

	ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА 24000 СУБОТИЦА, МАРКА ОРЕШКОВИЋА 16	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

Структура студијских програма

СУБОТИЦА
2025.

	ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА 24000 СУБОТИЦА, МАРКА ОРЕШКОВИЋА 16	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Основне струковне студије (ОСС)

Мехатроника

		ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА 24000 СУБОТИЦА, МАРКА ОРЕШКОВИЋА 16							
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА							

Студијски програм: Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	18.MŠ155	Математика 1	1	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
2	18.MAŠ156	Увод у рачунарство	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
3	18.MAŠ157	Инжењерска физика 1	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
4	18.MAŠ166	Основи графичког комуницирања	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
5	18.MAŠ167	Механика 1	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					

6	18.MŠ158	Математика 2	2	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	18.IF212	Алгоритми и структуре података	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	18.MŠ160	Енглески језик	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	18.MŠ168	Механика 2	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
10	18.MŠ169	Машински елементи 1	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	10.00	0.00	0.00	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					22.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					42.00					

ДРУГА ГОДИНА										
11	18.МЕН3	Изборна група 3 (бира се 5 од 6)	3		10.00	9.00-10.00	0.00-1.00	0.00	0.0	30.00
		18.MH187	Сигнали и системи	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.MŠ171	Машински елементи 2	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.EL199	Електротехника 1	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.MŠ170	Материјали и термичка обрада	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.IF214	Објектно оријентисано програмирање	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.MH189	Електрична мерења	3	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	9.00-10.00	0.00-1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					

12	18.MH190	Графичко програмирање	4	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
13	18.MH191	Управљачка техника	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	18.MH192	Мехатронски елементи	4	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
		18.MH192	Мехатронски елементи	4	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	6.00
15	18.MŠ175	Пнеуматика и хидраулика	4	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
16	18.МЕН4	Изборна група 4 (бира се 1 од 4)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		18.EL200	Дигитална техника	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.MŠ177	Машински елементи 3	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.EL203	Електричне машине	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		18.MŠ159	Основи економије	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	7.00	3.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					

		ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА 24000 СУБОТИЦА, МАРКА ОРЕШКОВИЋА 16	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Мехатроника

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	16.00-17.00	3.00-4.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					

ТРЕЋА ГОДИНА

17	18.МЕН5	Изборна група 5 (бира се 5 од 7)		5		10.00	8.00-10.00	0.00-2.00	0.00	0.0	30.00
		18.МН193	Примењена аутоматизација 1	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		18.МН194	Роботика	5	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
		18.МН195	ЦАД-ЦАМ	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		18.МН196	Микроконтролери	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		18.МН197	Интелигентни управљачки системи	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		18.МЅ172	Производне технологије 1	5	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
		18.МЅ179	Интегрални развој производа	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	8.00-10.00	0.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					

18	18.MŠ161	Немачки језик		6	AO	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
19	18.MŠ162	Технички енглески језик		6	AO	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
20	18.MEN6	Изборна група 6 (бира се 2 од 3)		6		4.00	3.00-4.00	0.00-1.00	0.00	0.0	12.00
		18.MŠ184	Пројектовање сложених система	6	CA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		18.IF230	Вештачка интелигенција	6	CC	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00
		18.MH198	Примењена аутоматизација 2	6	CA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
21	18.MH163	Пројекат		6	CA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	2.00
22	18.MH164	Стручна пракса		6	CA	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	2.00
23	18.MH165	Завршни рад		6	CA	0.00	0.00	0.00	6.00	0.0	3.00
24	18.MH1650	Завршни рад - израда и одбрана		6	CA	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	9.00-10.00	0.00-1.00	6.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						26.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						36.00					

Укупно часова по виду наставе у години					20.00	17.00-20.00	0.00-3.00	6.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					56.00					