

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1.Распоред предмета по семестрима и годинама студија за СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: **ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО**

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ
						П	В	ДОН	
ПРВА ГОДИНА									
1.	ИФИЗ11	Физика	I	АО	ОЗВСП	3	1	1	8
2.	ИИКТ12	Основи информационо комуникационе технологије	I	АО	ОЗВСП	2	1	1	7
3.	ИПМА13	Примењена математика	I	С	ОЗВСП	3	2	0	8
4.	ИЕНЈ14	Енглески језик	I	АО	ОЗВСП	3	2	0	7
5.	ИОЕТ21	Основи електротехнике	II	С	ОЗВСП	3	2	0	8
6.	ИИКС22	Основи информационо комуникационих система	II	С	ОЗВСП	2	2	0	7
7.	ИПРО23	Програмирање I	II	С	ОСП	3	2	1	8
8.	ИОДЕ24	Основи дигиталне електронике	II	АО	ОСП	3	2	1	7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						22	14	4	60
Укупно часова активне наставе на години студија =						40			60
ДРУГА ГОДИНА									
1.	ИПРО31	Програмирање 2	III	С	ОСП	3	2	1	9
2.	ИАРА32	Архитектура рачунара	III	С	ОСП	2	1	0	7
3.	ИРМР33	Рачунарске мреже	III	С	ОСП	3	2	1	8
4.	ИСИЖ34	Софтверскоинжењерство	III	С	ОСП	2	2	0	6
5.	ИМНЕ41	Микроелектроника и наноелектроника	IV	С	ОСП	3	2	0	7
6.	ИБПО42	Базе података	IV	СА	ОСП	3	2	1	8
7.	ИСАС43	Системски и апликативни софтвер	IV	С	ОСП	3	2	1	8
8.	ИСОП44	Статистичка обрада података	IV	С	ОСП	2	2	0	7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						21	15	4	60
Укупно часова активне наставе на години студија =						40			60
ТРЕЋА ГОДИНА									
1.	ИПМУ51	Програмирање мобилних уређаја	V	СА	ОСП	3	2	1	6
2.	ИМГА52	Мултимедијалне и графичке апликације	V	СА	ОСП	3	2	1	6
<i>Изборни предмет 1- бира се један предмет од понуђених два</i>									
3.	ИОЗИ53	Основи заштите информација	V	СА	ИСП	3	2	0	7
4.	ИЕПО54	Електронско пословање	V	СА	ИСП	2	2	0	7
<i>Изборни предмет 2- бира се један предмет од понуђених два</i>									
5.	ИИВП55	Интернет и WEB програмирање	V	СА	ИСП	3	2	1	6
6.	ИИМА56	Интернет маркетинг	V	СА	ИСП	3	3	0	6

7.	ИПИС61	Пројектовање ИС	VI	СА	ОСП	3	2	1	5
8.	ИЗЕУ62	Заштита од дејства електронских уређаја	VI	СА	ОСП	2	2	0	5
<i>Изборни предмет 3- бира се један предмет од понуђених два</i>									
9.	ИМИМ63	Микропроцесори и микроконтролери	VI	СА	ИСП	2	1	0	6
10.	ИИИС64	Интеграција ИС	VI	СА	ИСП	3	2	1	6
<i>Изборни предмет 4- бира се један предмет од понуђених два</i>									
11.	ИСЕЈ65	Стручни енглески језик	VI	СА	ИЗВСП	3	3	0	7
12.	ИЕРП66	ЕРП системи	VI	СА	ИСП	2	2	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија =						42		60	
13.	ИСТП65	Стручна пракса	VI		ОСП	4		2	
14.	ИЗАР66	Завршни рад	VI		ОСП	2		10	
								Минимално ЕСПБ бодова	180