

**НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ОПШТЕОБРАЗОВНИХ ПРЕДМЕТА ЗА ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА
I. НАСТАВНИ ПЛАН**

Недељени и годишњи фонд часова за образовни профил Електротехничар информационих технологија

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО			
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Б	Σ
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	17	2	629	74		12		432			12		420			10		310			1791	74		1865
1 Српски језик и књижевност	3		111			3		108			3		105			3		93			417			417
1.1. _____ језик и књижевност*	3		111			3		108			3		105			3		93			417			417
2 Српски као нематерњи језик*	2		74			2		72			2		70			2		62			278			278
3 Страни језик	2		74			2		72			2		70			2		62			278			278
4 Физичко васпитање	2		74			2		72			2		70			2		62			278			278
5 Математика	3		111			3		108			3		105			3		93			417			417
6 Рачунарство и информатика		2		74																		74		74
7 Историја	2		74																		74			74
8 Географија	2		74																		74			74
9 Хемија	2		74																		74			74
10 Ликовна култура	1		37																		37			37
11 Биологија						2		72													72			72
12 Социологија са правима грађана											2		70								70			70
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	1		37			1		36			3		105			3		93			271			271
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1		37			1		36			1		35			1		31			139			139
2 Изборни предмет према програму образовног профила**											2		70			2		62			132			132
Укупно А1+Б	18	2	666	74		13		468			13 (15 ^{**})		455 (525 ^{**})			11 (13 ^{**})		341 (403 ^{**})			1930 (2062 ^{**})	74		2004 (2136 ^{**})
Укупно	20		740			13		468			13 (15 ^{**})		455 (525 ^{**})			11 (13 ^{**})		341 (403 ^{**})			2004 (2136 ^{**})			

Напомена:* За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

Г ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Електротехничар информационих технологија
када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО					
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње					
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б-укр	Т	В	укр	Т	В	укр	Б-укр	Т	В	укр	Т	В	укр	Б-укр	Т	В	ПН	УКР	Б-укр	Σ
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	5	2	185	185	74		11	8		396	288		30	1	10	6	35	350	210	60	1	12	6	31	372	186	90	647	1195	74	396	180	2492
1. Физика	2			74				2			72																	146					146	
2. Основе електротехнике	3	1		111	37			3	1		108	36																219	73				292	
3. Рачунарска графика и мултимедија		2			74																									74			74	
4. Програмирање		2			74			2	2		72	72	30			3			105				3			93		72	344			30	446	
5. Електроника								3	1		108	36																108	36				144	
6. Веб дизајн									2			72																		72			72	
7. Базе података								1	2		36	72				2			70									36	142				178	
8. Рачунарски системи															1	2		35	70								35	70				105		
9. Рачунарске мреже и интернет сервиси																						1	2		31	62	31	62				93		
10. Веб програмирање																3			105				3			93		0	198				198	
12. Заштита информационих система																						2			62			62				62		
13. Примењене информационе технологије																6			210	60			6		186	90				396	150	546		
14. Предузетништво																						2			62			62				62		
15. Практична настава			2			74																							74			74		
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ															2			70				2			62		132					132		
2. Изборни предмет према програму образовног профила **															2			70				2			62		132					132		
Укупно A2+B	5	5	2	185	185	74		11	8		396	288	30	1	10	6	35	350	210	60	1	12	6	31	372	186	90	647	1195	74	396	180	2624	
Укупно A2+B	12			444				19			714				17 (19)			655 (725)				19 (21)			679 (741)				2492 (2624)					

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета