

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број 012-101-1901/4
20.10.2023. године
Ч А Ч А К

На основу члана 58. став 3. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, број 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21, 67/21-др. закон и 76/23), члана 34. и члана 79. став 1. алинеја 5. Статута Факултета техничких наука у Чачку, (пречишћен текст бр. 012-1935 од 19.10.2022. године), Наставно-научно веће Факултета техничких наука, након разматрања предлога Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма мастер струковних студија, на седници одржаној 20. октобра 2023. године, донело је

О Д Л У К У

о измени Одлуке утврђеног предлога студијског програма мастер струковних студија Машинско инжењерство, бр. 012-88-469/9 од 22.03.2023. године

1. Утврђује се предлог Одлуке о измени предлога студијског програма мастер струковних студија Машинско инжењерство (120 ЕСПБ), на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за потребе новог циклуса акредитације.
2. Саставни део ове Одлуке је измењен студијски програм мастер струковних студија Машинско инжењерство.
3. Ова Одлука се доставља Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.



Danijela Milošević
100083963-25
12967787815

Digitally signed by
Danijela Milošević
100083963-25129
67787815
Date: 2023.10.20
12:59:52 +02'00'

Доставити:

- Универзитету у Крагујевцу,
- архиви ННВ.

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

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРИМЉЕНО			
19. 10. 2023.			
Срјед.	Стор.	Лист	Вредност
012	1904		

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК**

Структура студијских програма

ЧАЧАК

2023.

Мастер струковне студије (МСС)

МСС Машинско инжењерство

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: МСС Машинско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	23.SMP001	Софтверски алати	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2	17.SMM002	Одабрана поглавља истраживачко-развојног рада	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
3	23.SMM003	Технике моделовања развоја производа	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00
4	23.SMM004	Предмет изборног блока СММ1 (бира се 2 од 4)	1		4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	12.00
	23.SMMI01	Напредно ЦАД моделирање	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI20	Интернет интелигентних уређаја	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI04	Виртуелна инструментација	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI02	Технички енглески језик	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					27.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
5	23.SMM006	Предмет изборног блока СММ2 (бира се 5 од 11)	2		10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	30.00
	23.SMMI07	Дистрибуирани софтверски системи	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI08	Савремени материјали и технологије	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI09	Системи и стандарди управљања квалитетом	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI22	Интегрисани информациони системи	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI10	Теорија производних циклуса	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI23	Веб програмирање	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI12	Системи управљања у индустрији и инфраструктури	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI19	Рачунарска симулација и анимација	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI14	Управљање ризиком	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI03	Одабрана поглавља математике	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI13	Аутоматизација производње	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
6	23.SMM005	Стручна пракса 1	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					33.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					
ДРУГА ГОДИНА										
7	23.SMM007	Предмет изборног блока СММ3 (бира се 4 од 9)	3		8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	24.00
	23.SMMI12	Управљање одржавањем	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI15	Компјутерска анализа конструкција	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI16	Вишедимензионална анализа складишта података	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI17	Неконвенционални поступци обраде	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI18	Управљање квалитетом производа	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI20	Технологије е-пословања	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMMI21	Пројектовање производних циклуса	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMEI08	Електротермички процеси	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.SMPI11	Статистичке методе обраде података	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: МСС Машинско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	СИР	ДОН			
8	23. SMM011	Предмет изборног блока СММ4 (бира се 1 од 2)	3		3.00	0.00-3.00	0.00	0.00-3.00	0.00	8.00	
		17.SMP107	Примењено моделирање у дизајну	3	СС	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	8.00
		23.SMM102	Трибологија машинских елемената	3	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	8.00-11.00	0.00	0.00-3.00	0.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					32.00	
Укупно часова наставе у блоку					22.00						
9	23. SMM008	Стручна пракса 2	4	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	
10	23. SMM009	Примењен истраживачки рад	4	СА	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	6.00	
11	23. SMM010	Мастер рад	4	СС	0.00	0.00	6.00	0.00	1.00	18.00	
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	0.00	20.00	0.00	7.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					28.00	
Укупно часова наставе у блоку					27.00						
Укупно часова по виду наставе у години					11.00	8.00-11.00	20.00	0.00-3.00	7.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00	
Укупно часова наставе у години					49.00						