

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ****Акредитација студијског програма – Мастер академске студије  
Комуникације и информационе технологије****Табела 5.1** *Распоред предмета по семестрима и годинама студија*

Р.бр.	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	<a href="#">3МКК1О01</a>	Принципи софтверског радија	1	2+0+1+0+0	4
2.	<a href="#">3МКК1О02</a>	Дигитална обрада информација	1	2+1+0+0+0	4
	3МКК1А00	Изборни блок 1 КИК	1		4
3.	<a href="#">3МКК1А01</a>	Телеметрија	1	2+1+0+0+0	4
4.	<a href="#">3МКК1А02</a>	Нумеричко решавање једначина	1	2+1+0+0+0	4
5.	<a href="#">3МКК1А03</a>	Пројектовање ембедед система	1	2+2+1+0+0	6
6.	<a href="#">3МКК1А04</a>	DSP алгоритми и програмирање	1	2+2+1+0+0	6
	3МКК1Б00	Изборни блок 2 КИК	1		4
7.	<a href="#">3МКК1Б01</a>	Когнитивни радио	1	2+1+0+0+0	4
8.	<a href="#">3МКК1Б02</a>	Интелигентни аудио алгоритми	1	2+1+0+0+0	4
9.	<a href="#">3МКК1Б03</a>	Одабрана поглавља нумеричке електромагнетике	1	2+1+0+0+0	4
	3МКК1Ц00	Изборни блок 3 КИК	1		4
10.	<a href="#">3МКК1Ц01</a>	Напредне технике кодовања	1	2+1+0+0+0	4
11.	<a href="#">3МКК1Ц02</a>	Дискретне трансформације и примене	1	2+1+0+0+0	4
12.	<a href="#">3МКК1Ц03</a>	Статистичко учење у обради сигнала	1	2+1+0+0+0	4
13.	<a href="#">3МКК1Ц04</a>	Синтеза и препознавање говора	1	2+1+0+0+0	4
	3МКС1А00	Изборни блок 1 КСИ	1		20
14.	<a href="#">3МКС1А01</a>	Пројектовање кола за 5G системе	1	2+1+1+0+0	4
15.	<a href="#">3МКС1А02</a>	Пројектовање ТК мрежа и система	1	2+1+1+0+0	4
16.	<a href="#">3МКС1А03</a>	Широкопојасне мреже за приступ	1	2+1+1+0+0	4
17.	<a href="#">3МКС1А04</a>	Бежични приступ Интернету	1	2+1+1+0+0	4

18.	<a href="#">3МКС1А05</a>	Мултимедијални комуникациони системи	1	2+1+1+0+0	4
19.	<a href="#">3МКС1А06</a>	Радарски системи и радиолокација	1	2+1+0+0+0	4
20.	<a href="#">3МКС1А07</a>	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе	1	2+0+1+0+0	4
21.	<a href="#">3МКС1А08</a>	Напредне комуникационе технологије	1	2+1+0+0+0	4
22.	<a href="#">3МКС1А09</a>	ИоТ сервиси	1	2+1+1+0+0	4
23.	<a href="#">3МКС1А10</a>	Бежични и ефикасни пренос енергије	1	2+0+1+0+0	4
24.	<a href="#">3МКЗ1О01</a>	Студијско-истраживачки рад	1	0+0+0+14+0	7
25.	<a href="#">3МКЗ1О02</a>	Стручна пракса	1	0+0+0+0+6	3
26.	<a href="#">3МКК2О01</a>	Анализа великих скупова података	2	2+1+0+0+0	4
	3МКК2А00	Изборни блок 4 КИК	2		4
27.	<a href="#">3МКК2А01</a>	Рачунарство за ИоТ комуникације	2	2+1+0+0+0	4
28.	<a href="#">3МКК2А02</a>	Нелинеарна оптика	2	2+1+0+0+0	4
29.	<a href="#">3МКК2А03</a>	Телекомуникационе и информационе технологије у телемедицини	2	2+1+0+0+0	4
30.	<a href="#">3МКК2А04</a>	Мобилни системи нове генерације	2	2+1+0+0+0	4
31.	<a href="#">3МКК2А05</a>	Напредни МИМО системи	2	2+1+0+0+0	4
	3МКК2А00	Изборни блок 2 КСИ	2		8
32.	<a href="#">3МКК2А01</a>	Сателитски системи и сервиси	2	2+1+0+0+0	4
33.	<a href="#">3МКК2А02</a>	Електромагнетска компатибилност	2	2+1+0+0+0	4
34.	<a href="#">3МКК2А03</a>	Адаптивне антене и МИМО системи	2	2+1+0+0+0	4
35.	<a href="#">3МКК2А04</a>	Рачунарске комуникације	2	2+1+0+0+0	4
36.	<a href="#">3МКК2А05</a>	Дистрибуирани ембедед системи	2	2+1+1+0+0	5
37.	<a href="#">3МКЗ2О01</a>	Мастер рад - студијско-истраживачки рад	2	0+0+0+14+0	7
38.	<a href="#">3МКЗ2О02</a>	Мастер рад	2	0+0+0+0+0	15
Укупно часова активне наставе				30.60 + 20.05	
Укупно ЕСПБ					60