

**Табела 5.1А.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија **МАС Рачунарске науке.**

**Модул: Развој софтвера**

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
Прва година										
1.	ИМ-РС-11	Теорија програмских језика	1	О	3	2	0	1	0	8
2.	ИМ-РС-12	Дизајн софтвера	1	О	3	2	0	1	0	7
3.	ИМ-РС-13	Базе података	1	О	3	2	0	1	0	8
4.	ИМ-ИБ1	Предмет изборног блока 1	1	ИБ	3	2	0	0	0	7
5.	ИМ-РС-21	Теорија алгоритама, аутомата и језика	2	О	3	3	0	0	0	8
6.	ИМ-РС-22	Развој веб апликација	2	О	3	2	0	1	0	8
7.	ИМ-ИБ2	Предмет изборног блока 2	2	ИБ	3	2	0	0	0	7
8.	ИМ-ИБ3	Предмет изборног блока 3	2	ИБ	3(2)	2	0	0(1)	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 22.5										
Друга година										
9.	ИМ-РС-31	Рачунарска интелигенција	3	О	3	2	0	1	0	8
10.	ИМ-ИБ4	Предмет изборног блока 4	3	ИБ	3	2	0	0	0	7
11.	И-РС-СИР1	Студијски истраживачки рад 1	3	О	0	0	9	0	0	7
12.	И-РС-41	Развој мобилних апликација	4	О	3	2	0	1	0	8
13.	И-ИДИ5	Предмет изборног блока 5	4	ИБ	3	2	0	0	0	7
14.	И-СИР2	Студијски истраживачки рад 2	4	О	0	0	10	0	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 20.5										
					Укупно =9(8.75)	Укупно = 6.25	Укупно = 9.5	Укупно = 1.5(1.75)		
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 20.25										
15.	И-РС-СП	Стручна/школска пракса	3	О						8
16.	И-РС-МР	Мастер рад	4	О						8
									Укупно ЕСПБ	120

## Модул: Управљање информацијама

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
Прва година										
1.	ИМ-УИ-11	Теорија програмских језика	1	О	3	2	0	1	0	8
2.	ИМ-УИ-12	Криптографски алгоритми	1	О	3	2	0	1	0	7
3.	ИМ-УИ-13	Базе података	1	О	3	2	0	1	0	8
4.	ИМ-ИБ1	Предмет изборног блока 1	1	ИБ	3	2	0	0	0	7
5.	ИМ-УИ-21	Теорија алгоритама, аутомата и језика	2	О	3	3	0	0	0	8
6.	ИМ-УИ-22	Теорија информација и кодирање	2	О	3	2	0	1	0	8
7.	ИМ-ИБ2	Предмет изборног блока 2	2	ИБ	3	2	0	0	0	7
8.	ИМ-ИБ3	Предмет изборног блока 3	2	ИБ	3(2)	2	0	0(1)	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 22.5										
Друга година										
9.	ИМ-УИ-31	Интелигентна обрада података	3	О	3	2	0	1	0	8
10.	ИМ-ИБ4	Предмет изборног блока 4	3	ИБ	3	2	0	0	0	7
11.	И-УИ-СИР1	Студијски истраживачки рад 1	3	О	0	0	9	0	0	7
12.	ИМ-УИ-41	Мултимедијални информациони системи	4	О	3	2	0	1	0	8
13.	И-ИДИ5	Предмет изборног блока 5	4	ИБ	3	2	0	0	0	7
14.	И-УИ-СИР2	Студијски истраживачки рад 2	4	О	0	0	10	0	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 20.5										
					Укупно =9(8.75)	Укупно = 6.25	Укупно = 9.5	Укупно = 1.5(1.75)		
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 20.25										
15.	И-УИ-СП	Стручна/школска пракса	3	О						8
16.	И-УИ-МР	Мастер рад	4	О						8
Укупно ЕСПБ									120	