

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК
32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК

Структура студијских програма

ЧАЧАК

2022.

Докторске студије (ДАС)

Докторске студије Мехатроника



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Докторске студије Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
ПРВА ГОДИНА							
1		Предмети изборног блока 1 - ДМХ1 (бира се 3 од 6)	1	14.00-15.00	6.00-7.00	0.0	30.00
		МКЕ - идентификација мехатроничких структура	1	4.00	3.00	0.00	10.00
		Физички феномени у мехатроници	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Машинско учење у производним системима	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Логистика - поглавља	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Савремене соларне технологије	1	5.00	2.00	0.00	10.00
		Динамика машина - одабрана поглавља	1	5.00	2.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				14.00-15.00	6.00-7.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				21.00			
2		Предмети изборног блока 2 - ДМХ2 (бира се 3 од 7)	2	14.00-15.00	6.00-7.00	0.0	30.00
		Дигитална обрада сигнала	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Сензорика	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Одабрана поглавља из електромоторних погона	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Одабрана поглавља из индустријске роботике	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Механички преносници снаге кретања - изабрана поглавља	2	4.00	3.00	0.00	10.00
		Напредне производне технологије	2	5.00	2.00	0.00	10.00
		Математичка анализа - изабрана поглавља	2	5.00	2.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				14.00-15.00	6.00-7.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				21.00			
Укупно часова по виду наставе у години				28.00-30.00	12.00-14.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				42.00			60.00
Укупно часова наставе у години				42.00			
ДРУГА ГОДИНА							
3		Научно-истраживачки рад 1	3	0.00	10.00	0.0	10.00
4		Научно-истраживачки рад 2	3	0.00	10.00	0.0	10.00
5		Предмети изборног блока 3 - ДМХ3 (бира се 1 од 4)	3	5.00	2.00	0.0	10.00
		Енергетска електроника	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Рачунарски системи за рад у реалном времену	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Примењена рачунарска визија	3	5.00	2.00	0.00	10.00
		Интелигентни системи управљања	3	5.00	2.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				5.00	22.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				27.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				27.00			
6		Докторска дисертација - теоријска основе	4	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
Укупно часова по виду наставе у години				5.00	42.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				47.00			60.00
Укупно часова наставе у години				47.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Докторске студије Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7		Докторска дисертација НИР	5	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
8		Докторска дисертација - израда и одбрана	6	0.00	20.00	10.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				50.00			

