

**НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ**  
**I НАСТАВНИ ПЛАН**  
за образовни профил Лабораторијски техничар

	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							
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	17	2		544	64		30	15			525				11			363				9			261				1693	64		30	1787
1. Српски језик и књижевност	3			96				3			105				3			99				3			87				387				387
1.1. _____ језик и књижевност*	3			96				3			105				3			99				3			87				387				387
2. Српски као нематерњи језик*	2			64				2			70				2			66				2			58				258				258
3. Страни језик	2			64				2			70				2			66				2			58				258				258
4. Физичко васпитање	2			64				2			70				2			66				2			58				258				258
5. Математика	2			64				2			70				2			66				2			58				258				258
6. Рачунарство и информатика		2			64																									64			64
7. Историја	2			64																									64				64
8. Ликовна култура							30																								30		30
9. Физика	2			64				2			70																		134				134
10. Географија								2			70																		70				70
11. Хемија	2			64				2			70																		134				134
12. Биологија	2			64																									64				64
13. Социологија са правима грађана															2			66											66				66
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>	1			32				1			35				3			99				3			87				253				253
1. Грађанско васпитање / Верска настава	1			32				1			35				1			33				1			29				129				129
2. Изборни предмет према програму образовног профила**															2			66				2			58				124				124
<b>Укупно А1+Б</b>	18	2		576	64		30	16			560				12 (14')			396 (462'')				10 (12'')			290 (348'')				1822 (1946'')	64		30	1916 (2040'')
<b>Укупно</b>	20		670		16		560		12 (14')		396 (462'')		10 (12'')		290 (348'')		1916 (2040'')																

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

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



<b>Б: Листа изборних предмета према програму образовног профила</b>					
РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
<b>Општеобразовни предмети</b>					
1.	Музичка култура*			2	2
2.	Изабрана поглавља математике			2	2
3.	Биологија (одабране теме)*			2	2
4.	Биологија*			2	2
5.	Медицинска географија				2
6.	Историја (одабране теме)*			2	2
7.	Хемија*			2	2
8.	Хемија биомолекула*			2	2
9.	Физика			2	2
10.	Логика са етиком*			2	2

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

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

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	64	70	66	29	199
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

**Факултативни облици образовно-васпитног рада током школске године по разредима**

	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, секције 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 наставним планом других образовних профила истог или другог подручја рада, као и у наставним плановима гимназије, или по програмима који су претходно донети.

**Остваривање школског програма по недељама**

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредно-часовна настава	32	35	33	29
Менторски рад (настава у блоку, пракса)	5	2	3	5
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
<b>Укупно радних недеља</b>	<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	64			15
	Ликовна култура			30	

<b>Б: Листа изборних предмета према програму образовног профила</b>					
РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
<b>Стручни предмети</b>					
1.	Фармакологија			2	
2.	Медицинска информатика			2	
3.	Исхрана				2
4.	Култура тела				2

**Остали обавезни облици образовно-васпитног рада током школске године**

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	64	70	66	29	199
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