

Студент: \_\_\_\_\_, бр. индекса \_\_\_\_\_

Студијски програм: МАС Вештачка интелигенција и машинско учење (2021)

У школској 20\_\_/\_\_. години опредељујем се за слушање наставе из следећих предмета (заокружити редни број предмета, или слово за изборни, који желите да слушате; самофинансирајући студенти се опредељују за најмање 37 ЕСПБ бодова):

	Назив предмета	С	Часови активне наставе				ЕСПБ
			П	В	СИР	ДОН	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1.	Машинско учење и вештачка интелигенција	1	3	3	0	0	8
2.	Алгоритми оптимизације у машинском учењу	1	3	3	0	0	7
3.	Статистичке основе интелигентне обраде података	1	3	3	0	0	8
4.	<b>Предмет изборног блока 1 (бира се 1 од 6)</b>	1					
<b>А</b>	Комбинаторика и теорија графова		3	2	0	0	7
<b>Б</b>	Безбедност информација и вештачка интелигенција		3	2	0	0	7
<b>В</b>	Пробабилитички аутомати		3	2	0	0	7
<b>Г</b>	Бајесова анализа података		3	2	0	0	7
<b>Д</b>	Теорија информација у машинском учењу		3	2	0	0	7
<b>Ђ</b>	Технолошки практикум напредне обраде података		3	2	0	0	7
5.	Вештачке неуронске мреже	2	3	3	0	0	8
6.	Обрада великих скупова података	2	3	2	0	1	8
7.	<b>Предмет изборног блока 2 (бира се 2 од 14)</b>	2					
<b>А</b>	Методика електронског учења		3	2	0	0	7
<b>Б</b>	Машинско учење и вештачка интелигенција у роботизи		3	2	0	0	7
<b>В</b>	Конструкција преводиоца и интерпретатора		3	2	0	0	7
<b>Г</b>	Тестирање и метрика софтвера		3	2	0	0	7
<b>Д</b>	Пробабилитички графички модели		3	2	0	0	7
<b>Ђ</b>	Дигитална обрада слика		3	2	0	0	7
<b>Е</b>	Методе статистичке анализе		3	2	0	0	7
<b>Ж</b>	Напредни курс из рачунарских архитектура		3	2	0	0	7
<b>З</b>	Рачунарска графика 1		3	2	0	0	7
<b>И</b>	Виртуелне учионице		3	2	0	0	7
<b>Ј</b>	Паралелно и дистрибуирано машинско учење		3	2	0	0	7
<b>К</b>	Регресиона анализа података		3	2	0	0	7
<b>Л</b>	Развој платформи за мешовито учење		3	2	0	0	7
<b>Љ</b>	Напредни дизајн и анализа алгоритама		3	2	0	0	7
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
8.	Студијски истраживачки рад	3	0	0	8	0	7
9.	Софтверске платформе и програмски језици за машинско учење и вештачку интелигенцију	3	3	2	0	1	8
10.	Учење појачавањем	3	3	2	0	1	8
11.	Стручна/педагошка пракса	3	0	0	0	0	3
12.	<b>Предмет изборног блока 3 (бира се 2 од 14)</b>	4					
<b>А</b>	Статистички софтвер		3	2	0	0	7
<b>Б</b>	Функционално програмирање		3	2	0	0	7
<b>В</b>	Рачунарска графика 2		3	2	0	0	7
<b>Г</b>	Фази системи		3	2	0	0	7
<b>Д</b>	Анализа временских низова		3	2	0	0	7
<b>Ђ</b>	Ненадгледано машинско учење		3	2	0	0	7
<b>Е</b>	Математичка логика		3	2	0	0	7
<b>Ж</b>	Комплексне мреже		3	2	0	0	7
<b>З</b>	Системи засновани на знању		3	2	0	0	7
<b>И</b>	Теорија одлучивања		3	2	0	0	7
<b>Ј</b>	Примена вештачке интелигенције у биомедицини		3	2	0	0	7
<b>К</b>	Обрада природних језика		3	2	0	0	7
<b>Л</b>	Дигитална обрада сигнала		3	2	0	0	7
<b>Љ</b>	Дидактичко-информатичке иновације		3	2	0	0	7
13.	Мастер рад – студијски истраживачки рад	4	0	0	10	0	8
14.	Мастер рад – израда и одбрана	4	0	0	0	0	12

У Нишу, \_\_\_\_\_ године

\_\_\_\_\_  
Потпис студента