

План наставе и учења – ОПЕРАТЕР ОСНОВНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					УКУПНО							
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње							
	Т	В ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ				
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	12	2	420	70			11			385				6			186			960	70		1030
1. Српски језик и књижевност	3		105				2			70				2			62			237			237
1.1. _____ језик и књижевност*	3		105				2			70				2			62			237			237
2. Српски као нематерњи језик*	2		70				2			70				2			62			202			202
3. Страни језик	2		70				2			70				1			31			140			140
4. Физичко васпитање	2		70				2			70				2			62			202			202
5. Математика	2		70				2			70				1			31			171			171
6. Рачунарство и информатика		2		70																	70		70
7. Екологија и заштита животне средине	1		35																	35			35
8. Ликовна култура							1			35										35			35
9. Географија							1			35										35			35
10. Историја	2		70																	70			70
11. Социологија са правима грађана							1			35										35			35
<b>A2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>	1		35				2			70				2			62			167			167
1. Грађанско васпитање / Верска настава	1		35				1			35				1			31			101			101
2. Изборни предмет према програму образовног профила**							1			35				1			31			66			66
<b>Укупно A1 + A2</b>	13	2	455	70			12			420				7			217			1061	70		1131
<b>Укупно</b>	<b>15</b>		<b>525</b>				<b>12 (**13)</b>			<b>420(455**)</b>				<b>7 (8**)</b>			<b>217 (248**)</b>			<b>1131 (1197**)</b>			

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

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

A2: Листа изборних програма			
РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД	
		I	II
<b>Општеобразовни предмети</b>			
1.	Музичка култура		1
2.	Историја (одабране теме)		1
3.	Изабрани спорт		1

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

За образовни профил: ОПЕРАТЕР ОСНОВНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				УКУПНО																
	недељно			годишње	недељно			годишње	недељно			годишње	годишње																
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ										
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	8	3	6	280	105	210	60	6	1	12	210	35	420	60	6	18	186	558	90	606	210	1188	210	2214					
1. Физика	2			70																70				70					
2. Техничко цртање са читањем планова		2			70																70			70					
3. Грађевински материјали	2			70																70				70					
4. Грађевинске конструкције	1	1		35	35			1	1		35	35								70	70			140					
5. Статика								2			70										70			70					
6. Организација грађења															2		62			62				62					
7. Технологија рада са практичном наставом	3		6	105		210	60	3		12	105		420	60	2		62		558	90	272		1188	210	1670				
8. Предузетништво															2		62			62				62					
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>								1			35				2		31			66				66					
1. Изборни програм образовног профила**								1			35				1		31			66				66					
<b>Укупно А2+Б</b>	8	3	6	280	105	210	60	6	1	12	210	35	420	60	6	18	186	558	90	606	210	1188	210	2214					
<b>Укупно А2+Б</b>	17			445				19 (**20)				725 (**760)				24 (**25)				834 (**865)					2214 (**2280)				

Напомена: \*\* Ученик бира програм са листе општеобразовних или стручних изборних програма

Листа изборних програма

Р.б.	Стручни изборни програми	РАЗРЕД		
		I	II	III
1.	Савремени грађевински материјали*		1	1
2.	Култура становања*		1	1
3.	Одрживи развој*			1

\*Ученик бира једном предмет у току школовања