

**КУРИКУЛУМ СТРУКОВНОГ МАСТЕР ПРОГРАМА:  
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И СИСТЕМИ**

Р.бр.	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	КЛТ 9.1	Клијентске технологије	1	3+2+0+0+0	7
2.	АПР 9.2	Android програмирање	1	3+2+0+0+0	7
3.	АИП 9.3	Агилно ИТ Пословање	1	3+2+0+0+0	7
4.	ТДМ 9.4	ЗД моделовање	1	3+2+0+0+0	7
5.	ПЕС.9.5	Програмирање embedded система	2	3+2+0+0+0	7
6.	БЗА 9.6	Безбедност апликација	2	3+2+0+0+0	7
7.	СЕЈ 9.7	Стручни енглески језик	2	2+2+0+0+0	6
8.	СТП 9.8	Стручна пракса 1	2	0+0+0+0+6	4
	ИЗБ ИТ1	Предмет изборног блока 1	2		8
9.	ПСР 9.14	Пословна софтверска ОС решења	2	3+3+0+0+0	8
10.	ССП 9.15	Системи складиштења података	2	3+3+0+0+0	8
Укупно часова активне наставе				23+17+0+0+6	
				Укупно ЕСПБ	60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
11.	СТЕ 9.9	Серверске технологије	3	3+2+0+0+0	7
12.	ПАР 9.10	Програмски алати за развој софтвера	3	3+2+0+0+0	7
13.	ИНС 9.11	Интелигентни системи	3	3+2+0+0+0	7
	ИЗБ ИТ2	Предмет изборног блока 2	3		7
14.	ПБП 9.16	Програмирање база података	3	3+2+0+0+0	7
15.	ЗМП 9.17	Заштита мултимедијалних података	3	3+2+0+0+0	7
16.	СТП 9.12	Стручна пракса 2	3	0+0+0+0+6	4
	ИЗБ ИТ3	Предмети изборног блока 3	4		14
17.	КМС 9.18	Креирање мултимедијалних садржаја	4	3+2+0+0+0	7
18.	ТКС 9.19	Тестирање квалитета софтвера	4	3+2+0+0+0	7
19.	АВП 9.20	Анализа великих података – Биг дата	4	3+2+0+0+0	7
20.	ИОТ 9.21	ИоТ програмирање	4	3+2+0+0+0	7
21.	ПИР 9.13	Примењени истраживачки рад	4	0+0+0+0+3	4
	ЗАВ 9.14	Завршни мастер рад	4	0+0+0+0+10	10
Укупно часова активне наставе				15+12+0+0+19	
				Укупно ЕСПБ	60

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
		Предмет изборног блока 1						8
1.	ПСР 9.14	Пословна софтверска ОС решења	2	3	3	0	0	8
2.	ССП 9.15	Системи складиштења података	2	3	3	0	0	8
		Предмет изборног блока 2						7
3.	ПБП 9.16	Програмирање база података	3	3	2	0	0	7
4.	ЗМП 9.17	Заштита мултимедијалних података	3	3	2	0	0	7
		Предмети изборног блока 3						14
5.	РМА 9.18	Креирање мултимедијалних садржаја	4	3	2	0	0	7
6.	ТКС 9.19	Тестирање квалитета софтвера	4	3	2	0	0	7
7.	АВП 9.20	Анализа великих података – Биг дата	4	3	2	0	0	7
8.	ИОТ 9.21	ИоТ програмирање	4	3	2	0	0	7