

**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		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		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

### Остваривање образовања и васпитања

ОБЛИК ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	70	70	62	202
Додатна настава *	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунска настава *	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремна настава *	до 30	до 30	до 30	до 120
Друштвено-корисни рад *	до 30	до 30	до 30	до 120

\* Ако се укаже потреба за овим облицима рада

### Факултативни облици образовно-васпитног рада\*\*

ОСТАЛИ ОБЛИЦИ ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана
Језик националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно		
Трећи страни језик	2 часа недељно		
Факултативни предмети/програми*	1–2 часа недељно		
Слободне активности ученика (хор, оркестар, секције, техничке, хуманитарне, спорско-рекреативне и друге ваннаставне активности)	30–60 часова годишње		
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15–30 часова годишње		
Културно-уметничке активности школе	2 радна дана		

\* Поред обавезних предмета и изборних програма школа може да организује, у складу са одређењима ученика, факултативну наставу из предмета/програма који су утврђени плановима наставе и учења других образовних профила истог или другог подручја рада, као и плановима наставе и учења за гимназије, а који су утврђени школским програмом.

\*\* Факултативни облици васпитно-образовног рада обавезни су за ученике који се за њих одреде.

### Остваривање плана и програма наставе и учења

#### 1. Распоред радних недеља у току наставне године

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД
Разредно-часовна настава	35	35	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)	2	2	3
Обавезне и факултативне ваннаставне активности	2	2	2
Завршни испит			3
<b>Укупно радних недеља</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 2. Подела одељења у групе<sup>1</sup>

разред	предмет/ модул	годишњи фонд часова			*број ученика по групи до	Помоћни наставник**
		вежбе	практична настава/ учење кроз рад	настава у блоку		
I	Практична настава		210	60	15/5*	да
II	Практична настава/учење кроз рад		420	60	15/5	да
III	Практична настава/учење кроз рад		558	90	15/5	да

<sup>1</sup> Ученици се деле у групе на часовима који су планом наставе и учења предвиђени за вежбе, практичну наставу или наставу у блоку

\* уколико се програм реализује по дуалном моделу, минимално један инструктор на предвиђени број ученика

\*\* за вежбе и практичну наставу која се одвија у школи