

**Наставни план: АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР**

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																		
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње																		
	Т	В	ПН	Б	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				340				12				408			10				310			1723	70			1793
1 Српски језик и књижевност	3				105				3				102				3				102			3				93			402			402	
1.1 _____ језик и књижевност*	3				105				3				102				3				102			2				93			402			402	
2 Српски као нематерњи језик*	2				70				2				68				2				68			2				62			268			268	
3 Страни језик	2				70				2				68				2				68			2				62			268			268	
4 Физичко васпитање	2				70				2				68				2				68			2				62			268			268	
5 Математика	3				105				3				102				3				102			3				93			402			402	
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				68									68			68		
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>	1				35				1				34				3				102			3				93			264			264	
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1				35				1				34				1				34			1				31			134			134	
2 Изборни предмети **																	2				68			2				62			130			130	
<b>Укупно A1+B</b>	20	2			700	70			11				374				13				442			11			341			1857	70		1927		
<b>Укупно</b>	<b>22</b>		<b>770</b>				<b>11</b>				<b>374</b>				<b>13 (15'')</b>				<b>442 (510'')</b>				<b>11 (13'')</b>				<b>341 (403'')</b>				<b>1927 (2057'')</b>				

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

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

## НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

### I Наставни план за образовни профил АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																				
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње																				
	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ												
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	5	4			175	140		60	8	13			272	442		90	6	11			204	374		90	6	13			186	403		90	837	1359		330	2526
1 Грађевински материјали	2				70			12																					70			12	82				
2 Физика	2				70				2				68																138				138				
3 Нацртна геометрија и техничко цртање	2					70		30	2				68		30														138		60		198				
4 Грађевинске конструкције	1	2			35	70		18	1	3			34	102		30	1	2			34	68							103	240		48	391				
5 Слободноручно цртање									2				68																68				68				
6 Историја архитектуре									2				68																68				68				
7 Апликативни рачунарски програми										4			136					2				68							204				204				
8 Статика и отпорност материјала									1	2			34	68			1	1			34	34							68	102			170				
9 Основе геодезије									1				34			30													34			30	64				
10 Технологија грађевинских радова									1				34				2	1			68	34		30	1	2			31	62		60	133	96		90	319
11 Разрада пројеката																	1	3			34	102		60	1	3			31	93			65	195		60	320
12 Армиранобетонске конструкције																	1	2			34	68			1	2			31	62			65	130			195
13 Монтажне конструкције																		1	2							1	2		31	62			31	62			93
14 Кућне инсталације																		1	2							1	2		31	62			31	62			93
15 Урбанизам																									1				31			30	31			30	61
16 Предузетништво																			2							2			62				62				62
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>																	2				68				2				62				130				130
1 Изборни предмети																	2				68				2				62				130				130
2 Укупно A2+B	5	4			175	140		60	8	13			272	442		90	(**8)	11			(**272)	374		90	(**8)	13			(**248)	403		90	(**967)	1359		330	(**2656)
<b>Укупно</b>	<b>9</b>				<b>375</b>				<b>21</b>				<b>804</b>				<b>17</b>				<b>668</b>				<b>19</b>				<b>679</b>				<b>2526</b>				

Напомена: \*\* Уколико ученик изабере све стручне изборне предмете

#### Б. Листа изборних предмета према програму образовног профила

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
<b>Стручни предмети</b>					
1	*Основе нискоградње			2	2
2	*Основе комуналне хидротехнике			2	2
3	*Савремена архитектура			1	1
4	*Просторна композиција			1	1
5	Ентеријери				2
6	**Перспектива				2
7	Енергетска ефикасност објеката				2

\* ученик бира предмете само у једној години

\*\* подела одељења на групе