

ПЛАНОВИ И ПРОГРАМИ НАСТАВЕ И УЧЕЊА

ПОДРУЧЈЕ РАДА: **ПОЉОПРИВРЕДА, ПРОИЗВОДЊА И ПРЕРАДА ХРАНЕ**

ОБЛАСТ: **ПОЉОПРИВРЕДА**

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ: **ТЕХНИЧАР ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ**

СТЕПЕН ОБРАЗОВАЊА: **ЧЕТВРТИ**

ПРАВИЛНИК О ПЛАНУ И ПРОГРАМУ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПРЕДМЕТЕ У СТРУЧНИМ И УМЕТНИЧКИМ ШКОЛАМА"Сл. гласник СРС - Просветни гласник", бр. 6/90 и "Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 4/91, 7/93, 17/93, 1/94, 2/94, 2/95, 3/95, 8/95, 5/96, 2/2002, 5/2003, 10/2003, 24/2004, 3/2005, 6/2005, 11/2005, 6/2006, 12/2006, 8/2008, 1/2009, 3/2009, 10/2009, 5/2010, 8/2010 - испр., 11/2013, 14/2013, 5/2014, 3/2015, 11/2016 и 13/2018, "Сл. гласник РС", бр. 30/2019 - др. правилник, "Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 15/2019 и 15/2020

ПРАВИЛНИК о наставном плану и програму за стицање образовања у трогодишњем и четворогодишњем трајању у стручној школи за подручје рада пољопривреда, производња и прерада хране ("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 1/93, 1/94, 1/96, 2/2001, 5/2002, 10/2006, 5/2011 - др. правилници, 6/2012 - др. правилници, 5/2013, 11/2013, 14/2013 и 9/2018 - др. правилници) .

А. НАСТАВНИ ПЛАН ОПШТЕОБРАЗОВНИХ ПРЕДМЕТА

| Ред. број | I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ | ПРВИ РАЗРЕД | | | | | ДРУГИ РАЗРЕД | | | | | ТРЕЋИ РАЗРЕД | | | | | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | | | | | УКУПНО | | | | |
|-----------|--|------------------|----|-----------------------|------------------|----|-----------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------|----|-----------------------|------------------|----|-----------------------|----------|------|---------|---|--|--|--|
| | | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | РАЗР. ЧАС. НАСТ. | | Седмично у блоку год. | | | | | | | |
| | | СЕДМИЧНО | | | ГОДИШЊЕ | | | СЕДМИЧНО | | | ГОДИШЊЕ | | | СЕДМИЧНО | | | ГОДИШЊЕ | | | СЕДМИЧНО | | ГОДИШЊЕ | | | | |
| | | Т | В | | Т | В | | Т | В | | Т | В | | Т | В | | Т | В | | Т | В | Т | В | | | |
| 1. | а. Српски језик и књижевност б. _____ језик и књижевност* | 3 | | 105 | | 3 | | 105 | | 3 | | 105 | | 3 | | 96 | | 12 | | 411 | | | | | | |
| 2. | Српски као нематерњи језик* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Страни језик | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 64 | | 8 | | 274 | | | | | | |
| 4. | Социологија | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | |
| 5. | Филозофија | | | | | | | | | | | | | 2 | | 64 | | 2 | | 64 | | | | | | |
| 6. | Историја | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | | | | | | | | | 4 | | 140 | | | | | | |
| 7. | Музичка уметност | 1 | | 35 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 35 | | | | | | |
| 8. | Ликовна култура | | | | | 1 | | 35 | | | | | | | | | | 1 | | 35 | | | | | | |
| 9. | Физичко васпитање | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 64 | | 8 | | 274 | | | | | | |
| 10. | Математика | 3 | | 105 | | 3 | | 105 | | 3 | | 105 | | 3 | | 96 | | 12 | | 411 | | | | | | |
| 11. | Рачунарство и информатика | | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | |
| 12. | Географија | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | |
| 13. | Физика | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | | | | | 6 | | 210 | | | | | | |
| 14. | Хемија | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | |
| 15. | Биологија | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | |
| 16. | Устав и права грађана | | | | | | | | | | | | | 1 | | 32 | | 1 | | 32 | | | | | | |
| | Укупно А: | 21 | 2 | 735 | 70 | 15 | | 525 | | 14 | | 490 | | 13 | | 416 | | 63 | 2 | 2166 | 70 | | | | | |
| | Укупно А: | | 23 | | 805 | | 15 | | 525 | | 14 | | 490 | | 13 | | 416 | | 65 | | 2236 | | | | | |

Напомена:*) За ученике који наставу слушају на једном од језика народности (Закон о средњој школи, члан 5.)

Б. НАСТАВНИ ПЛАН ОБАВЕЗНИХ СТРУЧНИХ ПРЕДМЕТА

| Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава) | | ПРВИ РАЗРЕД | | | | ДРУГИ РАЗРЕД | | | | ТРЕЋИ РАЗРЕД | | | | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | | | | УКУПНО | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|---|---------|----|--------------------------|----|---------|-----|--------------------------|----|---------|----|--------------------------|-----|---------|----|--------------------------|-----|---------|-----|----|----|------|-----|-----|
| | | Разредно часовна настава | | | | Разредно часовна настава | | | | Разредно часовна настава | | | | Разредно часовна настава | | | | Разредно часовна настава | | | | | | | | |
| | | недељно | | годишње | | недељно | | годишње | | недељно | | годишње | | недељно | | годишње | | недељно | | годишње | | | | | | |
| | | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | Т | В | | | | | |
| 1. | Машински елементи са техничким цртањем | 3 | 1 | 105 | 35 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 105 | 35 | | | | |
| 2. | Механичка технологија | 2 | 1 | 70 | 35 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 70 | 35 | | | | |
| 3. | Механика | | | | | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | |
| 4. | Мотори и трактори | | | | | 3 | 1 | 105 | 35 | 2 | 1 | 70 | 35 | | | | | | 5 | 2 | 175 | 70 | | | | |
| 5. | Пољопривредне машине | | | | | 3 | 1 | 105 | 35 | 2 | | 70 | | 3 | | 96 | | | 8 | 1 | 271 | 35 | | | | |
| 6. | Менаџмент и експлоатација пољопривредних машина | | | | | | | | | 2 | 1 | 70 | 35 | 2 | 1 | 64 | 32 | | 4 | 2 | 134 | 67 | | | | |
| 7. | Пољопривредна производња | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 70 | | 2 | | 64 | | | 8 | | 274 | | | | | |
| 8. | Аутоматизација пољопривредне механизације | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 64 | 32 | | 2 | 1 | 64 | 32 | | | | |
| 9. | Економика пољопривредне механизације са предузетништвом | | | | | | | | | | | | | 2 | | 64 | | | 2 | | 64 | | | | | |
| 10. | Хидраулика и пнеуматика | | | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | | | 2 | | 70 | | | | | |
| 11. | Практична настава | | | | 60 | | 5 | | 175 | 60 | | 5 | | 175 | 60 | | 5 | | 160 | 60 | | 15 | | 510 | 240 | |
| Укупно Б: | | 7 | 2 | 245 | 70 | 60 | 10 | 7 | 350 | 245 | 60 | 10 | 7 | 350 | 245 | 60 | 11 | 7 | 352 | 224 | 60 | 38 | 23 | 1297 | 784 | 240 |
| Укупно Б: | | 9 | | 315 | 60 | | 17 | | 595 | 60 | | 17 | | 595 | 60 | | 28 | | 576 | 60 | | 61 | | 2081 | 240 | |
| Укупно часова на годишњем нивоу: | | | | 375 | | | | | 655 | | | | | 655 | | | | 636 | | | | | | 2321 | | |

В. НАСТАВНИ ПЛАН ОБАВЕЗНИХ ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА

| В. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ* | | I разред | | II РАЗРЕД | | III РАЗРЕД | | УКУПНО часова | |
|----------------------|---------------------|----------|------|-----------|------|------------|------|---------------|------|
| | | нед. | год. | нед. | год. | нед. | год. | нед. | год. |
| 1. | Верска настава | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 3 | 102 |
| 2. | Грађанско васпитање | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 3 | 102 |

*Напомена: Ученик обавезно бира са листе изборних програма верску наставу или грађанско васпитање и други страни језик. Ученик који се определио за верску наставу или грађанско васпитање, изборни програм може једанпут да мења у току циклуса основног, односно до краја стицања средњег образовања и васпитања. (ЗОСОВ чл. 60 "Сл. гласник РС", бр. 129/2021)

Остали обавезни облици образовно-васпитног рада током школске године

| | I РАЗРЕД часова | II РАЗРЕД часова | III РАЗРЕД часова | IV РАЗРЕД часова | УКУПНО часова |
|--------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Час одељенског старешине | 70 | 70 | 70 | 64 | 274 |
| Додатни рад * | до 30 | до 30 | до 30 | до 30 | до 120 |
| Допунски рад * | до 30 | до 30 | до 30 | до 30 | до 120 |
| Припремни рад * | до 30 | до 30 | до 30 | до 30 | до 120 |

*Ако се укаже потреба за овим облицима рада

Факултативни облици образовно-васпитног рада током школске године по разредима

| | I РАЗРЕД часова | II РАЗРЕД часова | III РАЗРЕД часова | IV РАЗРЕД часова |
|--|------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| Екскурзија | до 3 дана | до 5 дана | до 5 наставних дана | до 5 наставних дана |
| Језик другог народа или националне мањине са елементима националне културе | 2 часа недељно | | | |
| Трећи страни језик | 2 часа недељно | | | |
| Други предмети * | 1 – 2 часа недељно | | | |
| Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секције и друго) | 30 – 60 часова годишње | | | |
| Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге | 15 – 30 часова годишње | | | |
| Културна и јавна делатност школе | 2 радна дана | | | |

*Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени наставним планом других образовних профила истог или другог подручја рада, као и у наставним плановима гимназије, или по програмима који су претходно донети.

ОСТВАРИВАЊЕ НАСТАВНОГ ПЛАНА И ПРОГРАМА

1. Остваривање програма по недељама

| | I РАЗРЕД | II РАЗРЕД | III РАЗРЕД | IV РАЗРЕД |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Разредно-часовна настава | 35 | 35 | 35 | 32 |
| Настава у блоку | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Обавезне ваннаставне активности | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Матурски испит | | | | 3 |
| Укупно радних недеља | 39 | 39 | 39 | 39 |

2. Подела одељења на групе

У првом разреду за реализацију вежби из механичке технологије и машинских елемената са техничким цртањем, одељење се дели на две групе. Настава у блоку подразумева поделу одељења на две групе.

У другом разреду за реализацију вежби из пољопривредних машина и мотора и трактора одељење се дели на две групе. За вежбе из пољопривредне производње, за реализацију практичног рада из области пољопривредних машина, за наставу у блоку из садржаја пољопривредних машина и пољопривредне производње одељење се дели на три групе. Обука вожње трактора остварује се индивидуално са 35 часова по ученику.

У трећем разреду за реализацију вежби из мотора и трактора и менаџмента и експлоатације пољопривредних машина, као и за реализацију практичног рада из области пољопривредне производње и пољопривредних машина одељење се дели на две групе, а за вежбе из пољопривредних машина и пољопривредне производње одељење се дели на три групе. Настава у блоку се реализује поделом одељења у две групе.

У четвртном разреду за реализацију вежби из менаџмента и експлоатације пољопривредних машина и економике пољопривредне механизације са предузетништвом одељење се дели на две групе, а за вежбе из пољопривредне производње, аутоматизације пољопривредне механизације и пољопривредних машина одељење се дели на три групе.

За реализацију практичног рада из пољопривредних машина одељење се дели на три групе. Настава у блоку из пољопривредних машина остварује се поделом одељења на две групе.

