

НАСТАВНИ ПЛАНОВИ⁸

Подручје рада: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Образовни профили у трогодишњем образовању

Ред. број	I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ И ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				наст. у блок у год.	ДРУГИ РАЗРЕД				наст. у блок у год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				наст. у блок у год.	УКУПНО			
		раз. часовна настава					раз. часовна настава					раз. часовна настава					раз. часовна настава			
		недељн о		годишњ е			недељн о		годишњ е			недељн о		годишњ е			недељн о		годишњ е	
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В
1.	а. Српски језик и књижевн. б. _____ језик и књижевност*	3		111		2		70		2		62		7		243				
2.	Српски као нематер. језик*																			
3.	Страни језик	2		74		2		70		2		62		6		206				
4.	Устав и права грађана									1		31		1		31				
5.	Историја	3		111										3		111				
6.	Географија	2		74										2		74				
7.	Музичка уметност	1		37										1		37				
8.	Ликовна култура	1		37										1		37				
9.	Физичко васпитање	2		74		2		70		2		62		6		206				

10.	Математика	3		111			2		70			2		62			7		243		
11.	Физика	2		74													2		74		
12.	Хемија	2		74													2		74		
13.	Рачунарство и информатика	-	2	-	74												-	2	-	74	
14.	Екологија и заштита животне средине	1		37													1		37		
Укупно А:		22+2		814+74			8		280			9		279			39+2		1447		

НАПОМЕНА: *) За ученике који наставу слушају на једном од језика народности (албански, мађарски, румунски, бугарски, турски, русински, словачки) Члан 5. Закона о средњој школи.

Образовни профил: ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕР⁸

Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					УКУПНО				
	раз. часовна настава				наст. у блоку год.	раз. часовна настава				наст. у блоку год.	раз. часовна настава				наст. у блоку год.	раз. часовна настава				наст. у блоку год.
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње		
	Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В	
1.	Основе електротехнике		3		111			2		70						5		181		
2.	Техничко цртање			1		37											1		37	

3.	Електрична мерења							2	1	70	35							2	1	70	35	
4.	Електроника							2	1	70	35							2	1	70	35	
5.	Економика и организација предузећа												2		62			2		62		
6.	Електричне инсталације јаке струје							4		140								4		140		
7.	Електричне инсталације и осветљење												3		93			3		93		
8.	Електрични апарати и уређаји												2		62			2		62		
9.	Електричне мреже и постројења												2		62			2		62		
10.	Практична настава		4		148				12		420	60		12		372	90		28		940	150
Укупно Б:		3	5	111	185			10	14	350	490	60	9	12	279	372	90	22	31	740	1047	150
Укупно Б:		8		296				24		840		60	21		651		90	53		1787		150
Укупно А+Б:		25	7	925	259			18	14	630	490	60	18	12	558	372	90	61	33	2113	1121	150
Укупно А+Б:		32		1184				32		1120		60	30		930		90	94		3234		150

Образовни профил: ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧАР ЗА ТЕРМИЧКЕ И РАСХЛАДНЕ УРЕЂАЈЕ⁷⁸

Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)		ПРВИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	УКУПНО				наст. у блоку год.				
		раз. часовна настава					раз. часовна настава					раз. часовна настава					раз. часовна настава								
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње	
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В
1.	Основе електротехнике	3		111				2		70								5		181					
2.	Техничко цртање		1		37														1		37				
3.	Електрична мерења							2	1	70	35							2	1	70	35				
4.	Електроника							2	1	70	35							2	1	70	35				
5.	Економика и организација предузећа												2		62			2		62					
6.	Електричне инсталације							2		70								2		70					
7.	Електричне машине												2		62			2		62					
8.	Електротермички уређаји							2		70			2		62			4		132					
9.	Расхладни												3		93			3		93					

	уређаји																					
10.	Практична настава		4		148			12		420	60		12		372	90		28		940	150	
	Укупно Б:	3	5	111	185			10	14	350	490	60	9	12	279	372	90	22	31	740	1047	150
	Укупно Б:	8		296				24		840		60	21		651		90	53		1787		150
	Укупно А+Б:	25	7	925	259			18	14	630	490	60	18	12	558	372	90	61	33	2113	1121	150
	Укупно А+Б:	32		1184				32		1120		60	30		930		90	94		3234		150
	Укупно часова:	32		1184				32		1180			30		1020			94		3384		

