

Подручје рада: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
 Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ  
 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.	Т	В		недељно	годиш.	Т	В		недељно	годиш.	Т	В		недељно	годиш.	Т	В		недељно	годиш.	Т	В
		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				наст. у блоку год	разр.час.настава				наст. у блоку год	разр.час.настава				наст. у блок у год.	разр.час.настава				наст у блоку год					
	недељн о		годиш.			недељно		годиш.			недељно		годиш.			недељн		годиш.			недељни		годиш.		
	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. Примена рачунара у електротехници						2		74										2		74					
4. Електрична мерења					2	1	74	37									2	1	74	37					
5. Електроника у енергетици									3	1	105	35					3	1	105	35					
6. Мерења у електроенергетици									2	1	70	35					2	1	70	35					
7. Основе машинства					2		74										2		74						
8. Економика и организација предузећа													2		62		2		62						
9. Електричне инсталације и осветљење					2		74		2	1	70	35					4	1	144	35					
10. Електричне машине									2	1	70	35	2	1	62	31	4	2	132	66					
11. Електричне мреже									2		70		2	1	62	31	42	4	1	132	31	42			
12. Електрична постројења									2		70		2	1	62	31	48	4	1	132	31	48			
13. Пројектовање електричних инсталација и осветљења														2		62		2		62					
14. Основе аутоматског управљања													2	1	62	31	2	1	62	31					
15. Обновљиви извори енергије													2		62		2		62						
16. Практична настава		2		74		2		74		2		70	60						6		218	60			
Укупно Б:	3	5	111	185	-	9	5	333	185	-	13	6	455	210	60	12	6	372	186	90	37	22	1281	766	150
Укупно Б:	8		296		-	14		518		-	19		665		60	18		558		90	59		2047		150
Укупно часова на годишњем нивоу:	296				518					725					648					2197					