

СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1. **Назив квалификације:** Монтер суве градње
2. **Сектор - подручје рада:** Геодезија и грађевинарство
3. **Ниво квалификације:** III
4. **Сврха квалификације:** Монтирање гипс–картонских плоча и орнаментике.
5. **Начин стицања квалификације:**
Квалификација се стиче након успешно завршеног процеса образовања у средњој стручној школи.
6. **Трајање:**
Програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје три године.
7. **Начин провере:**
Достигнутост исхода програма средњег стручног образовања се проверава на завршном 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:

- Организација и припрема радова
- Израда потконструкције
- Монтирање гипс-картонских плоча и орнаментике

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
Организација и припрема радова	- Утврђивање захтева клијента или послодавца - Читање пројекта и друге спецификације ради дефинисања позиције рада - Израда предмера и предрачуна радова (планирање ресурса материјал, алат, време)

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
	<ul style="list-style-type: none"> - Израда калкулације цена извршених радова (утрошак материјала и времена) - Организовање радног простора (рашчишћавање простора) - Припрема подлоге за рад (одстрањивање неравнина, дорада подлоге)
Израда потконструкције	<ul style="list-style-type: none"> - Размеравање и обележавање површина за постављање потконструкције - Обрада потконструкције (размеравање, обележавање и сечење елемената потконструкције) - Постављање термо /звучно-изолационих трака - Монтирање потконструкције - Постављање облога за инсталационе водове
Монтирање гипс-картонских плоча и орнаментике	<ul style="list-style-type: none"> - Размеравање, обележавање, сечење и обрада ивице гипс-картонских плоча - Фиксирање гипс-картонских плоча за потконструкцију - Постављање изолационих материјала - Обрада спојева гипс-картонских плоча - Уграђивање трака за бандажирање - Размеравање, исецање и обрада отвора у гипс-картонским плочама за прикључке - Израда једноставне гипсане орнаментике (праволинијске и кружне) - Монтирање гипсане орнаментике (једноставне и сложене)

8.1.1. Екстремни услови под којима се обављају дужности:

- загађеност ваздуха (прашина, опилци, испарења, отровне супстанце и сл.).

8.1.2. Изложеност ризицима при обављању дужности:

- ризик од механичких повреда
- ризик од пада
- ризик од високог напона.

8.2. Циљеви стручног образовања

Циљ стручног образовања за квалификацију МОНТЕР СУВЕ ГРАДЊЕ је оспособљавање лица за монтирање гипс-картонских плоча и орнаментике.

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;
- 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;
- преузимање одговорности за vlastito континуирано учење и напредовање у послу и каријери;
- препознавање пословних могућности у радној средини и ширем социјалном окружењу.

8.3. Исходи стручног образовања

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
Организује и припрема радове	<ul style="list-style-type: none"> - изабере одговарајућу документацију за реализацију радног задатка; - употреби карактеристичне детаље из идејног и извођачког пројекта; - наведе врсте и објасни структуру грађевинских норми; - примени калкулативни фактор; - наведе и објасни фазе израде предмера (опис позиција, исказнице); - наведе технолошки поступак организовања рада на радном месту; - наведе принципе безбедности и заштите здравља на раду; - објасни намену и значај коришћења опреме и средстава за заштиту при раду; - објасни намену и значај правилне употребе мердевина и радних платформи - наведе операције за припрему подлоге - опише својства, начин употребе, транспорта, складиштења и правилне заштите материјала који се користе у сувој градњи; - наведе средства за рад у сувој градњи (алат, машине, опрема и др). 	<ul style="list-style-type: none"> - нормира грађевинске радове; - изради анализу цене за конкретне позиције у свом занимању; - направи спецификацију радне снаге и материјала за радове у сувој градњи; - направи динамички план конкретних радова (време трајања и укључивање појединих активности, радници –сати); - израчуна цену појединачних грађевинских позиција; - обрачуна грађевинске радове у свом занимању; - монтира мердевине и радне платформе; - припреми подлогу - изабере одговарајући материјал за дату позицију рада; - одложи потребни материјал на радно место; - изабере и припреми одговарајући алат, машине и опрему; - примењује у раду мере безбедности и заштите здравља. 	<ul style="list-style-type: none"> - савесно, одговорно, уредно и прецизно обавља поверене послове; - ефикасно планира и организује време; - испољи позитиван однос према значају спровођења важећих прописа и стандарда у делатности грађевине; - испољи позитиван однос према функционалности и техничкој исправности машина, уређаја и алата које користи при обављању посла; - испољи љубазност, комуникативност, флексибилност у односу према сарадницима; - ради у тиму; - буде оријентисан према клијенту; - испољи иницијативност и предузимљивост при обављању посла; - буде прилагодљив на промене у раду и да
Израђује потконструкције	<ul style="list-style-type: none"> - наведе врсте алата за мерења и обележавање површина за постављање потконструкције; - објасни поступак мерења, обележавање 	<ul style="list-style-type: none"> - изабере и користи одговарајући алат; - размери и обележи површину за постављање потконструкције; - исече и постави термо/звучно-изолационе 	

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
	<ul style="list-style-type: none"> и сечења профила потконструкције; - наведе одговарајуће врсте термо и звучно изолационих материјала - наведе и објасни начин употребе различитих елемената монтажне технике (анкери, типлови, вијци и др) - наведе и објасни врсте носача за инсталационе елементе 	<ul style="list-style-type: none"> материјале - монтира елементе металних и дрвених потконструкција - монтира носаче за инсталационе елементе у предходно монтиране потконструкције 	<ul style="list-style-type: none"> решава проблеме у раду; - испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима.
Монтира гипс-картонске плоче и орнаменту	<ul style="list-style-type: none"> - наведе врсте алата за мерењавање и обележавање гипс-картонских плоча; - објасни поступак мерењавање, обележавање, сечење и обрада спојева гипс-картонских плоча и отвора за прикључке на њима, - објасни поступке монтирања гипс-картонских плоча - објасни поступке обраде спојева гипс-картонских плоча (бандажирање) - објасни поступке обраде спојева гипс-картонских плоча са другим грађевинским материјалима (разделнице) - изабере гипсане елементе и гипсану орнаменту, према карактеристикама и захтевима ентеријера и објасни начин израде и монтаже - објасни особине, начин израде и уградње вештачког камена и штуко мермера, у складу са ентеријером. 	<ul style="list-style-type: none"> - размери и обележи гипс-картонске плоче, - сече гипс-картонске плоче, - обрађује ивице гипскартонске плоче ради припреме за монтирање - монтира гипс-картонске плоче (механичко причвршћивање и лепљење) - израђује и монтира различите гипсане елементе и гипсану орнаменту (једноставне и сложене) - израђује вештачки камен и штуко мермер. 	