

VII. НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ОПШТЕОБРАЗОВНИХ ПРЕДМЕТА ЗА ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР

I. НАСТАВНИ ПЛАН

Недељни и годишњи фонд часова општеобразовних предмета за образовни профил: **ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР**

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																						
	недељно			годишње	недељно			годишње	недељно			годишње	недељно			годишње	годишње				Σ																		
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т		В	ПН	Б															
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	15	2	0	555	74	0	0	10	0	0	350	0	0	0	10	0	0	350	0	0	0	12	0	0	384	0	0	0	1639	74	0	0	1713						
1. Српски језик и књижевност	3			111				3			105				3			105				3			96				417				417						
1.1 _____језик и књижевност	3			111				3			105				3			105				3			96				417				417						
2. Српски као нематеријални језик	2			74				2			70				2			70				2			64				278				278						
3. Страни језик I	2			74				2			70				2			70				2			64				278				278						
4. Физичко васпитање	2			74				2			70				2			70				2			64				278				278						
5. Математика	3			111				3			105				3			105				3			96				417				417						
6. Рачунарство и информатика		2			74																							74				74							
7. Историја	2			74																								74				74							
8. Екологија и заштита животне средине	1			37																								37				37							
9. Географија	2			74																								74				74							
10. Социологија са правима грађана																	2			64							64				64								
A2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	1	0	0	37	0	0	0	3	0	0	105	0	0	0	3	0	0	105	0	0	0	3	0	0	96	0	0	0	343	0	0	0	343						
1. Грађанско васпитање / Верска настава	1			37				1			35				1			35				1			32				139				139						
2. Изборни предмет према програму изобразовног профила**				0				2			70				2			70				2			64				204				204						
Укупно A1+ A2	18			666				11 (13**)				385 (455**)				11 (13**)				385 (455**)				13 (15**)				416 (480**)				1852 (2056**)				1852 (2056**)			

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

^{**} Ученици бирају предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Прехрамбени техничар
када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО					Σ
	недељно				годишње				недељно				годишње				недељно				годишње				годишње													
	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Б									
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	8			222	296			11	8			385	280		60	9	4	6		315	140	210	60	4	7	6		128	224	192	60	1050	940	402	180	2572	
1 Исхрана људи	1				37																								37				37					
2 Технике рада у лабораторији		6				222																							222				222					
3 Физика	2				74				2				70																144				144					
4 Хемија	3	2			111	74			3	2			105	70															216	144			360					
5 Аналитичка хемија									1	2			35	70															35	70			105					
6 Основи прехр технол* Технологија воде									2	2			70	70		60													70	70		60	200					
7 Технолошке операције									3	2			105	70			2	3			70		105						175	70	105		350					
8 Ензимологија																	1				35								35				35					
9 Физичка хемија																	2	2			70	70							70	70			140					
10 Микробиологија																	2	2			70	70							70	70			140					
11 Изборне прехранбене технологије 1																	2	3			70		105	60					70		105	60	235					
12 Изборне прехранбене технологије 2																									3	3	4		96	96	128	60	96	96	128	60	380	
13 Контрола квалитета у прехр. индустрији																									1	2	2		32	64	64		32	64	64		160	
14 Предузетништво																										2			64				64				64	
B2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ									2				70				2				70				2				64				204				204	
1 Изборни предмет према програму образовног профила									2				70				2				70				2				64				204				204	
Укупно A2+B2	6	8			222	296			11 (**13)	8			385 (**455)	280		60	9 (**11)	4	6		315 (**385)	140	210	60	6 (**8)	4	6		128 (**192)	224	192	60	1050 (**1254)	940	402	180	2572 (**2776)	
Укупно A2+B2	14				518				19 (**21)				725 (**795)				19 (**21)				725 (**795)				17 (**19)				604 (**668)					2572 (**2776)				

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

** Ученик бира са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

*** Стручно веће наставника прехранбено - технолошке групе предмета бира за свако уписано одељење одговарајућу технологију са листе изборних технологија у зависности од типа производње у региону у коме се налази школа