

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА: Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					УКУПНО			
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Б	Σ
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	13	2	455	70		8		280			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. Рачунарство и информатика		2		70													70		70
7. Историја	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
A2: 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 програм према програму образовног профила**						1		35			1		31			66			66
Укупно A1 + A2	14	2	490	70		9		315			8		248			1053	70		1123
Укупно	16		560			9 (10**)		315(350**)			8 (9**)		248 (279**)			1123 (1119**)			1189**)

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

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

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил ИНСТАЛАТЕР ВОДОВОДА, ГРЕЈАЊА И КЛИМА УРЕЂАЈА
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	
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	4	6	175	140	210	60	9	0	12	315	0	420	60	2	2	18	62	62	558	90	552	202	210	978	210	2152
1 Техничко цртање		3		105																				105			105
2 Машински материјали	2			70																				70			70
3 Техничка механика	2			70																				70			70
4 Основе електротехнике и електронике	1	1		35	35																			35	35		70
5 Техничка физика								2			70													70			70
6 Машински елементи								2			70													70			70
7 Технологија обраде								2			70													70			70
8 Цевне инсталације и санитарни уређаји								3			105													105			105
9 Грејање и клима уређаји															2				62					62			62
10 Предузетништво																2			62					62			62
11 Практична настава			6			210	60			12			420	60			18			558	90			210	978	210	1398
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ								1			35				1			31						66			66
2 Изборни програм према програму образовног профила								1			35				1			31						66			66
Укупно A2+B2	5	4	6	175	140	210	60	9 ^(*)	0	12	315 ^(*)	0	420	60	2 ^(*)	2	18	62 ^(*)	62	558	90	552 ^(*)	202	210	978	210	2152 ^(*)
Укупно A2+B2	15			585				21^(*)			795^(*)				22^(*)			772^(*)				2152^(*)					

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