НАСТАВНИ ПЛАН РАЧУНАРСКЕ ГИМНАЗИЈЕ

Ред. бр.	1. ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	УКУПНО				час. у блоку год.
		раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.				
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње		
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В	
1	**Српски језик и књижевност**	4		144			3		108			3		108			4		128			14		488		
2	**Енглески језик**	2		72			2		72			2		72			2		64			8		280		
3	**Психологија**						2		72													2		72		
4	**Филозофија**																2		64			2		72		
5	**Историја**	2		72			2		72													4		144		
6	**Физика**	2		72			3		108			3		108			5		160			13		340		
7	**Географија**	2		72			2		72													4		144		
8	**Хемија**	2		72			1		36													3		108		
9	**Биологија**											3		108			3		96			6		204		
10	**Физичко васпитање**	2		72			2		72			2		72			2		64			8		280		
11	**Уметност**	1		36																		1		36		
12	**Математика**	5		180			5		180			5		180			5		160			20		700		
13	**Дискретна математика**						2		72													2		72		
14	**Примена рачунара**	3		108		60	2		72		30	2		72		30	2		64			9		316		120
15	**Рачунарски системи**	2		72																		2		72		

16	**Програмирање и програмски језици**	2		72			2		72			4		144		30						8		288		30
17	**Оперативни системи и рачунарске мреже**						1		36		30											1		36		30
18	**Модели и базе података**											2		72			2		64		40	4		136		40
19	**Напредне технике програмирања**											2		72			2		64		20	4		136		20
20	**Рачунарство и друштво**											1		36								1		36		
	УКУПНО 1 и 1а	**30**		**1080**		**60**	**30**		**1080**		**60**	**30**		**1080**		**60**	**30**		**960**		**60**	**120**		**4100**		**240**
	УКУПНО 1 и 1а	**30**		**1080**		**60**	**30**		**1080**		**60**	**30**		**1080**		**60**	**30**		**960**		**60**	**120**		**4100**		**240**

Ред. бр.	1а. ИЗБОРНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	У К У П Н О				час. у блоку год.
		раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.				
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње		
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В	
21	Грађанско васпитање	1		36			1		36			1		36			1		32			4		132		
22	Верска настава	1		36			1		36			1		36			1		32			4		132		

Ред. бр.	2. ФАКУЛТАТИВНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				час. у блоку год.	У К У П Н О				час. у блоку год.
		раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.					раз. час. наст.				
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње		
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В	
1	Други страни језик	2		72			2		72			2		72			2		64			8		280		
2	Филозофија природних наука											1		36			1		32			2		68		
3	Геометрија и визуелизација											2		72			2					2		72		
4	Микропроцесорски системи																		64			2		64		
	УКУПНО	2		72			2		72			5		180			5		160			14		548		
	УКУПНО	2		72			2		72			5		180			5		160			14		548		

ОСТВАРЕЊЕ НАСТАВНОГ ПЛАНА И ПРОГРАМА

Радне недеље									
Разред	**Настава у блоку**								**Остали радни дани**
	Разредно часовна настава	**Примена рачунара**	**Примена рачунара**	**Модели и базе података**	**Оперативни системи и рачунарске мреже**	**Напредне технике програмирања**	**Факултативне активности**	**Укупно**	
I разред	36 недеља	2 недеље	2 недеље				1 недеља	39 недеља	-
II разред	36 недеља	1 недеља	1 недеља		1 недеља		1 недеља	39 недеља	-
III разред	36 недеља	1 недеља	1 недеља				1 недеља	39 недеља	-
IV разред	32 недеље			1,3 недеље		0,7 недеља	1 недеља	39 недеља	4 недеље матура