

Наставни план: АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР

		I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																			
		недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње														
		Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Σ								
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		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						
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ		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							
Укупно А1+Б		20	2		700	70		11			374			13			442			11			341			1857	70			1927							
Укупно					770				11				374				13 (15**)				442 (510**)				11 (13**)				341 (403**)				1927 (2057**)				

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

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

Б. Листа изборних предмета према програму образовног профила

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Општеобразовни предмети					
1	Изабрана поглавља математике			2	2
2	Логика са етиком*			2	2
3	Историја (одабране теме)*			2	2
4	Екологија и заштита животне средине*			1	1
5	Музичка култура*			1	1

*Ученик бира предмет једном у току школовања у трећем или четвртном разреду

Остали облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	70	68	68	62	268
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

	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			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Други предмети*	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секција 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 плановима других образовних профила истог или другог подручја рада, наставним плановима гимназије или по програмима који су петходно донети

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	35	34	34	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)	2	2	3	3
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ							
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	4		210	105		60	9	12		306	408		90	6	11		204	374		90	7	12		217	372		90	937	1259		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									138	275		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
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ															2			68				2			62				130				130
1 Изборни предмети															2			68				2			62				130				130
2 Укупно A2+Б	6	3		210	105		60	9	12		306	408		90	6	11		204	374		90	7	12		217	372		90	937	1259		330	2526
Укупно	9		375		21		804		17 (**19)		668 (**736)		19 (**21)		679 (**741)		2526 (**2656)																

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
Стручни предмети					
1	*Основе нискоградње			2	2
2	*Основе комуналне хидротехнике			2	2
3	*Савремена архитектура			2	2
4	*Градитељско наслеђе и традиција			2	2
5	**Ентеријери				2
6	**Перспектива				2

* ученик бира предмете само у једној години

** подела одељења на групе

Остали облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	70	68	68	62	268
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

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
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			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Други предмети*	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секција 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 опредељењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени наставним плановима других образовних профила истог или другог подручја рада, наставним плановима гимназије или по програмима који су претходно донети

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	35	34	34	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)	2	3	3	3
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39