

Образовни профил: ТЕХНИЧАР ЗА ПОЛИМЕРЕ

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО			
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Б	Σ
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	15	2	495	66		12		396			10		340			12		336			1567	66		1633
1 Српски језик и књижевност	3		99			3		99			3		102			3		84			384			384
1.1 _____ језик и књижевност*	3		99			3		99			3		102			3		84			384			384
2 Српски као нематерњи језик*	2		66			2		66			2		68			2		56			256			256
3 Страни језик	2		66			2		66			2		68			2		56			256			256
4 Физичко васпитање	2		66			2		66			2		68			2		56			256			256
5 Математика	3		99			3		99			3		102			3		84			384			384
6 Рачунарство и информатика		2		66																		66		66
7 Историја	2		66																		66			66
8 Ликовна култура	1		33																		33			33
9 Биологија	2		66																		66			66
10 Географија						2		66													66			66
11 Социологија са правима грађана															2		56				56			56
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	1		33			3		99			3		102			3		84			318			318
1 Грађанско васпитање / Верека настава	1		33			1		33			1		34			1		28			128			128
2 Изборни програми према програму образовног профила**						2		66			2		68			2		56			190			190
Укупно А1 + Б	16	2	528	66		13 (15**)		429 (495**)			11 (13**)		374 (442**)			13 (15**)		364 (420**)			1695 (1885**)	66		1761 (1951**)
Укупно	18		594			13(15**)		429(495**)			11 (13**)		385 (455**)			13 (15**)		364 (420**)			1761 (1951**)			

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

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

Т-теорија, В-вежбе, Б-блок настава

2. 6 ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил ТЕХНИЧАР ЗА ПОЛИМЕРЕ
када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО				Σ		
	недељно			годишње					недељно			годишње					недељно			годишње					недељно			годишње											
	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б									
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	7		231	231		120	6	5	6	198	165	222	120	6	1	12	204	34	444	90	3	2	12	90	60	408	120	723	490	1074	450	2737						
1 Општа и неорганска хемија	3	3		99	99		30																				99	99		30	228								
2 Техничко цртање са машинским елементима		2			66																								66		66								
3 Техничка физика	2			66																							66				66								
4 Органска хемија	2	2		66	66		30																				66	66		30	162								
5 Аналитичка хемија								2	1		66	33		30													66	33		30	129								
6 Физичка хемија								2	2		66	66		30													66	66		30	162								
7 Технолошке операције								2	2		66	66			2	1		68	34								134	100			234								
8 Хемија макромолекула															2			68									68				68								
9 Технологија полимера															2			68				3					158				158								
10 Практична настава							60			6			222	60			12			444	90			12		408	120		1074	330	1404								
11 Предузетништво																						2		60				60			60								
B2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ								2			66				2			68				2			60			194				194							
2 Изборни предмет према програму образовног профила								2			66				2			68				2			60			194				194							
Укупно A2+B2	7	7		231	231		120	6 ^{8*}	5	6	198 ^{264*}	165	222	120	6 ^{8*}	1	12	204 ^{272*}	34	444	90	3 ^{5*}	2	12	90 ^{150*}	60	408	120	723 ^{907*}	490	1074	450	2931						
Укупно A2+B2	14			582					17 (19**)				705 (771**)					19 (21**)				772 (840**)					17 (19**)				678 (738**)					2737 (2931**)			

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

** Уколико ученик изабере изборни предмет према програму образовног профила