



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма – Мастер академске студије
Вештачка интелигенција и машинско учење



Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр.	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	22.МА0001	Машинско учење	1	2+2+0+0+0	6
2.	22.МА0002	Математички методи за машинско учење	1	2+2+0+0+0	6
3.	22.МА0003	Прикупљање и предобрада података за машинско учење	1	2+2+0+0+0	6
	22.МАИ001	Изборни блок АИ 1 (2 од 4) (бира се 12 кредита)	1	4+2+0+2+0	12
4.	22.МА0004	Технике и методе анализе података	1	2+1+0+1+0	6
5.	22.МА0005	Управљање и анализа великих скупова података	1	2+1+0+1+0	6
6.	22.МА0006	Интелигентни системи	1	2+1+0+1+0	6
7.	22.МА0007	Веб мајнинг	1	2+1+0+1+0	6
8.	22.МА0008	Дубоко учење	2	3+2+0+0+0	5
	22.МАИ002	Изборни блок АИ 2 (1 од 4) (бира се 5 кредита)	2	2+1+0+1+0	5
9.	22.МА0009	Рачунарски вид	2	2+1+0+1+0	5
10.	22.МА0010	Обрада природних језика	2	2+1+0+1+0	5
11.	22.МА0011	Пословна интелигенција	2	2+1+0+1+0	5
12.	22.МА0012	Интернет паметних ствари	2	2+1+0+1+0	5
	22.МАИ003	Изборни блок АИ 3 (1 од 5) (бира се 4 кредита)	2	2+1+0+0+0	4
13.	22.МА0013	Вештачка интелигенција у медицини	2	2+1+0+0+0	4
14.	22.МА0014	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе	2	2+1+0+0+0	4
15.	22.МА0015	Вештачке неуронске мреже у инжењерингу електронских система	2	2+1+0+0+0	4
16.	22.МА0016	Примена вештачке интелигенције у системима аутоматског управљања	2	2+1+0+0+0	4
17.	22.МА0017	Вештачка интелигенција у говорним и аудио технологијама	2	2+1+0+0+0	4
18.	22.МА0018	Стручна пракса	2	0+0+0+0+6	3
19.	22.МА0019	Мастер рад - студијско-истраживачки рад	2	0+0+8+0+0	4
20.	22.МА0020	Мастер рад	2	0+0+0+0+2	9
Укупно часова активне наставе				20.00 + 20.00	
Укупно ЕСПБ					60