

## НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ

### I НАСТАВНИ ПЛАН

Недељни годишњи фонд часова општеобразовних предмета за образовни профил: БРАВАР - ЗАВАРИВАЧ

	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>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	12	2		420	70			9			315				7			217				952	70			1022
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				171				171
4 Физичко васпитање	2			70				2			70				2			62				202				202
5 Математика	2			70				2			70				1			31				171				171
6 Историја	2			70																		70				70
7 Рачунарство и информатика		2			70																		70			70
8 Географија	1			35																		35				35
9 Екологија и заштита животне средине								1			35											35				35
10 Социологија са правима грађана															1			31				31				31
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>	1			35				2			70				2			62				167				167
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			35				1			35				1			31				101				101
2 Изборни предмети								1			35				1			31				66				66
<b>Укупно А1+Б</b>	13	2		455	70			10 (11**)			350 (385**)				8 (9**)			248 (279**)				1053 (1119**)	70			1123 (1189**)
<b>Укупно А1+Б</b>	<b>15</b>			<b>525</b>				<b>10 (11*)</b>			<b>350 (385*)</b>				<b>8 (9*)</b>			<b>248 (279*)</b>				<b>1123 (1189*)</b>				

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

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

Т-теорија, В-вежбе, ПН-практична настава, Б-блок практичне настава

## I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил Бравар - заваривач  
када се реализује по дуалном моделу\*

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							УКУПНО					Σ
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње					
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Б	
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	4	6	6	140	210	210	60	2	6	12	70	210	420	60	5	18		155	558	90	210	575	210	978	210	2183	
1 Техничко цртање		3		105																				105		105	
2 Машински материјали	2			70																	70					70	
3 Техничка механика	2			70																	70					70	
4 Машински елементи									3		105													105		105	
5 Техничка физика								2			70										70					70	
6 Технологија браварских радова		3		105																				105		105	
7 Основе браварских радова			6			210	60																	210	60	270	
8 Технологија металних конструкција и процесне опреме									3		105													105		105	
9 Металне конструкције и процесна опрема										12		420	60											420	60	480	
10 Технологија заварених конструкција															3			93						93		93	
11 Заварене конструкције																18			558	90				558	90	648	
12 Предузетништво															2			62						62		62	
<b>B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>								1			35				1	1		31						66			
2 Изборни програм према програму образовног профила								1			35				1			31						66		66	
<b>Укупно A2+B2</b>	4	6	6	140	210	210	60	2 (*3)	6	12	70 (*105)	210	420	60	(*1)	5	18	(*31)	155	558	90	210 (*276)	575	210	978	210	2183 (*2249)
<b>Укупно A2+B2</b>	16			620				20(*21)			760(*795)				23(*24)			803(*834)				2183(*2249)					

Напомена: \* Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку

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