

**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	Т	В	ПН	Б	Т	В	П	Т	В	ПН	Б	Т	В	П	Т	В	П	Т	В	П	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 А1+Б</b>	20	2		700	70			11			374			13	(15 <sup>**</sup> )		442	(510 <sup>**</sup> )		11	(13 <sup>**</sup> )		341	(403 <sup>**</sup> )		1857	70	(1987 <sup>**</sup> )	1927	(2057 <sup>**</sup> )
<b>Укупно</b>	22		770				11		374				13 (15 <sup>**</sup> )		442 (510 <sup>**</sup> )		11 (13 <sup>**</sup> )		341 (403 <sup>**</sup> )		1927 (2057 <sup>**</sup> )									

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

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

**ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**

План наставе и учења 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												
	5	4			175	140		60	9	12			306	408		90	6	11			204	374		90	7	12			186	372		90	902	1294		330	2526
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	5	4			175	140		60	9	12			306	408		90	6	11			204	374		90	7	12			186	372		90	902	1294		330	2526
1. Грађевински материјали	2				70			30																									70			30	100
2. Физика	2				70				2				68																				138				138
3. Грађевинске конструкције	2	3			70	105		30	1	3			34	102		60	1	2			34	68											103	310		90	503
4. Нацртна геометрија									1	2			34	68																			34	68			198
5. Слободноручно цртање									2				68																				68				68
6. Историја архитектуре са заштитом градитељског наслеђа									2				68			30																	68			30	98
7. Апликативни рачунарски програми									4				136				3				102													238			238
8. Статика и отпорност материјала									1	1			34	34			1	1			34	34											68	68			136
9. Технологија грађевинских радова									2				68				2	1			68	34		30	1	2			31	62		60	167	96		90	353
10. Разрада пројеката																	1	3			34	102		60	1	3			31	93			65	195		60	320
11. Армиранобетонске конструкције																	1	1			34	34			1	2			31	62			65	96			161
12. Монтажне конструкције																									1	1			31	31			31	31			62
13. Кућне инсталације																									1	2			31	62			31	62			93
14. Урбанизам																									2				62			30	62			30	92
15. Предузетништво																									2				62				62				62
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>																	2				68				2				62				130				130
1 Изборни предмети																	2				68				2				62				130				130
<b>2 Укупно А2+Б</b>	5	4			175	140		60	9	12			306	408		90	6	11			204	374		90	7	12			217	372		90	902	1294		330	2526
<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