

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ
I НАСТАВНИ ПЛАН
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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ	
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3	2	259	111	74		6	1 1	2	204	374	68	90	7	12	0	23 8	408	0	90	3	14	0	93	434	0	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 Рачунарски 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 управљања																							1	2		31	62			31	62		0	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 ПРЕДМЕТИ	1			37				1			34				3			10 2				3			93				266	0	0	0	266	
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			37				1			34				1			34				1			31				136				136	
2 Изборни предмети **															2			68				2			62				130				130	
Укупно A2+B	8	3	2	296	111	74		7	1 1	2	238	374	68	90	10	12		34 0	408		90	6	14		18 6	434		90	106 0	1327	142	270	2799	
Укупно	13			481				20				770				22			838				20			710				2799				

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

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