

План наставе и учења – 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	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ								
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	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
A2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	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
Укупно A1 +A2	13	2		455	70			12				420				7				217				1061	70			1131
Укупно								12 (**13)				420(455**)				7 (8**)				217 (248**)				1131 (1197**)				

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

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

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			
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3	6	245	105	210	60	6	1	12	210	35	420	60	8	18	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			
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ								1			35				2		31					66				66			
1. Изборни програм образовног профила**								1			35				1		31					66				66			
Укупно А2+Б	7	3	6	245	105	210	60	6 (**7)	1	12	210 (**245)	35	420	60	8 (**9)	18	248 (**217)	558	90	703 (**769)	140	1188	210	2241 (**2307)					
Укупно А2+Б	16			620					19 (**20)			725 (**760)					26 (**27)			896 (**927)					2241 (**2307)				

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