

**Студијски програм: САВРЕМЕНЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
(2019/2020)**

Ред. бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАТ1 4.01	Математика 1	I	АОО	ОБ	2	2	0		6
2.	ЕТ1 4.02	Основи електротехнике 1	I	С	ОБ	3	3	0		8
3.	ФИЗ 4.03	Физика	I	АОО	ОБ	2	1	1		6
4.	АСП4.04	Алгоритми и структуре података	I	С	ОБ	2	2	0		6
5.		Предмет изборног блока 1	I							4
6.	ОРТ4.07	Основи рачунарске технике	II	С	ОБ	2	2	0		6
7.	ОСЕ4.06	Основи електронике	II	С	ОБ	2	1	1		6
8.	ОСП4.05	Основи програмирања	II	С	ОБ	2	1	1		6
9.	МАТ24.08	Математика 2	II	АОО	ОБ	2	2	0		6
10.		Предмет изборног блока 2	II							6
ДРУГА ГОДИНА										
11.	ОПС4.09	Оперативни системи	III	СА	ОБ	2	2	1		7
12.	БАП4.10	Базе података	III	СА	ОБ	2	1	1		6
13.	ИНТ4.11	Интернет технологије	III	С	ОБ	2	1	2		7
14.		Предмет изборног блока 3	III							4
15.		Предмет изборног блока 3	III							6
16.	ООП4.12	Објектно оријентисано програмирање	IV	СА	ОБ	2	0	2		6
17.	ВЕГ4.37	Векторска графика	IV	СА	ОБ	2	1	1		6
18.	ВЕБ4.14	Веб дизајн	IV	С	ОБ	2	0	2		6
19.		Предмет изборног блока 4	IV							6
20.		Предмет изборног блока 4	IV							6
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	ЕНГ24.15	Технички енглески 2	V	АОО	ОБ	2	2	0		4
22.	НЕТ4.16	НЕТ технологије	V	СА	ОБ	2	0	2		6
23.	АМК4.17	Архитектура микроконтролера	V	СА	ОБ	2	1	1		6
24.	КСС4.18	Клијент сервер системи	V	С	ОБ	2	1	1		6
25.		Предмет изборног блока 5	V							6
26.	ЕЛП4.19	Електронско пословање	VI	С	ОБ	2	1	1		6
27.	РМК4.20	Примена микроконтролера	VI	СА	ОБ	2	2	1		6
28.	СОИ4.21	Софтверско инжењерство	VI	С	ОБ	2	2	1		7
29.		Предмет изборног блока 6	VI							5
30.	СТП4.22	Стручна пракса	VI	С	ОБ	0	0	3		3
31.	ЗАР4.23	Завршни рад	VI	СА	ОБ	0	0	6		6

ИЗБОРНА НАСТАВА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ

Ред. бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Предмети изборног блока 1										
1.	СОР4.24	Социјологија рада	I	АОО	ИЗ	2	0	0		4
2.	ПОК4.25	Пословне комуникације	I	АОО	ИЗ	2	0	0		4
Предмети изборног блока 2										
3.	ЕТ2 4.26	Основи електротехнике 2	II	С	ИЗ	2	2	0		6
4.	ОСТ4.27	Основи телекомуникација	II	С	ИЗ	2	2	0		6
Предмети изборног блока 3										
5.	ЕНГ14.28	Технички енглески 1	III	АОО	ИЗ	2	2	0		4
6.	МЕК4.29	Менаџмент кадрова	III	АОО	ИЗ	2	0	0		4
7.	РАМ4.30	Рачунарске мреже	III	С	ИЗ	2	1	1		6
8.	ВБА4.33	ВБА програмирање	III	СА	ИЗ	2	1	1		6
9.	ПШК4.32	Пројектовање штампаних кола	III	С	ИЗ	2	1	1		6
10.	ДИЕ4.31	Дигитална електроника	III	С	ИЗ	2	1	1		6
Предмети изборног блока 4										
11.	МРС4.34	Мрежни сервиси	IV	СА	ИЗ	2	1	1		6
12.	МКС4.13	Микрорачунарске системи	IV	СА	ИЗ	2	2	0		6
13.	АРМ4.38	Администрирање рачунарских мрежа	IV	СА	ИЗ	2	1	1		6
14.	ППР4.35	Пројектовање помоћу рачунара	IV	СА	ИЗ	2	1	1		6
15.	ЕМИ4.36	Електронска мерна инструментација	IV	СА	ИЗ	2	1	2		6
16.	ТЕМ4.39	Телекомуникационе мреже	IV	СА	ИЗ	2	2	0		6
Предмети изборног блока 5										
17.	НСП4.42	Напредне структуре података	V	С	ИЗ	2	1	1		6
18.	ВПР4.40	Веб програмирање	V	СА	ИЗ	2	1	1		6
19.	МКИ4.41	Микроконтролери и интерфејси	V	СА	ИЗ	2	1	1		6
Предмети изборног блока 6										
20.	АБП4.43	Администрирање база података	VI	СА	ИЗ	2	1	1		5
21.	ПМУ4.44	Програмирање мобилних уређаја	VI	СА	ИЗ	2	1	1		5
22.	ОПТ4.45	Оптоласерска техника	VI	СА	ИЗ	2	1	1		5
23.	СЗП4.46	Сензори и претварачи	VI	С	ИЗ	2	2	0		5

У Нишу, 01.10.2019.