

## НАСТАВНИ ПЛАН

Подручје рада: Гимназија

Образовни профил: УЧЕНИЦИ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКУ

		ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО									
		РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.					
		седми-чно		ГОДИ ШЊЕ			седми-чно		ГОДИ ШЊЕ			седми-чно		ГОДИ ШЊЕ			седми-чно		ГОДИ ШЊЕ			седми-чно		ГОДИ ШЊЕ							
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В			
<b>A1. ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		22		814				23		851				21		777				24		792				90		3234			
1.	а. Српски језик и књижевност б. _____ језик и књижевност*	4		148				3		111				3		111				4		132				14		502			
2.	Српски као нематерњи језик*	2		74				2		74				2		74				2		66				8		288			
3.	Страни језик	2		74				2		74				2		74				2		66				8		288			
4.	Историја	2		74				2		74															4		148				
5.	Географија	2		74				2		74															4		148				
6.	Музичка култура	1		37																					1		37				
7.	Физика	2		74				3		111				3		111				4		132				12		428			
8.	Хемија	2		74				2		74						74									4		148				
9.	Физичко и здравствено васпитање	2		74				2		74				2		74				2		66				8		288			
10.	Математика	5		185				5		185				5		185				5		165				20		720			
11.	Дискретна математика													2		74									2		74				
12.	Биологија													3		111				3		99				6		210			
13.	Психологија							2		74															2		74				
14.	Ликовна култура													1		37									1		37				
15.	Социологија																			2		66				2		66			
16.	Физиологија																			2		66				2		66			
<b>B1. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>		1		37				1		37				1		37				1		33				4		144			
1.	Грађанско васпитање / Верска настава	1		37				1		37				1		37				1		33				4		144			
<b>УКУПНО A1+B1</b>		23		851				24		888				22		814				25		825				94		3378			
<b>Укупно</b>		23		851		24		888		22		814		25		825		94		3378											

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

## НАСТАВНИ ПЛАН

Подручје рада: Гимназија

Образовни профил: УЧЕНИЦИ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКУ

		ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО				
		РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ				Настава у блоку год.
		седмично		ГОДИШЊЕ			седмично		ГОДИШЊЕ			седмично		ГОДИШЊЕ			седмично		ГОДИШЊЕ			седмично		ГОДИШЊЕ		
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В	
<b>A2. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		5	5	185	185		4	5	148	185		2	9	74	333		1	7	33	231		12	26	440	934	
1.	Примена рачунара	1	2	37	74			2		74			2		74							1	6	37	222	
2.	Програмирање	2	3	74	111		2	3	74	111			3		111							4	9	148	333	
3.	Рачунарски системи	2		74																		2		74		
4.	Оперативни системи и рачунарске мреже						2		74													2		74		
5.	Објектно оријентисано програмирање											1	3	37	111							1	3	37	111	
6.	Базе података											1	1	37	37		1	2	33	66		2	3	70	103	
7.	Програмске парадигме																	3		99			3		99	
8.	Веб програмирање																	2		66			2		66	
<b>УКУПНО A2</b>		5	5	185	185		4	5	148	185		2	9	74	333		1	7	33	231		12	26	440	934	
<b>Укупно</b>		<b>10</b>		<b>370</b>			<b>9</b>		<b>333</b>			<b>11</b>		<b>407</b>			<b>8</b>		<b>264</b>			<b>38</b>		<b>1374</b>		