

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ****Акредитација студијског програма – Мастер академске студије
Вештачка интелигенција и машинско учење**

Р.бр.	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
	22.МАI001	Изборни блок АИ 1 (2 од 4) (бира се 12 кредита)	1	4+2+0+2+0	12
1.	22.МА0004	Технике и методе анализе података	1	2+1+0+1+0	6
2.	22.МА0005	Управљање и анализа великих скупова података	1	2+1+0+1+0	6
3.	22.МА0006	Интелигентни системи	1	2+1+0+1+0	6
4.	22.МА0007	Веб мајнинг	1	2+1+0+1+0	6
	22.МАI002	Изборни блок АИ 2 (1 од 4) (бира се 5 кредита)	2	2+1+0+1+0	5
1.	22.МА0009	Рачунарски вид	2	2+1+0+1+0	5
2.	22.МА0010	Обрада природних језика	2	2+1+0+1+0	5
3.	22.МА0011	Пословна интелигенција	2	2+1+0+1+0	5
4.	22.МА0012	Интернет паметних ствари	2	2+1+0+1+0	5
	22.МАI003	Изборни блок АИ 3 (1 од 5) (бира се 4 кредита)	2	2+1+0+0+0	4
1.	22.МА0013	Вештачка интелигенција у медицини	2	2+1+0+0+0	4
2.	22.МА0014	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе	2	2+1+0+0+0	4
3.	22.МА0015	Вештачке неуронске мреже у инжењерингу електронских система	2	2+1+0+0+0	4
4.	22.МА0016	Примена вештачке интелигенције у системима аутоматског управљања	2	2+1+0+0+0	4
5.	22.МА0017	Вештачка интелигенција у говорним и аудио технологијама	2	2+1+0+0+0	4