## PLAN OPŠTEG OBRAZOVANJA ZA ČETVOROGODIŠNJE STRUČNE ŠKOLE

I OBAVEZNI NASTAVNI PREDMETI		PRV	I RAZ	RED.		DRUGI RAZRED						TREĆI RAZRED						RA	ZRED		10		
	razr. čas. nast.			nas. u	razr. čas. nast.				nas. u	razr. čas. nast.				nas. u	razı	r. čas	s. na	st.	nas. u	razr.	nas. u		
	nede	eljno		nedeljno godiš.			iš.	bloku	nedeljno godiš.			š.	bloku	nedeljno godiš.				bloku	nedeljno godiš			bloku	
	Т	V	TV	god.	Т	V	Т	V	god.	Т	V	Т	V	god.	Т	V	Т	V	god.	Т	V	T \	god.
a. Srpski jezik i književnost	3	1	105		3		105			3		105			3		90			12		405	
b. Srpski jezik*	2		70		2		70			2		70			2		60			8		270	
jezik i književnost**																							
Strani jezik	2		70		2		70			2		70			2		60			8		270	
Sociologija										2		70								2		70	
Filozofija															2		60			2		60	
Istorija	2		70		2		70													4		140	
Muzička umetnost	1		35																	1		35	
Likovna kultura					1		35													1		35	
Fizičko i zdravstveno vaspitanje	2		70		2		70			2		70			2		60			8		270	
Matematika	3	1	105		3		105													6		210	
Računarstvo i informatika	2		70	60																2		70	60
Geografija	2		70		İ			Ì										İ		2		70	
Fizika	2		70		2		70													4		140	
Hemija	2		70																	2		70	
Biologija	2		70																	2		70	
Ustav i prava građana															1		30			1		30	
UKUPNO A:	2	3	805	60	1	5	525	5			9	315	5		1	0	30	0		57	7	1945	60

## Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ

Б. Стручни предмети (теорија, вежбе, практична настава)		ПРВИ РАЗРЕД					, ,		A3PE/	Į	ТРЕЋИ РАЗРЕД							РТИ І		ЕД	УКУПНО				
		разр.час		с.настава		p	азр.ча	е.настава		разр.час.настава			наст. у	разр.час.настава			ава	наст. у блок у	разр.час		2.настава —		наст у		
		недељно		годиш.		недељно		годиш.		блоку год	недељно				блоку год	недељн		ГОД	годиш.		недељни		годиш.		блоку год
		В	T	В		Т	В	T	В		T	В	T	В		T	В	T	В		T	В	T	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		5	518		19		665			18		558		90	59		2047		150
Укупно А+Б:		7	925	25	-	25	5	925	185	-	26	6	910	210	60	26	6	806	186	90	102	24	3566	840	150
Укупно А+Б:		32		1184		30		1110		-	32		1120		60	32		9	92	90	126		4406		150
УКУПНО ЧАСОВА:		1184						1110	)				1180					1082			4556				