

План наставе и учења: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

		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		408			10		340			12		372			1749	74		1823
1	Српски језик и књижевност	3		111			3		102			3		102			3		93			408			408
1.1.	_____ језик и књижевност*	3		111			3		102			3		102			3		93			408			408
2	Српски као нематерњи језик*	2		74			2		68			2		68			2		62			272			272
3	Страни језик	2		74			2		68			2		68			2		62			272			272
4	Физичко васпитање	2		74			2		68			2		68			2		62			272			272
5	Математика	3		111			3		102			3		102			3		93			408			408
6	Рачунарство и информатика		2		74																		74		74
7	Историја	2		74																		74			74
8	Географија						2		68													68			68
9	Хемија	2		74																		74			74
10	Ликовна култура	1		37																		37			37
11	Биологија	2		74																		74			74
12	Социологија са правима грађана																2		62			62			62
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ		1		37			1		34			3		102			3		93			266			266
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1		37			1		34			1		34			1		31			136			136
2	Изборни програм образовног профила**											2		68			2		62			130			130
Укупно А1+Б		18	2	666	74		13		442			11 (13 ^{**})		374 (442 ^{**})			13 (15 ^{**})		403 (465 ^{**})			1885 (2015 ^{**})	74		1959 (2089 ^{**})
Укупно		20		740			13		442			11 (13 ^{**})		374 (442 ^{**})			13 (15 ^{**})		403 (465 ^{**})			1959 (2089)			

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

** Ученик бира програм са листе општеобразовних или стручних изборних програма

Т-теорија, В-вежбе, Б-блок настава

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил **Електротехничар рачунара**

	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	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ					
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3	2	259	111	74		6	11	2	204	374	68	90	7	12	238	408		90	3	14	93	434	90	794	1327	142	270	2533	
1. Физика	2			74				2			68															142				142	
2. Основе електротехнике	3	1		111	37			2	1		68	34														179	71			250	
3. Рачунарска графика и мултимедија		2			74																						74			74	
4. Увод у архитектуру рачунара	2			74																						74				74	
5. Рачунарска хардвер								2			68		12														68	12		80	
6. Електроника								2	1		68	34			2	1	68	34								136	68			204	
7. Софтверски алати								2			68				2		68										136			136	
8. Оперативни системи								3			102		30		3		102		18								204	48		252	
9. Програмирање								2			68		18		2		68		24		3		93		30		229	72		301	
10. Микроконтролери и микрорачунари															1	2	34	68		30	2	2	62	62		30	96	130	60	286	
11. Рачунарске мреже															2	1	68	34		18						68	34		18	120	
12. Рачунарска логика															2	1	68	34								68	34			102	
13. Одржавање рачунарских система																					3		93		30		93	30		123	
14. Рачунари у системима упшрављања																					1	2	31	62		31	62			93	
15. Техничка документација																					2		62				62			62	
16. Предузетништво																					2		62				62			62	
17. Практична настава			2			74				2			68	30														142	30	172	
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ															2		68				2		62			130				130	
2. Изборни програм образовног профила**															2		68				2		62			132				132	
Укупно А2+Б	7	3	2	259	111	74		6	11	2	204	374	68	90	7	12	238	408		90	3	14	93	434	90	794	1327	142	270	2533	
															(9)		(306)				(5)		(155)			(924)				(2663)	
Укупно А2+Б	12			444				19			736				19		736			17		617			2533						
															(21)		(804)				(19)		(679)				(2663)				

Напомена: ** Ученик бира програм са листе општеобразовних или стручних изборних програма