

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА: ТЕХНИЧАР ВУЧЕ

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО			
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
	У	В	У	В	Б	У	В	У	В	Б	У	В	У	В	Б	У	В	У	В	Б	Σ			
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	666	74		11		385			12		420			10		310			1781	74	1855	
1 Српски језик и књижевност	3		111			3		105			3		105			3		93			414		414	
1.1 _____језик и књижевност ⁴	3		111			3		105			3		105			3		93			414		414	
2 Српски као нематерњи језик ⁴	2		74			2		70			2		70			2		62			276		276	
3 Страни језик	2		74			2		70			2		70			2		62			276		276	
4 Физичко васпитање	2		74			2		70			2		70			2		62			276		276	
5 Математика	3		111			3		105			3		105			3		93			414		414	
6 Рачунарство и информатика		2		74																		74	74	
7 Историја	2		74																		74		74	
8 Географија	2		74																		74		74	
9 Биологија	2		74																		74		74	
10 Хемија	2		74																		74		74	
11 Ликовна култура						1		35													35		35	
12 Социологија са правима грађана											2		70								70		70	
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	1		37			3		35			3		105			3		93			270		270	
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1		37			1		35			1		35			1		31			138		138	
2 Изборни програми према програму образовног профила ^{**}											2		70			2		62			132		132	
Укупно А1 + Б	19	2	703	74		12		420			13		455			11		341			1919	74	1993	
Укупно	21		777			12		420			13 (15 ^{''})		455 (525 ^{''})			11 (13 ^{''})		341 (403 ^{''})			1993 (2125 ^{''})			

Напомена:⁴За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

^{**} Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

У-теорија, В-вежбе, Б-блок настава

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Техничар вуче када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						IV РАЗРЕД						УКУПНО				Σ				
	НЕДЕЛНО			ГОДИШЊЕ			НЕДЕЛНО			ГОДИШЊЕ			НЕДЕЛНО			ГОДИШЊЕ			НЕДЕЛНО			ГОДИШЊЕ			ГОДИШЊЕ								
	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б								
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	0	296	111	0	0	12	8	0	420	280	0	60	11	6	0	385	0	210	60	9	10	0	279	124	186	90	1380	515	396	210	2501
1 Техничка физика	2			74																						74						74	
2 Основи саобраћаја и транспорта	2			74																						74						74	
3 Железничка возила	2	1		74	37			2	2		70	70														144	107					251	
4 Технологија железничког саобраћаја	2			74				2	2		70	70	30	2	1		70	35	30		2	2		62	62			276	132	35	90	533	
5 Техничко путовање са шкoлним возом	2			74																						74						74	
6 Железничка постројења								2			70			2			70											140					140
7 Саобраћајна технологија								2			70																	70					70
8 Колеце и колењце								2			70		30	2	1		70	35						62		30	202		35	30	267		
9 Електрични уређаји								2	2		70	70																70	70				140
10 Савремене технологије на железници								2			70			2	1		70	35										70	70	35			175
11 Управљање електро-мичним возилома														3	3		105	105	30	3	4		93		124	30	198		229	60		487	
12 Управљање дизел-мичним возилома																					2	2		62		62	30	62		62	30	154	
13 Предузетништво																						2			62			62					62
B2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ														2			70			2			62				132					132	
2 Изборни програм према програму образовног профила														2			70			2			62				132					132	
Укупно A2+B2	8	3	0	296	111	0	0	12	8	0	420	280	0	60	11	6	0	385	0	210	60	9	10	0	279	124	186	90	1380	515	396	210	2501
															(13**)	6	0	(455**)	0	210	60	(11**)	10	0	(341**)	124	186	90	(1512**)	515	396	210	(2633**)
Укупно A2+B2	11			407			20			760			17 (39**)			655 (725**)			19 (21**)			679 (741**)			2051 (2633**)								

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