

**Табела 5.16.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм **МАС Вештачка интелигенција и машинско учење**

Ред. бр.	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни О/И	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР				
<b>ПРВА ГОДИНА</b>											
1.	20.ИМ11	<a href="#">Машинско учење и вештачка интелигенција</a>	1	45	45				8	О	Стручно-апликативни
2.	20.ИММУ12	<a href="#">Алгоритми оптимизације у машинском учењу</a>	1	45	45				7	О	Теоријско-методолошки
3.	20.ИММУ13	<a href="#">Статистичке основе интелигентне обраде података</a>	1	45	45				8	О	Теоријско-методолошки
4.	20.ИММУИ1	Изборни предмет 1	1	45	30				7	И	
5.	20.ИММУ21	<a href="#">Вештачке неуронске мреже</a>	2	45	45				8	О	Стручно-апликативни
6.	20.ИММУ22	<a href="#">Обрада великих скупова податка</a>	2	45	30	15			8	О	Стручно-апликативни
7.	20.ИМИ2	Изборни предмет 2	2	45	30				7	И	
8.		Изборни предмет 3	2	45	30				7	И	
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години				360	300		15		60		
Укупно часова активне наставе на години								675			
Укупно часова активне наставе на години											
<b>ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА)</b>											
9.	20.ИММУ31	<a href="#">Софтверске платформе и програмски језици за интелигентну обраду података</a>	3	45	30	15			8	О	Стручно-апликативни
10.	20.ИММУ32	<a href="#">Учење појачавањем</a>	3	45	30	15			8	О	Стручно-апликативни
11.	20.ИМСИР	<a href="#">Студијски истраживачки рад</a>	3				120		7	О	Научно-стручни
12.	20.ИМСПП	<a href="#">Стручна / педагошка пракса</a>	3					90	3	О	Стручно-апликативни
13.	20.ИМИЗ	Изборни предмет 4	4	45	30				7	И	
14.		Изборни предмет 5	4	45	30				7	И	
15.	20.ИМПМР	<a href="#">Мастер рад – студијски истраживачки рад</a>	4				150		8	О/И	Научно-стручни
16.	20.ИММР	<a href="#">Мастер рад – израда и одбрана</a>	4					90	12	О/И	Научно-стручни
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години				180	120		300	180	60		

Укупно часова активне наставе на години	600				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија	1275	180	120		