ИНИЦИЈАЛНИ ПРЕДЛОГ

СТАНДАРДА КВАЛИФИКАЦИЈЕ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| ПРЕДЛОГ НАЗИВА  КВАЛИФИКАЦИЈЕ: | Керамичар | | | |
| ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ | | | | |
| ПРЕДЛОГ НИВОА КВАЛИФИКАЦИЈЕ | НОКС 3 | | | |
| ВРСТА КВАЛИФИКАЦИЈЕ | Стручна | | | |
| ПОДРУЧЈЕ РАДА / ПОЉЕ ОБРАЗОВАЊА | Грађевинарство | | | |
| ТРАЈАЊЕ ПРОГРАМА  ОБРАЗОВАЊА  /ОБУЧАВАЊА | 3 године | | | |
| ОБИМ ПРОГРАМА  ИЗРАЖЕН У КРЕДИТНИМ  БОДОВИМА | / | | | |
| ПРЕДУСЛОВИ ЗА  СТИЦАЊЕ  КВАЛИФИКАЦИЈЕ | НОКС 1 | | | |
| ОБЛИЦИ УЧЕЊА | Формално, ЈПОА, ППУ | | | |
| РЕЛЕВАНТНОСТ КВАЛИФИКАЦИЈЕ ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ И НАСТАВАК ОБРАЗОВАЊА | | | | |
| ЗАНИМАЊЕ/A: | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 712 - Извођачи завршних грађевинских радова   |  | | --- | | 7122 Подополагачи и керамичари  7122.01 Керамичар | | 7114.07- Терацер | | | | | |
| ОПИС РАДА | Дужности | | Задаци | |
| Припремни радови | | * Одабир потребног материјал , алат и опреме за извођење радова. * Израда спецификације потребног материјала, алата и опреме за извођење радова. * Транспорт и складиштење материјала за керамичарске и терацерске радове | |
| Припрема површина за извођење керамичарских и терацерских радова | | * Обележавање позиција у складу са техничким цртежом * Уклањање постојећих слојева са површина * Отклањање недостатака/поправка на површинама на којима се изводе радови * Справљање и наношење одговарајуће масе за изравнавање и нивелисање површина * Справљање и наношење изолационих материјала(хидро,термичка и звучна изолација) | |
| Извођење керамичарских и терацерских радова | | * Oбележавање површина према конкретним захтевима * Справљање и наношење одговарајуће масе ( лепак,цементни малтер, терацо смеша и др. ) и постављање везивних елемената за облоге. * Мерење, облоковање, сечење и резање елемената облоге ( плочице , камен, терацо плоче и др.) према конкретним захтевима * Постављање и слагање елемената облоге и израда монолитног тераца. | |
| Извођење завршних радова | | * Справљање и наношење маса за обраду спојева * Нега и заштита обрађених површина * Чишћење радног места * Чишћење и одлагање алата и опреме * Разврставање и одлагање просталог материјала * Проверавање квалитета изведених радова | |
| ЕКСТРЕМНИ УСЛОВИ  ПОД КОЈИМА СЕ  ОБАВЉАЈУ ДУЖНОСТИ | * екстремна температура; * рад на висини; * бука; * загађеност ваздуха (прашина, опиљци ...); * лоше осветљење * различити положаји тела(чучи,клечи,седи) * просторна скученост * изложеност опасним супстанцама | | | |
| ИЗЛОЖЕНОСТ  РИЗИЦИМА ПРИ  ОБАВЉАЊУ ДУЖНОСТИ | * механичке повреде; * ризик од пада * ризик од опасних супстанци | | | |
|  | | ПРЕДЛОГ ИСХОДА УЧЕЊА | |
| ОПШТИ ОПИС КВАЛИФИКАЦИЈЕ | | Циљ стручног образовања за квалификацију КЕРАМИЧАР је оспособљавање лица за припрему и извођење керамичарских и терацерских радова на различитим објектима(облаже спољне и унутрашње зидове,стубове,подове и друге површине) користећи различите врсте материјала ( керамика ,камен , порцулан, опека ,терацо и друге плоче),као и заштиту и одржавање обложених површина. | |
| ЗНАЊА | | * наведе врсте производа за керамичарске и терацерске радове * објасни поступак одабира потребног производа према позицији радова * објасни начи бирања алата и опреме за извођење радова * објасни начин израде спецификације потребног материјала, алата и опреме за извођење радова * објасни поступак транспорта и складиштења материјала за извођење радова * објасни поступак обележавања позиција за извођење радова * објасни начине припреме подлоге за извођење радова * објасни начине и поступке уклањања постојећих слојева са површина * објасни начине и поступке отклањања недостатака и поправки површина * објасни начин справљања и наношења маса за нивелисање и равнање површина * објасни поступак и начин справљања и наношења изолационих материјала * објасни поступак размеравања, обележавања површина према конкретним захтевима * наведе врсте алата за размеравање и обележавање за постављање керамичарских производа * објасни поступак и начин справљања маса (лепак,цементни малтер, терацо смеша и др. ) за керамичарске радове * објасни поступак и начине за постављање везивних елемената за облоге * објасни поступак и начин кројења и резања керамичарских материјал**а** * објасни начин употребе и одржавања алата, прибора, машина, механичких средстава и електричних апарата за керамичарске радове * објасни поступак, начин израде и уградње елемената за керамичарске радове * објасни редослед завршне обраде површина * објасни поступак справљања масе за испуњавања спојница * објасни поступак иначине испуњавања спојница ( фугирање) * наведе поступке заштите обрађених површина * објасни начине одржавања алата и опреме за керамичарске радове * објасни поступке разврставање и одлагање просталог материјала * објасни поступке и начине проверавањеа квалитета изведених радова * наведе врсте и начине одржавања ХТЗ опреме која се користи на радном месту * наведе потенцијалне узроке повреда због неодговарајуће употребе машина и алата * објасни поступак класирање отпадака и одлагање на одговарајући начин * објасни процедуре безбедног одлагање штетних материјала и опреме штитећи околину * објасни процедуре и потребну документацију за извештавање приликом незгода или хитних случајева | |
| ВЕШТИНЕ | | * бира потребан производ и израђује спецификацију материјала према позицији радова * врши транспорт и складиштење материјала за извођење радова * изабере и употреби одговарајући алат,прибор и уређаје за извођење керамичарских радова * уклони постојеће слојеве са површина * справља и наноси масе за нивелисање и изравнавање површина * справља и наноси изолационе материјале * обележава елементе према пројектној документацији * нумерише елементе ( према потреби ) на основу пројекта * размери и обележи место за постављање керамичарских материјала * врши припрему одговарајуће масе (лепак,цементни малтер,естрих и др.)за постављање керамичких производа и облога * врши наношење одговарајуће масе за постављање и облагање * врши мерење,обликовање ,обраду и резање елемената облоге ( плочице , камен и др.)према конкретном захтеву * врши постављање и слагање различитих елемената облоге * справља и наноси терацо / кулир смесе на припремљену подлогу * врши неговање,прање и чишћење обрађених површина * врши обраду спојница ( фугирање и др. ) * врши завршно прање , чишћење и полирање обложених површина * врши премазивање и заштиту обрађених површина * разврстава и одлаже преостали материјал * врши чишћење и заштиту употребљеног алата и прибора за извођење радова * врши проверу квалитета изведених радова и корекцију по потреби * идентификује повреде, болести и опасне појаве које треба да се пријаве према Пропису о извештавању о повредама, болестима и опасним појавама * идентификује различите ознаке и безбедоносна упутства која се користе на радном месту * користи опрему за личну заштиту (ХТЗ) | |
| СПОСОБНОСТИ И СТАВОВИ | | * савесно, одговорно, уредно и прецизно обавља поверене послове; * ефикасно планира и организује време; * испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и важећих стандарда у архитектури, урбанизму и грађевинарству; * испољи позитиван однос према функционалности и техничкој исправности опреме и уређаја које користи при обављању посла; * испољи љубазност, комуникативност, флексибилност у односу према сарадницима; * ради у тиму; * решава проблеме и прилагоди се променама у раду; * испољи самокритичност и објективност при обављању посла; * испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима. * води рачуна о животној средини и уштеди енергије * испољи аналитичност, самокритичност и објективност при пословању | |