

## СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ

- 1. Назив квалификације:** Виноградар-винар
- 2. Подручје рада:** Пољопривреда, производња и прерада хране
- 3. Ниво квалификације:** IV
- 4. Сврха квалификације:** Производња лозног садног материјала, заснивање винограда, гајење винове лозе (виноградарска производња), производња вина и винских дестилата (винарска производња), пласман и маркетинг вина и грожђа.
- 5. Начин стицања квалификације:**  
Квалификација се стиче након успешно завршеног процеса образовања у средњој стручној школи.
- 6. Трајање програма:**  
Програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године.
- 7. Начин провере:**  
Достигнутост исхода програма средњег стручног образовања се проверава на матурском испиту који спроводи средња школа.
- 8. Заснованост квалификације:**  
Квалификација се заснива на опису рада, циљевима стручног образовања и исходима стручног образовања.

### 8.1. Опис рада

#### Дужности - стручне компетенције:

- Производња лозног садног материјала
- Заснивање винограда
- Гајење винове лозе (виноградарска производња)
- Производња вина и винских дестилата (Винарска производња)
- Пласман и маркетинг вина и грожђа

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
Производња лозног садног материјала	- Узима узорке земљишта за заснивање матичњака лозних подлога, припрема узорке за анализу; - Прослеђује узорке земљишта за анализу у референтну институцију, чита извештај о резултатима анализе;

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учествоје у избору земљишта за матичњак лозних подлога на основу анализе узорака;</li> <li>- Припрема земљиште за производњу лозног садног материјала;</li> <li>- Учествоје у избору лозне подлоге;</li> <li>- Подиже матичњак лозних подлога: производи резнице лозних подлога;</li> <li>- Подиже сортименски виноград: производи и виоке;</li> <li>- Учествоје у избору виока за калемљење;</li> <li>- Припрема резнице лозне подлоге и виоке за калемљење;</li> <li>- Врши калемљење;</li> <li>- Производи лозни калем: врши стратификацију лозних калемова; припрема прпорке и калемове за садњу; сади лозне калемове и негује калемове у прпорцишту;</li> <li>- Врши вађење, сортирање, класирање, обележавање и паковање лозног калема.</li> </ul>
Заснивање винограда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Узима узорке земљишта за заснивање винограда, припрема узорке за анализу;</li> <li>- Прослеђује узорке земљишта за анализу у референтну институцију, чита извештај о резултатима анализе;</li> <li>- Учествоје у избору земљишта за подизање винограда на основу анализе узорака;</li> <li>- Припрема земљиште за заснивање (подизање) винограда: врши чишћење и нивелисање терена, терасирање и дренажање;</li> <li>- Обрађује земљиште (риголовање, мелиоративно ђубрење, мерењавање и означавање места за садњу);</li> <li>- Учествоје у избору подлоге и сорте на основу абиотичких услова (фактора) за гајење винове лозе;</li> <li>- Сади лозне калемове (подиже засаде винове лозе).</li> </ul>
Гајење винове лозе (Виноградарска производња)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обрађује земљиште (ђубрење, орање, прашење);</li> <li>- Негује млади виноград: нега и заштита (ђубрење, наводњавање, култивирање земљишта, формирање основних облика чокота, редовна резидба и резидба винове лозе на зелено);</li> <li>- Врши припрему концентратије раствора хемијских средстава, прскање, орошавање, замагљивање, запрашивање винове лозе – по налогу);</li> <li>- Производи винско, стоно грозђе и грозђе за сушење: врши негу и заштиту винове лозе, грозђа;</li> <li>- Организује и обавља бербу;</li> <li>- Води евиденцију о производњи грозђа.</li> </ul>
Производња вина и винских дестилата (Винарска производња)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Припрема опрему и рукује опремом за прераду грозђа и производњу вина и винских дестилата;</li> <li>- Врши пријем грозђа;</li> <li>- Обавља лабораторијске анализе: узима узорке; припрема узорке за анализу; врши анализу узорка; учествује у изради извештаја о резултатима анализе;</li> <li>- Врши прераду грозђа;</li> <li>- Врши контролу процеса и управљања процесом ферментације (по налогу инжењера);</li> <li>- Производи конзервисану и концентрисану ширу, сок од грозђа;</li> <li>- Врши негу младог вина;</li> </ul>

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Врши чување младог вина;</li> <li>- Врши флаширање вина;</li> <li>- Производи винске дестилате и ракије од грожђа;</li> <li>- Производи винско сирће;</li> <li>- Води евиденцију о производњи вина.</li> </ul>
Пласман и маркетинг вина, винских дестилата и грожђа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Врши избор циљне групе за пласман вина, винских дестилата и грожђа;</li> <li>- Врши калкулацију цене вина, винских дестилата и грожђа;</li> <li>- Пакује вино и винске дестилате;</li> <li>- Промовише вино и винске дестилате;</li> <li>- Организује вински туризам.</li> </ul>

#### 8.1.1. Екстремни услови под којима се обавља посао са стеченом квалификацијом:

- екстремна температура (*висока, ниска, честе промене и сл.*).

#### 8.1.2. Изложеност ризицима при обављању посла са стеченом квалификацијом:

- ризик од механичких повреда;
- ризик од тровања.

### 8.2. Циљеви стручног образовања

Циљ стручног образовања за квалификацију ВИНОГРАДАР-ВИНАР је оспособљавање лица за производњу лозног садног материјала, заснивање винограда, гајење винове лозе (виноградарску производњу), производњу вина и винских дестилата (винарску производњу), пласман и маркетинг вина, винских дестилата и грожђа.

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

- примену теоријских знања у практичном контексту;
- ефикасан рад у тиму;
- 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.

### 8.3. Исходи стручног образовања

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
производи лозни садни материјал	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опише начин и поступке избора земљишта за матичњак лозних подлога на основу анализе узорака;</li> <li>- наведе и објасни фазе припреме земљишта;</li> <li>- наведе карактеристике познатих лозних подлога;</li> <li>- објасни начине и поступке избора виока за калемљење;</li> <li>- објасни начине и поступке обављања сортирања, класирања, обележавања и паковања лозног калема.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учествује у избору земљишта за матичњак лозних подлога на основу анализе узорака;</li> <li>- припрема земљиште: чисти и врши нивелисање и дренирање терена;</li> <li>- припрема матичњаке вегетативних подлога;</li> <li>- врши избор лозне подлоге;</li> <li>- подиже матичњаке лозне подлоге: производи резнице, производи лозне подлоге и виоке и припрема резнице и виоке за калемљење;</li> <li>- врши избор виока за калемљење;</li> <li>- врши калемљење;</li> <li>- производи лозни калем: врши стратификацију лозних калемова, припрема прпорке и калемове за садњу, измерава земљиште за садњу калемова, сади калемове;</li> <li>- сортира, класира, обележава и пакује лозне калемове.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- савесно, одговорно, уредно и правовремено обавља поверене послове;</li> <li>- ефикасно организује време;</li> <li>- испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који важе у пољопривреди;</li> <li>- испољи позитиван однос према значају функционалне и техничке исправности машина, уређаја и алата које користи при обављању посла;</li> <li>- испољи љубазност и комуникативност у односу према купцима и сарадницима;</li> <li>- буде прилагодљив на промене у раду;</li> <li>- решава проблеме у раду;</li> <li>- испољи иницијативност и предузимљивост;</li> <li>- испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима.</li> </ul>
заснива виноград	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опише начин и поступке избора земљишта за заснивање винограда, на основу анализе узорака;</li> <li>- наведе и објасни фазе припреме земљишта за подизање винограда;</li> <li>- објасни начине и поступке избора калема (подлоге и сорте) за гајења винове лозе;</li> <li>- објасни начине и поступке садње винове лозе.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- узима узорке земљишта за заснивање винограда;</li> <li>- припрема узорке за анализу и прослеђује их у референтну институцију;</li> <li>- чита извештај о резултатима анализе;</li> <li>- учествује у избору земљишта за подизање винограда на основу анализе узорака;</li> <li>- припрема земљиште за подизање винограда: врши чишћење и нивелисање терена, терасирање и дренирање;</li> <li>- обрађује земљиште (ђубрење, риголовање, мелиоративно ђубрење, орање,</li> </ul>	

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
		<p>размеравање и означавање места за садњу);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учествује у избору подлоге и сорте на основу абиотичких услова за гајења винове лозе;</li> <li>- сади винову лозу.</li> </ul>	
гаји винову лозу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опише начин и поступке неге младих винограда;</li> <li>- опише начин и поступке неге и заштите винове лозе, садница, грожђа (ђубрење, наводњавање, култивирање земљишта, формирање основних облика чокота, заламање ластара, разређивање грозодова; припрема концентracије раствора хемијских средстава, прскање, орошавање, замагљивање, запрашивање винове лозе);</li> <li>- опише време, начин и поступке бербе грожђа.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подиже засаде и врши негу младих винограда;</li> <li>- производи винско и стоно грожђе: врши негу и заштиту лозе, садница, грожђа (ђубрење, наводњавање, култивирање земљишта, формирање основних облика чокота, заламање ластара, разређивање грозодова; припрема концентracије раствора хемијских средстава, прскање, орошавање, замагљивање, запрашивање винове лозе);</li> <li>- одреди време бербе грожђа;</li> <li>- организује и обавља бербу;</li> <li>- води евиденцију о производњи грожђа.</li> </ul>	
обавља производњу вина и осталих производа од грожђа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разликује сорте грожђа;</li> <li>- разликује поделу подрума према типу градње и намене;</li> <li>- разликује главне и помоћне просторије подрума;</li> <li>- разликује винске сорте грожђа;</li> <li>- одреди карактеристике винских сорти грожђа који утичу на бербу грожђа;</li> <li>- разликује уређаје и судове за прераду грожђа;</li> <li>- разликује врсте амбалаже за винарску производњу и осталих производа од грожђа;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- одреди квалитет грожђа;</li> <li>- спроводи мере хигијене и техничке заштите у винском подруму (просторија, судова и уређаја)</li> <li>- води евиденцију о пријему грожђа и производњи вина;</li> <li>- одабере одговарајући технолошки процес производње белих, црвених и ружичастих вина;</li> <li>- спроводи обраду, негу и чување вина;</li> <li>- изводи операције пуњења вина у одговарајућу амбалажу;</li> <li>- изводи лабораторијске анализе грожђа, шире и вина;</li> </ul>	

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- примени законске прописе и „НАССР“ стандард;</li> <li>- разликује остале производе од грозђа;</li> <li>- објасни услове складиштења и транспорта производа;</li> <li>- објасни послове складиштења производа (вина, винских дестилата, сирћа).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостално и у тиму обавља послове складиштења;</li> <li>- попуњава и израђује пратећу документацију производа (вина, винских дестилата, сирћа) у складишту;</li> <li>- попуњава и израђује пратећу документацију при отпреми производа из складишта;</li> <li>- води евиденцију о стању производа на залихама.</li> </ul>	
врши пласман и маркетинг вина и грозђа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- објасни елементе и начин калкулације производних цена вина и грозђа;</li> <li>- објасни значај и структуру декларације;</li> <li>- наведе врсте и објасни структуру трошкова;</li> <li>- објасни продају и испоруке производа (вина, винских дестилата, сирћа) и грозђа;</li> <li>- наведе потребне евиденције о реализацији продаје производа и грозђа.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- припреми тражене податке за калкулације и формирање цена;</li> <li>- врши калкулацију цене производа (вина, винских дестилата, сирћа) и грозђа</li> <li>- декларише готове производе;</li> <li>- самостално и у тиму обавља послове продаје;</li> <li>- попуњава и израђује пратећу документацију при продаји;</li> <li>- евидентира пословне промене продаје производа;</li> <li>- саставља извештаје о продаји.</li> </ul>	