

## I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

### за образовни профил Месар

	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>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	10	8		350	280		60	8	2	12	272	68	408	90	6	3	12	180	90	360	120	802	438	768	270	2278			
11 Физика	2			70																		70				70			
12 Хемија	2			70																		70				70			
13 Исхрана људи	1			35																		35				35			
14 Операције и мерења у месарству	2	2		70	70																	70	70			140			
15 Технологија меса	3			105				4			136				4			120				361				361			
16 Обрада и прерада меса		6			210		60			12			408	90			12			360	120		210	768	270	1248			
17 Здравствена безбедност хране								2	2		68	68										68	68			136			
18 Објекти и опрема у месарству								2			68											68				68			
19 Тржиште и промет месарских производа															2	1		60	30			60	30			90			
20 Предузетништво																2			60				60			60			
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>								1			34				1			30				64				64			
1 Изборни програми према програму образовног профила*								1			34				1			30				62				64			
<b>Укупно А1+Б</b>	10	8		350	280		60	8 (** 9)	2	12	272 (** 306)	68	408	90	6 (* 7)	3	12	180 (** 210)	90	360	120	802 (** 866)	438	768	270	2278 (** 2342)			
<b>Укупно</b>	<b>18</b>			<b>690</b>				<b>22 (** 23)</b>			<b>838 (** 872)</b>				<b>21 (**22)</b>			<b>750 (**780)</b>				<b>2278 (** 2342)</b>							

Напомена: \* Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

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

## I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил Месар  
када се реализује по дуалном моделу\*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								УКУПНО				
	недељно			годишње					недељно			годишње					недељно			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	Σ			
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	10	8		340	272		90	8	2	12	264	66	396	120	6	3	12	174	87	348	150	802	438	768	270	2278			
11 Физика	2			70																		70				70			
12 Хемија	2			70																		70				70			
13 Исхрана људи	1			35																		35				35			
14 Операције и мерења у месарству	2	2		70	70																	70	70			140			
15 Технологија меса	3			105				4			136				4			120				361				361			
16 Обрада и прерада меса		6			210		60			12			408	90			12			360	120		210	768	270	1248			
17 Здравствена безбедност хране								2	2		68	68										68	68			136			
18 Објекти и опрема у месарству								2			68											68				68			
19 Тржиште и промет месарских производа															2	1		60	30			60	30			90			
20 Предузетништво																2			60				60			60			
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>								1			34				1			30				64				64			
1 Изборни програми према програму образовног профила**								1			34				1			30				64				64			
<b>Укупно A1+B</b>	10	8		350	280		60	8 (** 9)	2	12	272 (* 306)	68	408	90	6 (* 7)	3	12	180 (** 210)	90	360	120	802 (** 866)	438	768	270	2278 (** 2342)			
<b>Укупно</b>	18			690				22 (** 23)			838 (** 872)				21 (**22)			750 (**780)					2278 (** 2342)						

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