

**I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**  
за образовни профил Машински техничар моторних возила

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО							
	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							
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	19	2		703	74			10			370				10			350				12			348				1771	74			1845							
1 Српски језик и књижевност	3			111				3			111				3			105				3			87				414				414							
2 _____језик и књижевност	3			111				3			111				3			105				3			87				414				414							
1.1 Српски језик као нематерњи језик	2			74				2			74				2			70				2			58				128				128							
2 Страни језик	2			74				2			74				2			70				2			58				276				276							
3 Физичко васпитање	2			74				2			74				2			70				2			58				276				276							
4 Математика	3			111				3			111				3			105				3			87				414				414							
5 Рачунарство и информатика		2			74																									74			74							
6 Историја	2			74																									74				74							
7 Ликовна култура	1			37																									37				37							
8 Географија	2			74																									74				74							
9 Физика	2			74																									74				74							
10 Екологија и заштита животне средине	2			74																									74				74							
11 Социологија са правима грађана																	2							58					58				58							
<b>A2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>	1			37				1			37				3			105				3			87				266				266							
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			37				1			37				1			35				1			29				139				139							
2 Изборни предмети															2			70				2			58				128				128							
<b>Укупно A1+A2</b>	20	2		740	74			11			407				11 (13**)			385 (455**)				13 (15**)			377 (435**)				1909 (2037**)	74			1983 (2111**)							
<b>Укупно</b>	<b>22</b>			<b>814</b>					<b>11</b>				<b>407</b>					<b>11 (13**)</b>				<b>385 (455**)</b>					<b>13 (*15)</b>				<b>377 (435**)</b>					<b>1983 (2111**)</b>				

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

## Листа изборних програма према програму образовног профила

Ред. бр.	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Страни језик П**			2	2
2	Историја (одабране теме)*			2	2
3	Изабрана поглавља математике			2	2
4	Индустријска географија*			2	2
5	Ликовна култура*			2	2
6	Музичка култура*			2	2
7	Биологија*			2	2
8	Хемија*			2	2
9	Логика са етиком*			2	2

Напомена: \* Ученик изборни програм бира једном у току школовања

\*\* Ученик изборни програм бира у трећем разреду и може га изучавати једну или две године

### 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 одељењског старешине	74	74	70	58	276
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			
Трећи 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.

### 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

### Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	37	37	35	29
Менторски рад (настава у блоку, пракса)			2	5
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

### Подела одељења у групе за реализацију у школском систему

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи – до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Рачунарство и информатика	74			14