обавиће се од:

**12. до 30. септембра 2022. год. од 9<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> 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 попуњити,
  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 са Е-пријаве),
  4. Доказ о уплати I рате школарине за самофинансирајуће студенте,
  5. Трошкови уписа за све студенте - 3.600,00 дин. (т.р. 840-875666-84, позив на број је број индекса)
  6. потпорни фонд - 500,00 дин. (текући рачун 840-875666-84, позив на бр. 97 88 02246-200)
  7. трошкови осигурања за све студенте - 420,00 дин. (текући рачун WIENER STADTISCHE 340-34018-17, позив на број 100312065)
- Студенти који измире школарину у целости имају попуст 10%.**

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Инжењерски менаџмент 2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	10075	Математика 1	О	6
2.	11046	Информационе технологије	О	6
3.	10186	Увод у менаџмент	О	6
4.	10188	Увод у техничке системе	О	6
5.	11047	Енглески језик 1а	И	6
	11048	Енглески језик 1б		
6.	10076	Математика 2	О	6
7.	10159	Рачунарске апликације	О	6
8.	11045	Индустријски маркетинг	О	6
9.	11049	Основи економије	О	6
10.	10118	Основе предузетништва	И	6
	10184	Техничко цртање		
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
11.	11074	Индустријски менаџмент	О	6
12.	11072	Комуникологија	О	6
13.	10235	Информациони системи	О	6
14.	10183	Технички материјали	О	6
15.	11073	Енглески језик 2а	И	6
	11074	Енглески језик 2б		
16.	11075	Организација рада	О	6
17.	11076	Производне технологије	О	6
18.	10018	Дискретна математика	О	6
19.	11077	Енергетски менаџмент	О	6
20.	10024	Екологија	И	6
	10107	Организационо понашање		
	10138	Примењена енергетска електротехника		

У Чачку,

Потпис студента

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Електроенергетика 2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

				УКУПНО ЕСПБ :	
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	10069	<b>Математика 1</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
2.	10102	<b>Основе електротехнике 1</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
3.	10198	<b>Физика 1</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
4.	10120	<b>Основи техничке писмености</b>	<b>О</b>	<b>3</b>	
5.	11012	<b>Основе програмирања</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
6.	10132	<i>Практикум из математике 1</i>	<b>И</b>	<b>3</b>	
	11014	<i>Практикум из основа електротехнике 1</i>			
	11015	<i>Практикум из физике</i>			
	11017	<i>Комуникационе вештине инжењера</i>			
7.	10070	<b>Математика 2</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
8.	10103	<b>Основе електротехнике 2</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
9.	10199	<b>Физика 2</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
10.	10231	<b>Основи рачунарске технике</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
11.	10135	<b>Практикум из основа електротехнике 2</b>	<b>О</b>	<b>3</b>	
12.	11018	<i>Енглески језик 1а</i>	<b>И</b>	<b>3</b>	
	11019	<i>Енглески језик 1б</i>			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
13.	10071	<b>Математика 3</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
14.	10176	<b>Теорија електричних кола</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
15.	11011	<b>Електрична мерења</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
16.	10028	<b>Електротехнички материјали</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
17.	11020	<i>Енглески језик за ЕРИ 2а</i>	<b>И</b>	<b>6</b>	
	11021	<i>Енглески језик за ЕРИ 2б</i>			
18.	11013	<b>Електроника</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
19.	11023	<b>Енергетски трансформатори</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
20.	11043	<b>Мерења у електроенергетици</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
21.	10029	<b>Електромагнетика</b>	<b>О</b>	<b>6</b>	
22.	10018	<i>Дискретна математика</i>	<b>И</b>	<b>6</b>	
	10168	<i>Сигнали и системи</i>			
	10144	<i>Програмски језици</i>			
	10174	<i>Софтверски алати</i>			

У Чачку,

Потпис студента

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Рачунарско и софтверско инжењерство

2021

Студент: \_\_\_\_\_

<b>ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b>
--------------------------------------

Број индекса: \_\_\_\_\_

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	10069	Математика 1	О	6
2.	10102	Основе електротехнике 1	О	6
3.	10198	Физика 1	О	6
4.	11012	Основе програмирања	О	6
5.	10120	Основи техничке писмености	И	3
	11017	Комуникационе вештине инжењера		
6.	11014	Практикум из основа електротехнике 1	И	3
	10132	Практикум из математике 1		
	11015	Практикум из физике		
7.	10070	Математика 2	О	6
8.	10103	Основе електротехнике 2	О	6
9.	10242	Рачунарско моделовање физичких појава	О	6
10.	10231	Основи рачунарске технике	О	6
11.	10135	Практикум из основа електротехнике 2	О	3
12.	11018	Енглески језик 1а	И	3
	11019	Енглески језик 1б		
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
13.	11024	Логичко пројектовање рачунара	О	6
14.	10008	Базе података	О	6
15.	11011	Електрична мерења	О	6
16.	10071	Математика 3	И	6
	10176	Теорија електричних кола		
17.	11020	Енглески језик за ЕРИ 2а	И	6
	11021	Енглески језик за ЕРИ 2б		
18.	10144	Програмски језици	О	6
19.	10002	Архитектура рачунара	О	6
20.	10174	Софтверски алати	О	6
21.	11013	Електроника	О	6
22.	10168	Сигнали и системи	О	6

У Чачку,

Потпис студента

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Студент: \_\_\_\_\_

<b>ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b>
--------------------------------------

Број индекса: \_\_\_\_\_

				УКУПНО ЕСПБ :	
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	10069	Математика 1	О	6	
2.	10102	Основе електротехнике 1	О	6	
3.	11001	Техничка физика 1	О	6	
4.	10183	Технички материјали	О	6	
5.	11012	Основе програмирања	О	6	
6.	10132	Практикум из математике 1	И	3	
	11009	Конструктивна геометрија			
7.	10070	Математика 2	О	6	
8.	10103	Основе електротехнике 2	О	6	
9.	11002	Техничка физика 2	О	6	
10.	10184	Техничко цртање	О	6	
11.	11018	Енглески језик 1а	И	3	
	11019	Енглески језик 1б			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
12.	10071	Математика 3	О	6	
13.	11011	Електрична мерења	О	6	
14.	10081	Техничка механика 1	О	5	
15.	11017	Комуникационе вештине инжењера	О	3	
16.	10176	Теорија електричних кола	И	6	
	11028	Електричне инсталације и компоненте			
17.	11029	Енглески језик 2а	И	5	
	11030	Енглески језик 2б			
18.	11013	Електроника	О	6	
19.	10179	Техничка механика 2	О	6	
20.	10144	Програмски језици	О	6	
21.	11007	Увод у мехатронику	О	5	
22.	10168	Сигнали и системи	И	6	
	10231	Основи рачунарске технике			
	10174	Софтверски алати			

У Чачку,

Потпис студента

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Информационе технологије у машинству

2021

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

УКУПНО ЕСПБ :				
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	10069	Математика 1	О	6
2.	10081	Техничка механика 1	О	5
3.	10183	Технички материјали	О	6
4.	10227	Практикум из програмирања	О	4
5.	10187	Увод у програмирање	О	6
6.	11009	Конструктивна геометрија	И	3
	10132	Практикум из математике 1		
	11017	Комуникационе вештине инжењера		
7.	10070	Математика 2	О	6
8.	10179	Техничка механика 2	О	6
9.	10184	Техничко цртање	О	6
10.	10144	Програмски језици	О	6
11.	10231	Основи рачунарске технике	О	6
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
12.	10071	Математика 3	О	6
13.	11095	Електротехника	О	6
14.	11092	Објектно оријентисано програмирање	О	6
15.	10083	Механика машина	О	5
16.	10011	Веб технологије	И	6
	10235	Информациони системи		
	10056	Индустријски менаџмент		
17.	11093	Термодинамика	О	5
18.	11094	Рачунарско моделирање машинских елемената	О	5
19.	11096	Рачунарско моделовање физичких појава	О	6
20.	11010	Технологија машинске обраде	О	6
21.	10174	Софтверски алати	И	6
	10164	Рачунарске мреже и комуникације		
	10108	Организација производње		
	11027	Инжењерско-економске анализе		
22.	11018	Енглески језик 1а	И	3
	11019	Енглески језик 1б		

У Чачку,

Потпис студента

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Инжењерски менаџмент 1/2 2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

			УКУПНО ЕСПБ :	
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	10075	<b>Математика 1</b>	О	6
2.	10060	<b>Информационе технологије</b>	О	6
3.	10186	<b>Увод у менаџмент</b>	О	6
4.	10188	<b>Увод у техничке системе</b>	О	6
5.	10062	<i>Комуникологија</i>	И	6
	10184	<i>Техничко цртање</i>		
6.	10076	<b>Математика 2</b>	О	6
7.	10159	<b>Рачунарске апликације</b>	О	6
8.	10074	<b>Материјали</b>	О	6
9.	10180	<b>Технолошки процеси</b>	О	6
10.	10125	<i>Предузетничке иновације</i>	И	6
	10002	<i>Архитектура рачунара</i>		
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
11.	10056	<b>Индустријски менаџмент</b>	О	6
12.	10109	<b>Организација рада</b>	О	6
13.	10012	<b>Вероватноћа и статистика</b>	О	6
14.	10043	<b>Енглески језик 1</b>	О	6
15.	10024	<i>Екологија</i>	И	6
	10107	<i>Организационо понашање</i>		
	10181	<i>Термотехника</i>		
16.	10053	<b>Индустријски дизајн</b>	О	6
17.	10092	<b>Менаџмент људским ресурсима</b>	О	6
18.	10185	<b>Увод у информационе системе</b>	О	6
19.	10093	<b>Моделирање пословних процеса</b>	О	6
20.	10095	<i>Машински елементи</i>	И	6
	10100	<i>Одржавање техничких система</i>		
	10138	<i>Примењена енергетска електротехника</i>		
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>				
21.	10105	<b>Операциона истраживања</b>	О	6
22.	10110	<b>Организација рачунарских система</b>	О	6
23.	10151	<b>Производне технологије</b>	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	<b>Стратегијски менаџмент</b>	О	5
27.	10108	<b>Организација производње</b>	О	6
28.	10077	<b>Менаџмент информациони системи</b>	О	5
29.	10195	<b>Урбанизам и грађевинарство</b>	О	6
30.	10044	<i>Енглески језик 2</i>	И	6
	10191	<i>Управљање отпадом</i>		
	10068	<i>Логистички системи</i>		
31.	10209	<b>Стручна пракса 1</b>	О	2
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>				
32.	10177	<b>Теорија одлучивања</b>	О	5
33.	10089	<b>Менаџмент развојем предузећа</b>	О	6
34.	10066	<b>Лидерство и тимски рад</b>	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>	<b>И</b>	<b>5</b>
	10061	<i>Квантитативне методе</i>		
37.	10211	<b>Стручна пракса 2</b>	<b>О</b>	<b>3</b>
38.	10192	<b>Управљање процесима рада</b>	<b>О</b>	<b>5</b>
39.	10087	<b>Менаџмент пројектима</b>	<b>О</b>	<b>5</b>
40.	10147	<b>Привредно право</b>	<b>О</b>	<b>3</b>
41.	10078	<b>Менаџмент квалитетом</b>	<b>О</b>	<b>5</b>
42.	10178	<i>Теорија организација</i>	<b>И</b>	<b>5</b>
	10140	<i>Пословна етика</i>		
	10050	<i>Ефективност техничких система</i>		
43.	10221	<b>Дипломски рад</b>	<b>О</b>	<b>7</b>

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

## СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Предузетнички менаџмент 2/2

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

У Чачку,

Потпис студента

---

---

Студент: \_\_\_\_\_

<b>ЗАОКРУЖИТИ ШИФРЕ ПРЕДМЕТА</b>
--------------------------------------

Број индекса: \_\_\_\_\_

				УКУПНО ЕСПБ:	
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
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			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
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			
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
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			
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>					
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	<b>Стручна пракса</b>	О	2
44.	10223	<b>Дипломски рад</b>	О	7

У Чачку,

---

Потпис студента

---

# СПИСАК ПРЕДМЕТА – ОАС Електротехничко и рачунарско инжењерство 1/3 2014

Студент: \_\_\_\_\_

**ЗАОКРУЖИТИ  
ШИФРЕ ПРЕДМЕТА**

Број индекса: \_\_\_\_\_

				УКУПНО ЕСПБ :		
ред.број	шифра	назив	статус	ЕСПБ		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>						
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				
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>						
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				
<b>МОДУЛ</b>						
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
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
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
<b>МОДУЛ</b>							
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>					
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>							
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 – 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				
<b>33.</b>	<b>Безбедност и заштита рачунарских мрежа</b>	О	4	5
<b>34.</b>	<b>Тестирање софтвера</b>	О	4	6
<b>35.</b>	<b>Интернет интелигентних уређаја</b>	О	4	6
<b>Бирају се два предмета</b>				
<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>
<b>38.</b>	<b>Интернет програмирање</b>	О	4	5
<b>39.</b>	<b>Савремене софтверске архитектуре</b>	О	4	4
<b>Бирају се два предмета</b>				
<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>Веишачка 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>
<b>42.</b>	<b>Стручна пракса</b>	О	4	3
<b>43.</b>	<b>Дипломски рад</b>	О	4	7

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				
<b>33.</b>	<b>Интернет интелигентних уређаја</b>	О	4	6
<b>34.</b>	<b>Софтверско инжењерство</b>	О	4	6
<b>35.</b>	<b>Тестирање софтвера</b>	О	4	6
<b>Бирају се два предмета</b>				
36-37.1	<i>Програмирање мобилних апликација</i>	<i>И</i>	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>			
<b>38.</b>	<b>Интернет програмирање</b>	О	4	5
<b>39.</b>	<b>Савремене софтверске архитектуре</b>	О	4	4
<b>Бирају се два предмета</b>				
40-41.1	<i>Рачунарство у облаку</i>	<i>И</i>	4	6
40-41.2	<i>Складиштење података и откривање знања</i>			
40-41.3	<i>Развој дигиталних игара</i>			
40-41.4	<i>Већтачка интелигенција</i>			
40-41.5	<i>Енергетска информатика</i>			
<b>42.</b>	<b>Стручна пракса</b>	О	4	2
<b>43.</b>	<b>Дипломски рад</b>	О	4	7

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
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	10075	<b>Математика 1</b>	О	6
2.	10060	<b>Информационе технологије</b>	О	6
3.	10196	<b>Физика 1</b>	О	6
4.	10096	<b>Нацртна геометрија</b>	О	6
5.	10046	<i>Општи енглески језик</i>	И	6
	10188	<i>Увод у техничке системе</i>		
	10062	<i>Комуникологија</i>		
6.	10076	<b>Математика 2</b>	О	6
7.	10197	<b>Физика 2</b>	О	6
8.	10159	<b>Рачунарске апликације</b>	О	6
9.	10074	<b>Материјали</b>	О	6
10.	10081	<b>Техничка механика 1</b>	О	6
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
11.	10156	<b>Психологија</b>	О	6
12.	10184	<b>Техничко цртање</b>	О	6
13.	10200	<b>Физичке основе електротехнике</b>	О	6
14.	10187	<b>Увод у програмирање</b>	О	6
15.	10043	<b>Енглески језик 1</b>	О	6
16.	10095	<b>Машински елементи</b>	О	6
17.	10106	<b>Оперативни системи</b>	О	6
18.	10144	<b>Програмски језици</b>	О	6
19.	10002	<b>Архитектура рачунара</b>	О	6
20.	10072	<i>Математика информатике</i>	И	6
	10018	<i>Дискретна математика</i>		
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>				
21.	<b>10126</b>	<b>Педагогија</b>	О	6
22.	<b>10101</b>	<b>Основе електронике</b>	О	6
23.	<b>10104</b>	<b>Објектно оријентисано програмирање</b>	О	6
24.	<b>10181</b>	<b>Термотехника</b>	О	6
25.	<b>10151</b>	<b>Производне технологије</b>	О	6
26.	<b>10138</b>	<b>Примењена енергетска електротехника</b>	О	6
27.	<b>10164</b>	<b>Рачунарске мреже и комуникације</b>	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.	<b>10215</b>	<b>Стручна школска пракса 1</b>	О	3
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>				
32.	<b>10163</b>	<b>Развој архитектуре</b>	О	6
33.	<b>10012</b>	<b>Вероватноћа и статистика</b>	О	6
34.	<b>10121</b>	<b>Телекомуникације</b>	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.	<b>10195</b>	<b>Урбанизам и грађевинарство</b>	О	6
38.	<b>10080</b>	<b>Методика технике и информатике</b>	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 конструисање		
	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	И	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: \_\_\_\_\_

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

**Модул 1: Електроенергетика**

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

**СПИСАК ПРЕДМЕТА - ОСС Електротехника и рачунарство**

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

СПИСАК ПРЕДМЕТА - ОСС Електротехника и рачунарство  
3/3

Модул 2: Електроника и рачунарство

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

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

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

29.	22005	<a href="#">Аутоматско управљање</a> – Модул 2	V	3+2+0 (90)	5
	20200	<b>Изборна група II</b> (бира се два)			
30.	20201	<a href="#">Рачунарске мреже</a>	V	2+3+0 (75)	8
31.	20202	<a href="#">Оперативни системи</a>	V	2+2+0 (60)	8
32.	20203	<a href="#">Пословни енглески I</a>	V	2+2+0 (60)	8
33.	20204	<a href="#">Ком. моделирање и анал. констр.</a>	V	2+1+1 (60)	8
34.	20205	<a href="#">Електротермија</a>	V	3+3+0 (60)	8
35.	20206	<a href="#">Одржавање машина и опреме</a>	V	2+2+0 (60)	8
	20016	<a href="#">Програмирање нум. управљаних машина</a>	VI	2+2+1 (75)	6
	21006	<a href="#">Електронско пословање</a> – Модул 1	VI	2+1+1 (60)	5
	22006	<a href="#">Машине и технолошки процеси</a> – Модул 2	VI	2+2+0 (60)	5
	20017	<a href="#">Стручна пракса</a>	VI	0+0+0+60	1
	20018	<a href="#">Практична настава</a>	VI	3+0+3 (90)	1
	20019	<a href="#">Завршни - дипломски рад</a>	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 МЕНАЏМЕНТ

Модул 2: Еколошки менаџмент

ЗАОКРУЖИТЕ ШИФРУ  
ПРЕДМЕТА

Студент: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

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

		<b>Изборна група II (бира се два) - Модул 2</b>			
34.	40207	<u>Базе података</u>	IV	2+2+1 (75)	8
35.	40208	<u>Мултимедијални системи</u>	IV	3+3+0 (90)	8
36.	40209	<u>Хидраулика и пнеуматика</u>	IV	2+2+0 (60)	8
37.	40210	<u>Машине и технолошки процеси</u>	IV	2+3+0 (60)	8
38.	40211	<u>Инжењерска графика</u>	IV	2+1+2 (75)	8
39.	40212	<u>Практикум из електротехнике</u>	IV	2+2+0 (60)	8
40.	41004	<u>Планирање производње</u> - Модул 1	IV	3+2+0 (75)	7
41.	41005	<u>Производне технологије и процеси</u> - Модул 1	IV	3+3+0 (90)	7
42.	42004	<u>Управљање отпадом</u> - Модул 2	IV	2+2+0 (60)	7
43.	42005	<u>Екологија природних ресурса</u> - Модул 2	IV	3+1+0 (60)	6
44.	40010	<u>Стручна пракса</u>	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
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
45.	40011	<u>Управљање квалитетом</u>	V	3+3+0 (90)	7
46.	40012	<u>Интернет технологије</u>	V	3+2+1 (90)	6
47.	40013	<u>Управљање производним процесима</u>	V	2+3+0 (75)	5
48.	41006	<u>Маркетинг</u> - Модул 1	V	2+1+0 (45)	7
49.	42006	<u>Технологије прераде отпада</u> - Модул 2	V	3+3+0 (90)	7
50.	40014	<u>Производни менаѢмент и предузетништво</u>	VI	3+2+0 (75)	6
51.	41007	<u>Производни информациони системи</u> – Модул 1	VI	3+3+0 (90)	7
52.	41008	<u>Заштита животне средине</u> - Модул 1	VI	2+2+0 (60)	5
53.	42007	<u>Мониторинг животне средине</u> - Модул 2	VI	2+2+0 (60)	7
54.	42008	<u>Електронско пословање</u> – Модул 2	VI	2+1+1 (60)	5
55.	40015	<u>Практична настава</u>	VI	3+0+3 (90)	3
56.	40016	<u>Завршни - дипломски рад</u>	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
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	30001	<a href="#">Примењена математика</a>	I	3+3+0 (90)	7
2.	30002	<a href="#">Енглески језик I</a>	I	2+2+0 (60)	6
3.	30003	<a href="#">Хемија</a>	I	2+2+0 (60)	7
4.	30004	<a href="#">Техничко цртање</a>	I	2+3+0 (75)	6
5.	30005	<a href="#">Информатика и рачунарство</a>	II	3+2+1 (90)	7
6.	30006	<a href="#">Енглески језик II</a>	II	2+2+0 (60)	6
7.	30007	<a href="#">Репрофотографија</a>	II	2+2+0 (60)	7
8.	30008	<a href="#">Заштита животне средине</a>	II	2+2+0 (60)	7
9.	30009	<a href="#">Примена рачунара у графици I</a>	II	2+1+1 (60)	7
Укупно часова активне наставе				<b>20+19+2 (615)</b>	<b>7</b>
<b>Укупно ЕСПБ</b>					<b>60</b>
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
10.	30010	<a href="#">Материјали</a>	III	2+2+0 (60)	5
11.	30011	<a href="#">Основи машинства</a>	III	3+2+0 (75)	6
12.	30012	<a href="#">Организација производње</a>	III	2+3+0 (75)	5
13.	30013	<a href="#">Припрема штампарске форме</a>	III	2+3+0 (75)	6
14.	30014	<a href="#">Штампарски слог</a>	III	2+2+0 (60)	5
15.	30015	<a href="#">Технологија штампе I</a>	IV	2+2+0 (60)	6
16.	30016	<a href="#">Графичке машине</a>	IV	2+2+0 (60)	4
17.	30017	<a href="#">Примена рачунара у графици II</a>	IV	2+2+1 (75)	5
18.	30018	<a href="#">Стручна пракса</a>	IV	0+0+0+4 (0)	2
	30100	<b>Изборна група 1</b> (бирају се два од 7)			
19.	30101	<a href="#">Основи графичког обликовања</a>	IV	2+1+0 (45)	8
20.	30102	<a href="#">Неконвенционални поступци штампе</a>	IV	1+2+0 (45)	8
21.	30103	<a href="#">Машински елементи II</a>	IV	2+2+0 (60)	8
22.	30104	<a href="#">Типографија</a>	IV	1+2+0 (45)	8
23.	30105	<a href="#">Мултимедијални системи</a>	IV	3+3+0 (90)	8
24.	30106	<a href="#">Инжењерска графика</a>	IV	2+1+2 (75)	8
25.	30107	<a href="#">Производни менаџмент и предузетништво</a>	IV	3+2+0 (75)	8
Укупно часова активне наставе				<b>21+21,71+1,57 (664)</b>	<b>7</b>
<b>Укупно ЕСПБ:</b>					<b>60</b>
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
26.	30019	<a href="#">Технологија дораве I</a>	V	2+2+0 (60)	6
27.	30020	<a href="#">Управљање квалитетом</a>	V	3+3+0 (90)	6
28.	30021	<a href="#">Одржавање машина и опреме</a>	V	2+2+0 (60)	7
29.	30022	<a href="#">Технологија штампе II</a>	V	3+3+0 (90)	6
	30100	<b>Изборна група 2</b> (бира се један од 3)			
30.	30109	<a href="#">Пословни енглески I</a>	V	2+2+0 (60)	8
31.	30110	<a href="#">Израда амбалаже</a>	V	2+2+0 (60)	8
32.	30111	<a href="#">Основе програмирања</a>	V	2+1+2 (75)	8
33.	30023	<a href="#">Графички дизајн</a>	VI	3+3+0 (90)	7
34.	30024	<a href="#">Технологија дораве II</a>	VI	2+2+0 (60)	6
35.	30025	<a href="#">Практична настава</a>	VI	3+0+3 (75)	2
36.	30026	<a href="#">Завршни - дипломски рад</a>	VI	0+0+0 (0)	12
Укупно часова активне наставе				<b>20,33+17+3,67 (615)</b>	<b>60</b>
<b>Укупно часова активне наставе</b>				<b>615+664+615 (1894)</b>	
<b>УКУПНО ЕСПБ за студијски програм</b>					<b>180</b>

У Чачку, \_\_\_\_\_

Потпис студента  
\_\_\_\_\_