

НАСТАВНИ ПЛАН

Одсек: Електротехнички

Смер: Савремене рачунарске технологије

Ред. број	Наставни предмет	Семестар						Статус	ЕСПБ бодови
		I (П+В+Л)	II (П+В+Л)	III (П+В+Л)	IV (П+В+Л)	V (П+В+Л)	VI (П+В+Л)		
Прва година студија									
1.	Основи електротехнике I	3+2+1						ОБ	7
2.	Математика I	2+2+0						ОБ	5
3.	Основи рачунарске технике	2+1+1						ОБ	5
4.	Интегрисани програмски пакети	2+0+2						ОБ	5
5.	Програмски језици I	2+0+2						ОБ	5
6.	Основи електротехнике II		3+2+1					ОБ	7
7.	Програмски језици II		2+0+2					ОБ	5
Обавезни кредити									39
8.	Физика	2+1+1						ИЗ	4
9.	Социологија рада	2+0+0						ИЗ	2
10.	Енглески језик I	1+1+0						ИЗ	2
11.	Основи електронике		2+1+2					ИЗ	6
12.	Инжењерска математика		2+1+1					ИЗ	5
13.	Електрична мерења		3+0+1					ИЗ	5
14.	Енглески језик II		1+1+0					ИЗ	2
Минимално потребан број кредита									21
Друга година студија									
15.	Микрорачунари I			2+0+2				ОБ	5
16.	Пројектовање помоћу рачунара			2+0+2				ОБ	5
17.	Енглески језик III			1+1+0				ОБ	2
18.	Интернет технологије				2+0+2			ОБ	5
19.	Енглески језик IV				1+1+0			ОБ	2
Обавезни кредити									19
20.	Импулсна електроника			2+1+2				ИЗ	6
21.	Мерења у електроници			3+0+2				ИЗ	6
22.	Мултимедија			2+0+2				ИЗ	5
23.	Монтажа и сервисирање рачунара			1+0+1				ИЗ	3
24.	Програмирање микроконтролера				3+1+2			ИЗ	7
25.	Дигитална електроника				2+1+2			ИЗ	6
26.	Дигитална обрада сигнала				2+1+1			ИЗ	5
27.	Оперативни системи				2+0+2			ИЗ	5
28.	Микрорачунари II				2+1+1			ИЗ	5
29.	Клијент сервер системи				1+0+1			ИЗ	3
30.	Нано технологије				2+0+0			ИЗ	3
Минимално потребан број кредита									41
Трећа година студија									
31.	Базе података					2+0+2		ОБ	5
32.	Рачунарске мреже					2+0+2		ОБ	5
33.	Пројекат							ОБ	5
34.	Стручна пракса							ОБ	5
35.	Дипломски рад							ОБ	20
Обавезни кредити									40
36.	Визуелно програмирање					2+0+2		ИЗ	5
37.	Микроконтролери и интерфејси					2+0+2		ИЗ	7
38.	Менаџмент у електротехници					2+1+1		ИЗ	5
39.	Интернет програмирање					1+0+1		ИЗ	3
Минимално потребан број кредита									20
Укупан број потребних кредита за стицање дипломе									180