

Студент: _____, бр. индекса _____

Студијски програм: МАС Рачунарске науке

Модул: Развој софтвера

У школској 20__/__. години опредељујем се за слушање наставе из следећих предмета (заокружити редни број предмета који желите да слушате; буџетски студенти се опредељују за најмање 60 ЕСПБ бодова, а самофинансирајући студенти се опредељују за најмање 37 ЕСПБ бодова):

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН	
Прва година									
1.	ИМ-РС-11	Теорија програмских језика	1	О	3	2	0	1	8
2.	ИМ-РС-12	Дизајн софтвера	1	О	3	2	0	1	7
3.	ИМ-РС-13	Базе података	1	О	3	2	0	1	8
4.	ИМ-ИБ1	Предмет изборног блока 1	1	ИБ					
А.	ИМ-РС-И11	Методика програмирања		И	3	2	0	0	7
Б.	ИМ-РС-И12	Опратиона истраживања		И	3	2	0	0	7
В.	ИМ-РС-И13	Математичка логика		И	3	2	0	0	7
5.	ИМ-РС-21	Теорија алгоритама, аутомата и језика	2	О	3	3	0	0	8
6.	ИМ-РС-22	Развој веб апликација	2	О	3	2	0	1	8
7.	ИМ-ИБ2	Предмет изборног блока 2	2	ИБ					
А.	ИМ-РС-И21	Методика електронског учења		И	3	2	0	0	7
Б.	ИМ-РС-И22	Нумеричка оптимизација		И	3	2	0	0	7
В.	ИМ-РС-И23	Тестирање и метрика софтвера		И	3	2	0	0	7
8.	ИМ-ИБ3	Предмет изборног блока 3	2	ИБ					
А.	ИМ-РС-И31	Напредни курс из рачунарских архитектура		И	2	1	1	0	7
Б.	ИМ-РС-И32	Комбинаторка и теорија графова		И	3	2	0	0	7
В.	ИМ-РС-И33	Рачунарска графика 1		И	3	2	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	8
10.	ИМ-ИБ4	Предмет изборног блока 4	3	ИБ					
А.	ИМ-РС-И41	Статистички софтвер		И	3	2	0	0	7
Б.	ИМ-РС-И42	Конструкција преводиоца и интерпретатора		И	3	2	0	0	7
В.	ИМ-РС-И43	Рачунарска графика 2		И	3	2	0	0	7
Г.	ИМ-РС-И44	Дигитално процесирање сигнала		И	3	2	0	0	7
11.	И-РС-СИР1	Студијски истраживачки рад 1	3	О	0	0	9	0	7
12.	И-РС-41	Развој мобилних апликација	4	О	3	2	0	1	8
13.	И-ИДИ5	Предмет изборног блока 5	4	ИБ					
А.	ИМ-РС-И51	Функционално програмирање		И	3	2	0	0	7
Б.	ИМ-РС-И52	Комплексне мреже		И	3	2	0	0	7
В.	ИМ-РС-И53	Процесирање језика применом машинског учења		И	3	0	0	2	7
Г.	ИМ-РС-И54	Дубоке неуронске мреже		И	3	2	0	1	7
Д.	ИМ-РС-И55	Технолошки пректикум напредне обраде података		И	3	2	0	0	7
Б.	ИМ-РС-И56	Паралелно и дистрибуирано машинско учење		И	3	2	0	0	7
14.	И-СИР2	Студијски истраживачки рад 2	4	О	0	0	10	0	7
Укупно часова активне наставе на години студија = 20.5									
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

Важећим Законом о основама система образовања и васпитања (члан 142.), за рад наставника у основним и средњим школама, између осталог, предвиђено претходно остварити најмање по 6 (шест) ЕСПБ бодова из психолошких, педагошких и методичких дисциплина. Стога управа Факултета препоручује свим студентима који до сада нису остварили довољан број ЕСПБ бодова из области психологије и педагогије, да одслушају и положе предмете изборне групе ППШ.

Студенти нису у обавези да полагају изборни предмет из ППП како би стекли одговарајућу диплому.

17.	Предмети ППП	ИМ-РС-И61	Психологија деце и адолесцената	IV	Изборни	П	В	ЕСПБ
		ИМ-РС-И62	Дидактичке иновације	IV		1	1	2

Студент има могућност да у оквиру изборних предмета, највише 20 ЕСПБ бодова оствари полагањем испита са других студијских програма истог нивоа. Студент подноси захтев управнику департмана за слушање и полагање одговарајућих предмета у школској години пре почетка наставе. Студент може захтевати да положи више испита из једне изборне групе студијског програма, а да при томе избегне полагање свих предмета друге групе. У овом случају студент подноси захтев управнику департмана најкасније до почетка слушања наставе из тражених предмета.

У Нишу, _____ године

Потпис студента