

Подручје рада: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЗА ТЕРМИЧКЕ И РАСХЛАДНЕ УРЕЂАЈЕ

Трајање образовања: ЧЕТИРИ ГОДИНЕ

Ред. бр.	I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				наст. у блоку год.	УКУПНО									
		раз. час настава		наст.			раз. час настава		наст.			раз. час настава		наст.			раз. час настава		наст.			раз. час настава		наст.							
		недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.							
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В						
1а.	Српски језик и књижевност	3		111				3		111				3		105				3		93				12		420			
1б.	_____ језик и књижевност *	3		111				3		111				3		105				3		93				12		420			
2.	Српски као нематерњи *	2						2						2						2											
3.	Страни језик	2		74				2		74				2		70				2		62				8		280			
4.	Историја	2		74				2		74																4		148			
5.	Географија	2		74																						2		74			
6.	Музичка уметност	1		37																						1		37			
7.	Ликовна култура							1		37																1		37			
8.	Социологија													2		70										2		70			
9.	Устав и права грађана																			1		31				1		31			
10.	Филозофија																			2		62				2		62			
11.	Физичко васпитање	2		74				2		74				2		70				2		62				8		280			
12.	Математика	4		14				4		14				4		14				4		12				16		560			
13.	Рачунарство и информатика	-	2	-	74																						2		74		
14.	Физика	2		74				2		74																4		148			
15.	Хемија	2		74																						2		74			
16.	Биологија	2		74																						2		74			
Укупно А:		22 + 2		888				16		592				13		455				14		434				67		2369			

Б. Стручни предмети (теорија, вежбе, практична настава)		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО												
		разр.час.настава				разр.час.настава				разр.час.настава				разр.час.настава				разр.час.настава				наст. у блоку год.								
		недељно		годиш.		недељно		годиш.		недељно		годиш.		недељно		годиш.		недељно		годиш.		недељни	годиш.		наст у блоку год					
		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В							
1.	Основе електротехнике	3	1	111	37	3		111												6	1	222	37							
2.	Техичко цртање са нацртном геометријом		2		74																2		74							
3.	Електротехнички материјали					1		37												1		37								
4.	Примена рачунара у електротехници						2		74												2		74							
5.	Електрична мерења					2	1	74	37											2	1	74	37							
6.	Електроника					2	1	74	37											2	1	74	37							
7.	Мерења у електроенергетици									2	1	70	35							2	1	70	35							
8.	Енергетска електроника									2	1	70	35							2	1	70	35							
9.	Економика и организација предузећа													2		62				2		62								
10.	Електричне инсталације и осветљење					2		74												2		74								
11.	Електричне машине са испитивањем									2	1	70	35		2	1	62	31		4	2	132	66							
12.	Електротермички уређаји									2		70			2	1	62	31	30	4	1	132	31	30						
13.	Расхладни уређаји									2	1	70	35		2	1	62	31	60	4	2	132	66	60						
14.	Основе машинства									2		70								2		70								
15.	Електромоторни погон													2		62				2		62								
16.	Основе аутоматског управљања													2	1	62	31			2	1	62	31							
17.	Практична настава		2		74		2		74		2		70	60							6		218	60						
	Укупно Б:	3	5	111	185	-	10	6	370	222	-	12	6	420	210	60	12	4	372	124	90	37	21	1273	741	150				
	Укупно Б:	8		296		-		16		592		-		18		630		60		16		496		90		58		2014		150
	Укупно часова на годишњем нивоу:	296				592				690				586				2164												