

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ

I семестар	II семестар
Алати и технологије у развоју производа НС 6 ЕСПБ	Моделирање и симулација ТМ 6 ЕСПБ
Методе развоја производа ТМ 6 ЕСПБ	Предмети изборног блока 3 (бирају се два предмета) СА 4+4=8 ЕСПБ
Поузданост машинских система ТМ 6 ЕСПБ	Стручна пракса М СА 4 ЕСПБ
Предмет изборног блока 1 (бира се један предмет) СА 6 ЕСПБ	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада СА 6 ЕСПБ
Предмет изборног блока 2 (бира се један предмет) СА 6 ЕСПБ	Завршни рад - израда и одбрана мастер рада СА 6 ЕСПБ
Σ=30 ЕСПБ	Σ=30 ЕСПБ

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, РАЗВОЈ И ИНЖЕЊЕРИНГ

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предм.	Фонд час.	Часови активне наставе				ОЧ	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СИР		
ПРВА ГОДИНА, први семестар												
1.	K10001	Алати и технологије у развоју производа	1	НС	О	5	3	2	0	0	0	6
2.	K10002	Методе развоја производа	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
3.	K10003	Поузданост машинских система	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
4.	K10100	Предмет изборног блока 1 (бира се 1 предмет од 2 у понуди)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	K10101	Избор материјала и сигурност конструкција	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	K10102	Лаке машинске конструкције	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
5.	K10200	Предмет изборног блока 2 (бира се 1 предмет од 2 у понуди)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	K10201	Заштита интелектуалне својине	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	K10202	Индустријски дизајн	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
ПРВА ГОДИНА, други семестар												
6.	K20004	Моделирање и симулација	2	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
7.	K20300	Предмети изборног блока 3 (бирају се 2 предмета од 4 у понуди)	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
8.	K20301	Управљање пројектима	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
9.	K20302	Основе валидације производа	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
			2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
10.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
9.	K20005	Стручна пракса М	2	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
10.	K20006	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2	СА	О	7	0	0	0	7	0	6
11.	K20007	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						25+30=55	15+7=22	10+4=14	0+0=0	0+9=9	0+10=10	
Број ЕСПБ на I години студија:												60