

План наставе и учења: 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
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		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 и здравствено 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
Б: 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 програми **								1			35				1			31				66				66
Укупно A1+B		13	2		455	70			10 (11**)			350 (385**)				8 (9**)			248 (279**)				1053 (1119**)	70			1123 (1189**)
Укупно A1+A2+B		15			525				10 (11**)			350 (385**)				8 (9**)			248 (279**)				1123 (1189**)				

** Број часова за ученике који за изборни програм одаберу предмет са листе општеобразовних програма

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.