

5.1.6 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија: **МАС ИТ**

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни О/И	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР / ПИ Р				
ПРВА ГОДИНА											
1.	МИТ101	ИТ Иновације и предузетништво	1.	2	2	0	0		6	Обавезни	Теоријско методолошки
2-5. Изборна група из које студент бира 4 предмета	МИТ102	Одабрана поглавља статистике	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ103	Увод у науку о подацима	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ104	Вештачка интелигенција	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ105	Машинско учење	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Научно-стручни
	МИТ106	Обрада природних језика	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Научно-стручни
	МИТ107	Биоинформатика	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Научно-стручни
	МИТ108	Електронска трговина	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ109	Управљање ИТ пројектима	1.	2	1	1	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ110	Интернет ствари	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ111	Веб мајнинг	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ112	Обрада великих количина података	1.	2	1	1	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ113	3Д рачунарска графика	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ114	Програмирање мобилних апликација	1.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
6.	МИТ201	Енглески језик у информационим технологијама	2.	2	2	0	0		6	Обавезни	Академско-општеобразовни
7-10. Изборна група из које студент бира 4 предмета	МИТ202	Дубоко учење	2.	2	1	1	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ203	Биолошки инспирисано рачунарство	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Научно-стручни
	МИТ204	Системи за подршку одлучивању	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско-методолошки
	МИТ205	Интелигентни информациони системи	2.	2	0	2	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ206	Обрада слика	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ207	Софтверско инжењерство	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни

	МИТ208	Анализа мултимедијалних података	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ209	Управљање квалитетом софтвера	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Теоријско методолошки
	МИТ210	DATAFLOW рачунари и њихова примена	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ211	Рачунарство у облаку	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ212	Заштита рачунарских система	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ213	Интеракција човек-рачунар	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ214	Системи виртуалне реалности	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
	МИТ215	Пројектовање корисничког доживљаја	2.	2	2	0	0		6	Изборни	Стручно-апликативни
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				300+300		0 - 75		0	60		
Укупно часова активне наставе на години				600							
ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА)											
11.	МИТ301	СИР	3.	0	0	0	20	0	10	Обавезни	Научно-стручни
12.	МИТ302	Стручна пракса	3.	0	0	0	0	6	5	Обавезни	Стручно-апликативни
13.	МИТ303	Мастер рад	3.	0	0	0	0	10	15	Обавезни	Стручно-апликативни
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години				0		0	300	240	30		
Укупно часова активне наставе на години				300							
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				900				240	90		