

**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									
	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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ				
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	19	2		665	70			10			350				10			340				12			372				1727	70			1797					
1 Српски језик и књижевност	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405					
2 _____језик и књижевност*	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405					
1.1 Српски језик као нематерњи језик	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270					
3 Страни језик	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270					
4 Физичко и здравствено васпитање	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270					
5 Математика	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405					
6 Рачунарство и информатика		2			70																								70				70					
7 Историја	2			70																									70				70					
8 Ликовна култура	1			35																									35				35					
9 Географија	2			70																									70				70					
10 Хемија	2			70																									70				70					
11 Биологија	2			70																									70				70					
12 Социологија са правима грађана																						2			62				62				62					
<b>A2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>	1			35				1			35				3			102				3			93				265				265					
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			35				1			35				1			34				1			31				135				135					
2 Изборни програми по програму образовног профила**															2			68				2			62				130				130					
<b>Укупно A1+A2</b>	19 (**20)	2		700 (**735)	70			10 (**11)			350 (**385)			10 (**13)			340 (**442)			12 (**15)			372 (**465)				1992	70			2062							
<b>Укупно</b>	19 (**20)			700 (**735)				10 (**11)			350 (**385)			10 (**13)			340 (**442)			12 (**15)			372 (**465)				1797 (**2062)											

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

## Листа изборних програма према програму образовног профила

Рб	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Општеобразовни програми					
1	Екологија и заштита животне средине*			2	2
2	Изабрана поглавља математике			2	2
3	Историја (одабране теме)*			2	2
4	Логика са етиком *			2	2
5	Физика			2	2

\* Ученик изборни програм бира једном у току школовања  
Стручни изборни програми под редним бројем 1, 2 и 3 реализују се кроз вежбе

### Облици образовно-васпитног рада којима се остварују обавезни предмети, изборни програми и активности

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	70	68	68	62	268
Додатни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунски рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120

\* Ако се укаже потреба за овим облицима рада

### Остали облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик другог народа или националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Други страни језик	2 часа недељно			
Други предмети*	1–2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секција и друго)	30–60 часова годишње			
Друштвене активности (ученички парламент, ученичке задруге)	15–30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

\* Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени планом наставе и учења других образовних профила истог или другог подручја рада, плановима наставе и учења гимназије, или по програмима који су раније објављени.

### Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	36	35	34	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)	1	2	3	3
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

### Подела одељења у групе

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи -до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Рачунарство и информатика	70			15