

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС)

Студијски програм **Мрежне и рачунарске технологије**, модул **Мрежне технологије**

Редни број	Шифра	Назив	Трим.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	25.MRT103	ТСР/ИР архитектура	1	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
2	25.MRT101	Основи електротехнике	1	4	3	0	0	0	6	Обавезан	СС
3	25.MRT102	Математика	1	4	3	0	0	0	6	Обавезан	АО
4	25.MRT106	Основи програмирања 1	2	3	3	1	0	0	6	Обавезан	СА
5	25.MRT105	Основи информационих система	2	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СС
6	25.MRT104	Основи телекомуникација	2	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
7	25.MRT107	Мрежни уређаји	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
8	24.IT5122	Основи база података	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
9	24.IT5134	Енглески језик	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	АО
10	24.IT5135	Менаџмент	3	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
11	25.MRT108	Мултимедијални садржаји	3	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
ДРУГА ГОДИНА											
1	25.MRT212	Администрирање система Windows	4	4	1	2	0	0	6	Обавезан	СА
2	25.MRT211	Мрежна инфраструктура	4	4	3	0	0	0	6	Обавезан	СС
3	25.MRT214	Основи програмирања 2	4	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
4	24.IT5213	Програмирање база података	4	3	3	0	0	0	6	Изборни	СА
5	25.MRT207	LAN мреже	5	3	0	3	0	0	6	Обавезан	СА
6	25.MRT209	Безбедност информационих система	5	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СС
7	25.MRT210	Енглески језик струке	5	4	2	1	0	0	6	Обавезан	АО
8	25.MRT201	Рутирање у мрежама	6	4	0	2	0	0	6	Обавезан	СС
9	25.MRT202	Бежичне комуникације	6	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
10	24.IT5233	Администрирање система Linux	6	3	2	2	0	0	6	Обавезан	СА
11	25.MRT206	Етичко хаковање	6	4	1	1	0	0	6	Изборни	СА
12	25.MRT205	Мерења и сензори	6	4	1	1	0	0	6	Изборни	СА
ТРЕЋА ГОДИНА											
1	25.MRT301	Безбедност рачунарских мрежа	7	4	0	2	0	0	6	Обавезан	СА
2	25.MRT302	Мултимедијалне мреже	7	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СС
3	25.MRT314	Корпоративни VoIP	7	4	1	2	0	0	6	Изборни	СА
4	25.MRT304	Машинско учење	7	3	1	3	0	0	6	Изборни	СА

5	25.MRT307	Администрирање рачунарских мрежа	8	3	0	2	0	0	5	Обавезан	СА
6	25.MRT308	Софтверски дефинисано умрежавање	8	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СА
7	25.MRT306	Практикум из мрежних уређаја	8	0	2	2	0	0	4	Обавезан	СА
8	25.MRT309	Развој производа	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СС
9	25.MRT310	Сензорске мреже	8	4	1	1	0	0	6	Изборни	СА
10	25.MRT312	Дизајн рачунарских мрежа	9	3	0	2	0	0	5	Обавезан	СА
11	25.MRT213	Оптичке комуникације	9	3	1	0	0	0	4	Обавезан	СС
12	25.MRT316	Стручна пракса	9	0	0	0	0	6	3	Обавезан	СА
13	25.MRT326	Завршни рад	9	0	0	0	0	1	1	Обавезан	СА
14	25.MRT317	Предмет завршног рада	9	0	0	0	6	0	2	Обавезан	СА
15	25.MRT315	Cloud безбедност	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
16	25.MRT324	Пословне комуникације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО

Студијски програм Мрежне и рачунарске технологије, модул Рачунарске технологије

Редни број	Шифра	Назив	Трим.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1	25.MRT103	ТСР/ИР архитектура	1	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
2	25.MRT101	Основи електротехнике	1	4	3	0	0	0	6	Обавезан	СС
3	25.MRT102	Математика	1	4	3	0	0	0	6	Обавезан	АО
4	25.MRT106	Основи програмирања 1	2	3	3	1	0	0	6	Обавезан	СА
5	25.MRT105	Основи информационих система	2	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СС
6	25.MRT104	Основи телекомуникација	2	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
7	25.MRT107	Мрежни уређаји	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
8	24.IT5122	Основи база података	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
9	24.IT5134	Енглески језик	3	4	2	0	0	0	6	Обавезан	АО
10	24.IT5135	Менаџмент	3	5	1	0	0	0	6	Изборни	АО
11	25.MRT108	Мултимедијални садржаји	3	4	0	2	0	0	6	Изборни	СА
ДРУГА ГОДИНА											
1	25.MRT214	Основи програмирања 2	4	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СА
2	24.IT5213	Програмирање база података	4	3	3	0	0	0	6	Обавезан	СА
3	25.MRT215	Кориснички интерфејси	4	4	0	2	0	0	6	Обавезан	СС
4	25.MRT211	Мрежна инфраструктура	4	4	3	0	0	0	6	Изборни	СС
5	25.MRT212	Администрирање система Windows	4	4	1	2	0	0	6	Изборни	СА
6	25.MRT208	Основи ООП	5	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СА
7	25.MRT209	Безбедност информационих система	5	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СС
8	25.MRT210	Енглески језик струке	5	4	2	1	0	0	6	Обавезан	АО
9	24.IT5233	Администрирање система Linux	6	3	2	2	0	0	6	Обавезан	СА
10	25.MRT204	Web дизајн	6	4	2	1	0	0	6	Обавезан	СА
11	25.MRT206	Етичко хаковање	6	4	1	1	0	0	6	Изборни	СА
12	25.MRT205	Мерења и сензори	6	4	1	1	0	0	6	Изборни	СА
ТРЕЋА ГОДИНА											
1	25.MRT304	Машинско учење	7	3	1	3	0	0	6	Обавезан	СА
2	25.MRT305	iOS програмирање	7	3	0	3	0	0	5	Обавезан	СА
3	25.MRT314	Корпоративни VoIP	7	4	1	2	0	0	6	Изборни	СА
4	25.MRT302	Мултимедијалне мреже	7	4	2	1	0	0	6	Изборни	СС

5	25.MRT310	Сензорске мреже	8	4	1	1	0	0	6	Обавезан	СА
6	25.MRT309	Развој производа	8	4	2	0	0	0	6	Обавезан	СС
7	25.MRT313	Практикум из iOS програмирања	8	0	2	2	0	0	4	Обавезан	СА
8	25.MRT308	Софтверски дефинисано умрежавање	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
9	24.IT5314	ООП Java 1	8	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
10	25.MRT203	Анализа података	9	2	0	2	0	0	4	Обавезан	СС
11	25.MRT303	Системски пословни софтвер	9	2	0	3	0	0	5	Обавезан	СС
12	25.MRT316	Стручна пракса	9	0	0	0	0	6	3	Обавезан	СА
13	25.MRT326	Завршни рад	9	0	0	0	0	1	3	Обавезан	СА
14	25.MRT317	Предмет завршног рада	9	0	0	0	6	0	2	Обавезан	СА
15	25.MRT315	Cloud безбедност	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	СА
16	25.MRT324	Пословне комуникације	9	4	2	0	0	0	6	Изборни	АО