

**ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**

за образовни профил **ОПЕРАТЕР У ПРЕХРАМБЕНОЈ ИНДУСТРИЈИ**

	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			
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>933</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1001</b>			
1 Српски језик и књижевност	3			102				2			66				2			58				226				226			
2 _____ језик и књижевност	3			102				2			66				2			58				226				0			
1.1 Српски као нематерњи језик	2			68				2			66				2			58				192				0			
3 Страни језик	2			68				2			66				1			29				163				163			
4 Физичко васпитање	2			68				2			66				2			58				192				192			
5 Математика	2			68				2			66				1			29				163				163			
6 Рачунарство и информатика		2			68																		68			68			
7 Историја	2			68																		68				68			
8 Географија											0				1			29				29				29			
9 Екологија и заштита животне средине	1			34																		34				34			
10 Ликовна култура											0				1			29				29				29			
11 Социологија са правима грађана															1			29				29				29			
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>			
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			34				1			33				1			29				96				96			
2 Изборни предмет према програму образовног профила**								1			33				1			29				62				62			
<b>Укупно A1+A2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b> <b>(**</b> <b>10)</b>			<b>297</b> <b>(**</b> <b>330)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b> <b>(**</b> <b>11)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b> <b>(**</b> <b>319)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1029</b> <b>(**</b> <b>1091)</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1097</b> <b>(**</b> <b>1159)</b>			
<b>Укупно</b>	<b>15</b>			<b>510</b>				<b>9 (** 10)</b>				<b>297 (** 330)</b>				<b>10 (** 11)</b>				<b>290 (** 319)</b>				<b>1097 (** 1159)</b>					

Напомена:

\*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

\*\* Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

**ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**  
за образовни профил **Оператер у прехранбеној индустрији**  
када се реализује по дуалном моделу\*

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							УКУПНО				
	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	УКР	Б	Σ
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	10	6		340	204		90	8	2	12	264	66	396	120	6	3	12	174	87	348	150	778	357	744	360	2239
12 Физика	2			68																		68				68
13 Хемија	2			68																		68				68
14 Исхрана људи	1			34																		34				34
15 Операције и мерења у прехранбеној производњи	2	2		68	68			2			66											134	68			202
16 Прехранбена технологија	3			102				4			132				4			116				350				350
17 Производња прехранбених производа		4			136		90			12			396	120			12			348	150		136	744	360	1240
18 Здравствена безбедност хране								2	2		66	66										66	66			132
19 Тржиште и промет прехранбених производа															2	1		58	29			58	29			87
20 Предузетништво																2			58				58			58
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>								1			33				1			29				62				62
1 Изборни програми према програму образовног профила*								1			33				1			29				62				62
<b>Укупно А1+Б</b>	10	6		340	204		90	8 <sup>(*)</sup>	2	12	264 <sup>(*)</sup>	66	396	120	6 <sup>(*)</sup>	3	12	174 <sup>(**)</sup>	87	348	150	778 <sup>(***)</sup>	357	744	360	2239 <sup>(**)</sup>
<b>Укупно</b>	16			634				22 <sup>(**)</sup>			846 <sup>(**)</sup>				21 <sup>(**)</sup>			759 <sup>(**)</sup>				2239 <sup>(**)</sup>				

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