

	УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
	<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА</b>	



Основне академске студије (ОАС)

ОАС Информационе технологије у  
машинству

180 ЕСПБ

Чачак, 2020.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА</b>	

Студијски програм: ОАС Информационе технологије у машинству

Р.бр.	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН	ИР		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>									
1	Математика 1	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
2	Техничка механика 1	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	Технички материјали	1	нс	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
4	Практикум из програмирања	1	тм	1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
5	Увод у програмирање	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
6	Предмет изборног блока 1 (бира се 1 од 3)	1		1.00-2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
	Конструктивна геометрија	1	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	Практикум из математике 1	1	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	Комуникационе вештине инжењера	1	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				11.00-12.00	9.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				22.00-23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку				22.00-23.00					
7	Математика 2	2	АО	4.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	Техничка механика 2	2	нс	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	Техничко цртање	2	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
10	Програмски језици	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
11	Основи рачунарске технике	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				12.00	10.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку				23.00					
Укупно часова по виду наставе у години				23.00-24.00	19.00	3.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				45.00-46.00					60.00
Укупно часова наставе у години				45.00-46.00					
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>									
12	Математика 3	3	Ао	3.00	4.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	Електротехника	3	тм	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	Објектно оријентисано програмирање	3	нс	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
15	Механика машина	3	нс	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
16	Предмет изборног блока 2 (бира се 1 од 3)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	Веб технологије	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Информациони системи	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Индустријски менаџмент	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				12.00	13.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				25.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку				25.00					
17	Термодинамика	4	нс	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	Рачунарско моделирање машинских елемената	4	нс	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
19	Рачунарско моделовање физичких појава	4	тм	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
20	Технологија машинске обраде	4	са	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
21	Предмет изборног блока 3 (бира се 1 од 4)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	Софтверски алати	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Рачунарске мреже и комуникације	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Организација производње	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Инжењерско-економске анализе	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА - ЧАЧАК 32000 ЧАЧАК, СВЕТОГ САВЕ 65	
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА</b>	

Студијски програм: ОАС Информационе технологије у машинству

Р.бр.	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	ДОН	ИР		
22	Предмет изборног блока 4 (бира се 1 од 2)	4		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
	Енглески језик 1а	4	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	Енглески језик 1б	4	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				23.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку				23.00					
Укупно часова по виду наставе у години				24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				48.00					60.00
Укупно часова наставе у години				48.00					
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>									
23	Рачунарски подржано конструисање у машинству	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
24	ЦАД/ЦАМ технологије	5	СА	3.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
25	Базе података	5	са	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
26	Предмет изборног блока 5 (бира се 1 од 4)	5		2.00-3.00	1.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	6.00
	Интернет интелигентних уређаја	5	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Организација рачунарских система	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Аутоматизовани технолошки системи	5	СА	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	Обновљиви извори енергије	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
27	Предмет изборног блока 6 (бира се 1 од 2)	5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	Енглески језик 2а	5	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	Енглески језик 2б	5	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				12.00-13.00	8.00-10.00	1.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				22.00-23.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку				22.00-23.00					
28	Механика флуида	6	нс	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
29	Аутоматско управљање	6	нс	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
30	Предмет изборног блока 7 (бира се 2 од 8)	6		4.00-6.00	2.00-4.00	0.00-2.00	0.00	0.0	12.00
	Флексибилна аутоматизација	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Програмирање индустријских робота	6	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	Интелигентно моделирање и управљање	6	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	Управљачки рачунарски системи	6	СА	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Микроконтролерски системи	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Реинжењеринг производних система	6	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Одржавање техничких система	6	СА	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Логистички системи	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
31	Стручна пракса	6	са	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
32	Истраживачки рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	4.00	0.0	2.00
33	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				10.00-12.00	6.00-8.00	0.00-2.00	4.00	7.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				21.00-22.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00-29.00					
Укупно часова по виду наставе у години				22.00-25.00	14.00-18.00	1.00-4.00	4.00	7.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				43.00-45.00					60.00
Укупно часова наставе у години				50.00-52.00					