

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	Б	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>									12 (**13)				420(455**)				7 (8**)				217 (248**)				1131 (1197**)				

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

За образовни профил: ОПЕРАТЕР ОСНОВНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

	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	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		18		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 A2+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 A2+Б</b>									19 (**20)				725 (**760)				24 (**25)				834 (**865)				2214 (**2280)				

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