

**ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА
ЦЕНТАР ЗА СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ ОДРАСЛИХ**

**КВАЛИФИКАЦИЈА
ПОЉОПРИВРЕДНИ ТЕХНИЧАР**

1. **Назив квалификације: Пољопривредни техничар**
2. **Подручје рада:** Пољопривреда, производња и прерада хране
3. **Ниво квалификације: IV**
4. **Стандард стручних компетенција**

4.1. **Опис рада**

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
Организовање биљне и сточарске производње у комбинатима и на газдинствима	<ul style="list-style-type: none"> - Израђује оперативни план производње на основу радног налога - Планира утрошке материјала, потребног броја радника и средстава за производњу - Задужује и припрема алат, материјал и заштитна средства за рад - Организује и контролише редовно одржавање средстава рада - Обавља контролу подешености и припремљености машина, уређаја и опреме - Организује, води и надгледа рад групе радника - Контролише радни процес и евидентира учинак - Комуницира са сарадницима, надређенима и странкама у процесу рада - Примењује стандарде HACCP, GLOBAL GAP у сточарској и биљној производњи
Обављање биљне производње у комбинатима и на газдинствима	<ul style="list-style-type: none"> - Набавља материјал и средства за биљну производњу - Контролише сировине и репроматеријал за биљну производњу - Спроводи агротехничке мере према налогу - Производи семенски и садни материјал на отвореном и у затвореном простору - Припрема земљиште - Обавља сетву и садњу - Прати развој биљних култура - Препознаје симптоме болести гајених биљних култура, врсте штеточина и корова - Примењује мере заштите биљних култура - Обавља жетву и бербу - Контролише готове производе - Транспортује и складишти биљне производе - Примењује стандарде HACCP, GLOBAL GAP у биљној производњи
Обављање сточарске производње у комбинатима и на газдинствима	<ul style="list-style-type: none"> - Набавља материјал и средства за сточарску производњу - Контролише сировине и репроматеријал за сточарску производњу - Учествује у избору, откупу, испоруци и обележавању животиња за узгој

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
	<ul style="list-style-type: none"> - Оцењује и класира домаће животиње - Контролише спровођење прописане исхране и узгоја стоке и живине - Контролише хигијену домаћих животиња - Узима узорке сточне хране и сточарских и живинарских производа - Спроводи зоотехничке мере према налогу - Прати здравље стоке и живине - Складишти и транспортује сточне и живинарске производе - Примењује стандарде HACCP, GLOBAL GAP у сточарској производњи
Очување здравља и околине у процесу биљне и сточарске производње	<ul style="list-style-type: none"> - Спроводи мере заштите на раду - Употребљава заштитна средства и опрему у току процеса производње - Упознаје раднике са применом опреме, руковањем средствима и опасностима у току рада са опасним материјалима - Обезбеђује спољашњу средину од контаминације хемијским средствима која се користе у биљној и сточарској производњи - Одлаже амбалажу и отровне материје на прописан начин

4.2 Екстремни услови под којима се обавља посао са стеченом квалификацијом:

- нема.

4.3 Изложеност ризицима при обављању посла са стеченом квалификацијом:

- нема.

5. Циљеви и исходи стручног образовања

5.1. Циљеви стручног образовања

Циљ стручног образовања за образовни профил профил ПОЉОПРИВРЕДНИ ТЕХНИЧАР је оспособљавање ученика за организовање и спровођење биљне и сточарске производње у комбинатима и на газдинствима.

Неопходност сталног прилагођавања променљивим захтевима тржишта рада, потребе континуираног образовања, стручног усавршавања, развој каријере, унапређивање запошљивости, усмерава да лица буду оспособљавана за:

- примену теоријских знања у практичном контексту;
- ефикасан рад у тиму и групним ситуацијама;
- преузимање одговорности за властито континуирано учење и напредовање у послу и каријери;
- благовремено реаговање на промене у радној средини;
- препознавање пословних могућности у радној средини и ширем социјалном окружењу;

- примену сигурносних и здравствених мера у процесу рада;
- примену мера заштите животне средине у процесу рада;
- употребу информатичке технологије у прикупљању, организовању и коришћењу информација у раду и свакодневном животу.

5.2. Исходи стручног образовања

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
организује биљну и сточарску производњу у комбинатима и на газдинствима	<ul style="list-style-type: none"> - објасни основне принципе организације рада у биљној и сточарској производњи - објасни принципе и технологије биљне производње - објасни принципе и технологије сточарске производње - наведе стандарде и нормативе из подручја биљне и сточарске производње и објасни њихов значај (НАССР, GLOBAL GAP) - наведе карактеристике и врсте материјала, алата и опреме у биљној и сточарској производњи - објасни функционисање основних склопова машина и оруђа - објасни значај периодичности и захтевности одржавања машина, уређаја и опреме у биљној и сточарској производњи 	<ul style="list-style-type: none"> - изради оперативни план производње на основу радног налога - планира утрошке материјала, потребног броја радника и средстава за производњу - припреми алат, материјал и заштитна средства за рад - одржава средства за рад - подеси и припреми машине, уређаје и опрему за рад - организује рад групе радника - контролише радни процес и евидентира учинак - комуницира са сарадницима, надређенима и странкама у процесу рада 	<ul style="list-style-type: none"> - савесно, одговорно и уредно обавља поверене послове - ефикасно организује време - испољи позитиван однос према значају функционалне и техничке исправности машина и оруђа у пољопривредној и сточарској производњи - испољи љубазност, комуникативност, предузимљивост, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима и клијентима
спроведе процес биљне производње у комбинатима и на газдинствима	<ul style="list-style-type: none"> - објасни технологије гајења биљака - на отвореном и у затвореном простору - објасни опште услове гајења биљних култура - наведе врсте агротехничких мера и објасни начине спровођења агротехничких мера 	<ul style="list-style-type: none"> - набави материјал и средстава за биљну производњу - контролише сировине и репроматеријал за биљну производњу - узима узорке земљишта и биљног материјала - спроводи агротехничке мере 	<ul style="list-style-type: none"> - испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима

	<ul style="list-style-type: none"> - разликује сортимент ратарских и повртарских култура и објасни њихове карактеристике - разликује врсте и сортимент гајених култура у биљној органској производњи и објасни њихове карактеристике - разликује болести гајених биљних култура и врсте штеточина и корова - наведе врсте и објасни начин примене средстава за заштиту биљака - објасни технолошке процесе у атарству и повртарству - наведе експлоатационе карактеристике и објасни начин рада машина и оруђа у биљној производњи - наведе параметре квалитета сировина, репроматеријала и биљних производа - објасни услове транспорта и складиштења сировина, репроматеријала и биљних производа 	<p>према налогу</p> <ul style="list-style-type: none"> - производи семенски и садни материјал на отвореном и у затвореном простору - припреми земљиште - обави сетву и садњу - прати развој биљних култура - препозна симптоме болести гајених биљних култура, врсте штеточина и корова - примени мере заштите биљних култура - обави жетву и бербу - контролише готове производе - складишти биљне производе - рукује пољопривредном механизацијом у свим фазама биљне производње 	
води документацију у биљној и сточарској производњи	<ul style="list-style-type: none"> - објасни значај и примену вођења евиденција о учинку радника, коришћењу механизације, утрошку репроматеријала, приносу биљних производа, прирасту стоке и обиму сточних производа - наведе нормативе и објасни економске елементе за калкулацију цена - објасни значај и наведе врсте осигурања имовине у пољопривредној производњи - објасни основне принципе предузетништва 	<ul style="list-style-type: none"> - води евиденције о извршењу плана биљне и сточарске производње - припреми прописану документацију и извештаје о производњи - припреми податке за материјално-финансијско књиговодство, израду понуда производа и уговоре за осигурање - припреми калкулације цена за биљне и сточарске производе - користи информатичка средства 	
чува здравље и околину у процесу биљне и сточарске	<ul style="list-style-type: none"> - објасни значај примене прописа из области безбедности и заштите здравља на раду 	<ul style="list-style-type: none"> - спроводи мере заштите на раду - употреби заштитна средства и опрему у току процеса 	

производње	<ul style="list-style-type: none"> - објасни значај примене прописа из области противпожарне заштите - објасни значај примене прописа из области заштите животне средине 	производње <ul style="list-style-type: none"> - обезбеди спољашњу средину од контаминације хемијским средствима која се користе у биљној и сточарској производњи - одложи амбалажу и отровне материје на прописан начин 	
------------	--	---	--

6. Кадар за реализацију програма образовања одраслих на основу стандарда квалификације

Теоријски део програма:

Лица са високим образовањем из области пољопривреде и најмање три године радног искуства у струци.

Практични део програма:

Лица са завршеним трогодишњим или четворогодишњим образовањем одговарајућег образовног профила и најмање три године радног искуства на пословима одговарајућег занимања.