Република Србија
Средња пољопривредна школа са домом ученика - Шабац
Ул. Војводе Путника 58, Шабац

АНЕКС ШКОЛСКОГ ПРОГРАМА

за школску 2024/2025. годину

1. **Наставни планови и програми образовних профила Пољопривредни техничар и Прехрамбено-биотехнолошки техничар**
2. **Изборни предмети у школској 2024/2025. години**

1.НАСТАВНИ ПЛАНОВИ и ПРОГРАМИ

Од школске 2024/2025. године, примењује се Правилник о допунама Правилника о плану и програму наставе и учења стручних предмета средњег стручног образовања и васпитања у подручју рада Пољопривреда, производња и прерада хране за образовне профиле Пољопривредни техничар и Прехрамбено-биотехнолошки техничар. Ученици који су уписали први разред образовних профила: пољопривредни техничар и прехрамбено-биотехнолошки техничар у школској 2024/2025. години, похађају наставне програме по следећем наставном плану:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ТЕХНИЧАР

Линк Сл. гласника РС – Просветни гласник, бр. 10/24: **https://pravno-informacioni-sistem.rs/slglrsViewPdf/7935b6ba-37e7-4700-af3b-a557b640baea?fromLink=true** , стр. 281 (наставни програми стручних предмета). Наставни програми општеобразовних предмета налазе у *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023.*

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Пољопривредни техничар

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње				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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
А1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		**21**	**2**		**672**	**64**			**11**			**352**				**9**			**288**				**11**			**352**				**1664**	**64**			**1728**
1	Српски језик и књижевност	3			96				3			96				3			96				3			96				**384**				**384**
2	_____ језик и књижевност*																																	
1.1	Српски као нематерњи језик*																																	
3	Страни језик	2			64				2			64				2			64				2			64				**256**				**256**
4	Физичко и здравствено васпитање	2			64				2			64				2			64				2			64				**256**				**256**
5	Математика	2			64				2			64				2			64				2			64				**256**				**256**
6	Рачунарство и информатика		2			64																									**64**			**64**
7	Историја	2			64																									**64**				**64**
8	Екологија и заштита животне средине	1			32																									**32**				**32**
9	Географија	2			64																									**64**				**64**
10	Хемија	2			64				2			64																			**128**				**128**
11	Социологија са правима грађана																						2			64				**64**				**64**
12	Биологија	2			64																									**64**				**64**
13	Физика	2			64																									**64**				**64**
14	Латински језик	1			32																									**32**				**32**
А2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ		**1**			**32**				**3**			**96**				**3**			**96**				**3**			**96**				**320**				**320**
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1			32				1			32				1			32				1			32				**128**				**128**
2	Изборни програми по програму образовног профила**								2			64				2			64				2			64				**192**				**192**
Укупно А1+А2		**22**	**2**		**704**	**64**			**14**			**448**				**12**			**384**				**14**			**448**				**1984**	**64**			**2048**
Укупно		**23 (**24)**			**736 (**768)**				**11 (**14)**			**352 (**448)**				**9 (**12)**			**288 (**384)**				**11 (**14)**			**352 (**448)**				**1728 (**2048)**				

Напомена:*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине
**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Пољопривредни техничар*

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње				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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		**8**			**256**			**150**	**9**	**3**	**6**	**288**	**96**	**192**	**150**	**9**	**5**	**6**	**288**	**160**	**192**	**150**	**7**	**5**	**6**	**224**	**160**	**192**	**60**	**1056**	**416**	**576**	**510**	**2558**
1	Педологија и агрохемија	3			96			30																					96			30	126
2	Механизација у пољопривреди	3			96			30	2		1	64		32	30	2	1		64	32			1	1		32	32			256	64	32	60	412
3	Заштита биља	2			64				1	1		32	32		12	1	1		32	32		6	1	1		32	32		6	160	96		24	280
4	Ратарство и повртарство								3	1	3	96	32	96	18	2	1	3	64	32	96	18								160	64	192	36	452
5	Воћарство и виноградарство								2	1		64	32			2		3	64		96	24	2		2	64		64	24	192	32	160	48	432
6	Расадничарство								1		2	32		64																32		64		96
7	Сточарство															2	2		64	64		12	3	1	4	96	32	128	30	160	96	128	42	426
8	Предузетништво																							2			64				64			64
9	Професионална пракса							90							90							90										270	270
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ									**2**			**64**				**2**			**64**				**2**			**64**				**192**				**192**
2	Изборни програми по програму образовног профила**								2			64				2			64				2			64				192				192
Укупно Б1+Б2		**8**			**256**			**150**	**9 (**11)**	**3**	**6**	**288 (**352)**	**96**	**192**	**150**	**9 (**11)**	**5**	**6**	**288 (**352)**	**160**	**192**	**150**	**7 (**9)**	**5**	**6**	**224 (**288)**	**160**	**192**	**60**	**1056 (**1248)**	**416**	**576**	**510**	**2558 (**2750)**
Укупно		**8**			**406**				**18 (**20)**			**726 (**790)**				**20 (**22)**			**790 (**854)**				**18 (**20)**			**636 (**700)**				**2558 (**2750)**				

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу и практичне облике наставе
**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

ПРЕХРАМБЕНО-БИОТЕХНОЛОШКИ ТЕХНИЧАР

Линк Сл. гласника РС – Просветни гласник, бр. 10/23: https://pravno-informacioni-sistem.rs/slglrsViewPdf/72c5b9dd-cbe7-4fe6-9bba-75c53e8bdaf4?fromLink=true, стр. 331 (наставни програми стручних предмета). Наставни програми општеобразовних предмета налазе у *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023.*

I План наставе и учења:
за образовни профил Прехрамбено-биотехнолошки техничар

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње				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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
А1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		**15**	**2**		**540**	**72**			**10**			**350**				**10**			**350**				**12**			**372**				**1612**	**72**			**1684**
1.	Српски језик и књижевност	3			108				3			105				3			105				3			93				411				411
1.1	_____језик и књижевност*																																	
2.	Српски као нематерњи језик*																																	
3.	Страни језик I	2			72				2			70				2			70				2			62				274				274
4.	Физичко васпитање	2			72				2			70				2			70				2			62				274				274
5.	Математика	3			108				3			105				3			105				3			93				411				411
6.	Рачунарство и информатика		2			72																									72			72
7.	Историја	2			72																									72				72
8.	Екологија и заштита животне средине	1			36																									36				36
9.	Географија	2			72																									72				72
10.	Социологија са правима грађана																						2			62				62				62
А2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ		**1**			**36**				**3**			**105**				**3**			**105**				**3**			**96**				**343**				**343**
1.	Грађанско васпитање / Верска настава	1			36				1			35				1			35				1			31				137				137
2.	Изборни програми према програму образовног профила**				0				2			70				2			70				2			62				202				202
Укупно А1+ А2		**18**			**648**				**11 (13**)**			**385 (455**)**				**11 (13**)**			**385 (455**)**				**13 (15**)**			**403 (465**)**				**1821 (2023**)**				**1821 (2023**)**

Напомена:*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине
** Ученик бира предмет са листе општеобразовних или стручних изборних програма

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил Прехрамбено – биотехнолошки техничар*

		I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
		недељно			годишње				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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		**6**	**8**		**216**	**288**		**30**	**10**	**9**		**350**	**315**		**60**	**10**	**9**		**350**	**315**		**60**	**7**	**10**		**217**	**310**		**90**	**1133**	**1228**		**240**	**2601**
1	Основи прехрамбене технологије	2	2		72	72		30																					72	72		30	**174**
2	Технике рада у лабораторији		4			144																								144			**144**
3	Физика	2			72				2			70																	142				**142**
4	Хемија	2	2		72	72			2	2		70	70																142	142			**284**
5	Аналитичка хемија								2	1		70	35																70	35			**105**
6	Прехрамбена технологија								2	4		70	140		30	2	4		70	140		30	3	3		93	93		54	233	373		114	**650**
7	Технолошке операције								2	2		70	70		30	2	2		70	70		30	2	2		62	62		36	202	202		96	**500**
8	Биохемија															2			70										70				**70**
9	Физичка хемија															2	1		70	35									70	35			**105**
10	Микробиологија															2	2		70	70									70	70			**140**
11	Контрола квалитета у прехрамбеној индустрији																						2	3		62	93			62	93			**155**
12	Предузетништво																							2			62			62			**62**
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ									**2**			**70**				**2**			**70**				**2**			**62**				**202**				**202**
2	Изборни програми према програму образовног профила**								2			70				2			70				2			62				**202**				**202**
Укупно Б1+Б2		**6**	**8**		**216**	**288**		**30**	**10 **12**	**9**		**350 **420**	**315**		**60**	**10 **12**	**9**		**350 **420**	**315**		**60**	**7 **9**	**10**		**217 **279**	**310**		**90**	**1133 **1335**	**1228**		**240**	**2601 **2803**
Укупно Б1+Б2		**14**			**534**				**19 **21**			**725 (**795)**				**19 **21**			**725 (**795)**				**17 **19**			**617 (**679)**				**2601 (**2803)**				

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

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

2. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ У ШКОЛСКОЈ 2024/2025. ГОДИНИ

У школској 2024/2025. години, Школски програм допуњује се следећим наставним програмима образовних профила:

Пољопривредни техничар:
- Изабрани спорт (2. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023;*
- Логика са етиком (3. разред); Рибарство (4. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник", бр. 6/2012.*

Ветеринарски техничар:
- Органска производња у сточарству (2. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 10/2023;*
- Спортско коњарство (3. разред), Хигијена намирница животињског порекла, Кинологија (4.разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 6/2012.*

Прехрамбени техничар:
- Основе угоститељства (2. разред), Логика са етиком (3.разред); Филозофија (4.разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 6/2012.*

Техничар хортикултуре:
- Географија у пољопривреди (2. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2022.*

Месар:
- Аграрна географија (2. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023;*
- Историја – одабране теме (3. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 6/2012.*

Пекар:
- Аграрна географија (2. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023;*
- Историја - одабране теме (3. разред) – *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 6/2012.*

Руковалац пољопривредне технике и Прерађивач млека:
- Други страни језик - руски језик (2. разред) – *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 7/2023.*

Руковалац – механичар пољопривредне технике:
- Изабрани спорт (3. разред) - *Сл.Гласник РС-Просветни гласник, бр. 6/2012.*