

План наставе и учења – РУКОВАЛАЦ ГРАЂЕВИНСКОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				УКУПНО				
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње				
	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 програм 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>2</b>	<b>525</b>	<b>70</b>	<b>12 (**13)</b>	<b>0</b>	<b>420(455**)</b>	<b>0</b>	<b>7 (8**)</b>	<b>0</b>	<b>217 (248**)</b>	<b>0</b>	<b>1131 (1197**)</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1197**</b>

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

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

A2: Листа изборних програма			
№	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: РУКОВАЛАЦ ГРАЂЕВИНСКОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ

	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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	7	3	6	245	105	210	60	6	1	12	210	35	420	60	8	18	248	248	558	90	672	140	1188	210	2241	
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. Грађевинска механизација								2			70				2		62				132				132	
6. Организација грађења															2		62				62				62	
7. Технологија занимања	2			70				3			105				2		62				237				237	
8. Практична настава			6			210	60			12			420	60		18		558	90				1188	210	1398	
9. 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>	7	3	6	245	105	210	60	6	1	12	210	35	420	60	8	18	248	248	558	90	703	140	1188	210	2241	
<b>Укупно А2+Б</b>		16		620				19 (**20)			725 (**760)				26 (**27)		896 (**927)				2241 (**2307)					

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

**Листа изборних програма**

Р.б.	Стручни изборни програми	РАЗРЕД		
		I	II	III
1.	Машине за производњу и просејавање каменог агрегата		1	1
2.	Машине за специјализоване послове на градилишту		1	1

\* Ученик бира једном предмет у току школовања