

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил **БРАВАР - ЗАВАРИВАЧ***

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							УКУПНО				Σ
	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	
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	6	6	175	210	210	60	4	4	12	140	140	420	60		5	18		155	558	90	315	505	1188	210	2218
1 Техничко цртање		3			105																		105			105
2 Машински материјали	2			70																		70				70
3 Техничка механика	3			105																		105				105
4 Машински елементи								3			105											105				105
5 Основе електротехнике са електроником								1	1		35	35										35	35			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
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ								1			35				1			31				66			66	
2 Изборни програми према програму образовног профила**								1			35				1			31				66			66	
Укупно Б1+Б2	5	6	6	175	210	210	60	4 (*5)	4	12	140 (*175)	140	420	60	(*1)	5	18	(*31)	155	558	90	315 (*381)	505	1188	210	2218 (*2284)
Укупно	17			655				20 (*21)			760 (*795)				23 (*24)			803 (*834)				2218 (*2284)				

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу и практичне облике наставе

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

II ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил
када се реализује по дуалном моделу БРАВАР - ЗАВАРИВАЧ **

	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	
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	6	6	175	210	210	60	4	4	12	140	140	420	60		5	18		155	558	90	315	505	210	978	210	2218
1 Техничко цртање		3		105																		105				105	
2 Машински материјали	2			70																	70					70	
3 Техничка механика	3			105																	105					105	
4 Машински елементи								3			105										105					105	
5 Основе електротехнике са електроником								1	1		35	35									35	35				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	
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ								1			35				1			31			66					66	
2 Изборни програм према програму образовног профила**								1			35				1			31			66					66	
Укупно Б1+Б2	5	6	6	175	210	210	60	4 (*5)	4	12	140 (*175)	140	420	60	(*1)	5	18	(*31)	155	558	90	315 (*381)	505	210	978	210	2218 (*2284)
Укупно	17			655				20 (*21)			760 (*795)				(*31)			155				2218 (*2284)					

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, практичне облике наставе и учење кроз рад

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

Настава у блоку у другом и трећем разреду се реализује као учење кроз рад.