

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МЕХАТРОНИКА И УПРАВЉАЊЕ

I ГОДИНА	
1. семестар	2. семестар

ТМ Роботика 6 ЕСПБ	ТМ Дигитални системи управљања 6 ЕСПБ
ТМ Пројектовање механизма 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 3 4 ЕСПБ
СА Компјутерска визија 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 3 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 1 6 ЕСПБ	СА Стручна пракса М 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 2 6 ЕСПБ	СА Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада 6 ЕСПБ
	СА Завршни рад - израда и одбрана мастер рада 6 ЕСПБ
Σ = 30 ЕСПБ	Σ = 30 ЕСПБ

Легенда:

ТМ - теоријско-методолошки предмет

НС - научно-стручни предмет

СА - стручно-апликативни предмет

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МЕХАТРОНИКА И УПРАВЉАЊЕ

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предм.	Фонд час.	Часови активне наставе				О Ч	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СИР		
ПРВА ГОДИНА												
1.	M20001	Роботика	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
2.	M20002	Пројектовање механизма	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
3.	M20003	Компјутерска визија	1	СА	О	5	3	2	0	0	0	6
4.	M20100	Предмет изборног блока 1 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	M20101	Биомехатроника	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	M20102	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
5.	M20200	Предмет изборног блока 2 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	M20201	Нанотехнологије	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	M20202	Микромехатроника	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
6.	M20004	Дигитални системи управљања	2	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
7. 8.	M20300	Предмети изборног блока 3 (бирају се два предмета)	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	M20301	Аутономни системи	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	M20302	Вештачка интелигенција	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	M20303	Пројектовање система управљања	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	M20304	Гипки механизми	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4	
9.	M20005	Стручна пракса М	2	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
10.	M20006	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2	СА	О	7	0	0	0	7	0	6
11.	M20007	Завршни рад - израда и одбрана мастер рада	2	СА	О	4	0	0	0	0	4	6
Број часова на I години на недељном нивоу						55	22	14	0	9	10	
Број бодова на I години											60	