

**DAILIDĖS PADĖJĖJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

T21073207, T22073202 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 30 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – dailidės padėjėjas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

T21073207 – pradinis išsilavinimas

T22073202 – pagrindinis išsilavinimas

Reikalavimai profesinei patirčiai (jei taikomi) *–* nėra

Programa parengta įgyvendinant iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą „Lietuvos kvalifikacijų sistemos plėtra (I etapas)“ (projekto Nr. 09.4.1-ESFA-V-734-01-0001).

# 1. PROGRAMOS APIBŪDINIMAS

**Programos paskirtis.** Dailidės padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam dailidės padėjėjui parengti, kuris gebėtų padėti aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui vykdyti statybos objekte bendrąsias veiklas; apdirbti medieną ir gaminti medienos gaminius; montuoti medinius gaminius ir konstrukcijas, dirbdamas pagal šio darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint atliktų operacijų kokybę.

**Būsimo darbo specifika.** Asmuo, įgijęs dailidės padėjėjo kvalifikaciją, galės dirbti statybos įmonėse.

Dirbama pastato viduje arba lauke; iškraunant medžiagas, montuojant langus, stogo konstrukcijas ir kitus išorinius medinius pastato elementus, tenka dirbti su kėlimo mechanizmais, taip pat ir aukštyje.

Dailidės padėjėjas savo veikloje vadovaujasi darbuotojų saugos ir sveikatos, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimais, tvarios statybos principais. Jam svarbios šios asmeninės savybės: kruopštumas, sąžiningumas, dėmesio koncentracija, kūno koordinacija, fizinė ištvermė, gebėjimas planuoti darbą, nustatyti defektus, dirbti komandoje. Dailidės padėjėjas dirba grupėje arba individualiai. Dailidės padėjėjas vykdo savo veiklą koordinuojamas ir prižiūrimas aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo, pagal nurodymus atlieka nesudėtingas operacijas ir veiksmus, skirtus paprastoms problemoms spręsti, padeda aukštesnės kvalifikacijos darbuotojams, atlikdamas užduotis naudojasi rašytine ir žodine informacija, teikia grįžtamąjį ryšį.

**2. PROGRAMOS PARAMETRAI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Kompetencijos** | **Kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| **Įvadinis modulis\*** | | | | | |
| **Bendrieji moduliai\*** | | | | | |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 25 mokymosi kreditai)** | | | | | |
| *Privalomieji (iš viso 25 mokymosi kreditai)* | | | | | |
| 207320017 | Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo) | II | 5 | Sandėliuoti dailidės medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | Suprasti saugaus dailidės darbams reikalingų medžiagų, perkėlimo ir sandėliavimo taisykles ir reikalavimus.  Išvardyti dailidės darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos rūšis, savybes, paskirtį.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti dailidės darbams reikalingas medžiagas, gaminius, įrangą ir konstrukcijas nepažeidžiant jų kokybės. |
| Paruošti ir sutvarkyti dailidės darbo vietą pagal nurodymus. | Išvardyti asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus.  Suprasti tvarios statybos principus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti ir sutvarkyti dailidės darbo vietą laikantis darbų saugos reikalavimų, ergonomikos bei tvarios statybos principų.  Išvardyti saugaus darbo aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos taikomus reikalavimus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti paaukštinimo įrangą.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti darbui dailidės įrankius, įrangą, priemones ir inventorių.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti išdėstyti medžiagas darbo zonoje laikantis ergonomikos principų.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus išrūšiuoti ir sutvarkyti statybines atliekas. |
| 207320018 | Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba | II | 10 | Apdirbti medieną rankiniais įrankiais pagal nurodymus. | Išvardyti rankinius medienos apdirbimo įrankius ir jais atliekamų operacijų rūšis.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus paruošti darbui rankinius medienos apdirbimo įrankius.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingas rankinio medienos apdirbimo operacijas naudojant rankinius įrankius. |
| Gaminti nesudėtingus medienos gaminius pagal nurodymus. | Suprasti nesudėtingų medienos gaminių gaminimo technologiją.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti gaminti klotinius, lipynes, dėžes, kopėčias stogo konstrukcijų elementus ir kitus gaminius. |
| 207320019 | Medinių gaminių ir konstrukcijų montavimas | II | 10 | Padėti montuoti medines pastato konstrukcijas ir elementus. | Suprasti skydinių, ręstinių ir karkasinių pastatų konstrukcijų montavimo, termoizoliacijos ir kitų izoliacinių sluoksnių įrengimo technologijos principus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti skydinio, ręstinio ir karkasinio pastato konstrukcijas ir izoliacinius sluoksnius.  Suprasti šlaitinių stogų laikančiųjų konstrukcijų surinkimo ir montavimo technologiją.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti montuoti šlaitinio stogo laikančiąsias konstrukcijas ir izoliacinius sluoksnius.  Suprasti langų ir durų rūšis, paskirtį ir jų montavimo technologijos principus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti ir įtvirtinti langus, duris. |
| Padėti įrengti medines grindis. | Suprasti grindų dangų iš parketo, lentų ir kitų medžiagų savybes, paskirtį ir jų įrengimo technologijos principus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti įrengiamos grindų dangos pagrindo paruošimą.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakloti grindų dangą.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti paklotos grindų dangos apdailą. |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** | | | | | |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** | | | | | |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 5 | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.  Įvardyti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.  Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas. |

\* Šie moduliai vykdant tęstinį profesinį mokymą neįgyvendinami, o darbuotojų saugos ir sveikatos bei saugaus elgesio ekstremaliose situacijose mokymas integruojamas į kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirtus modulius.

**3. REKOMENDUOJAMA MODULIŲ SEKA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)** |
| **Įvadinis modulis\*** | | | | |
| **Bendrieji moduliai\*** | | | | |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 25 mokymosi kreditai)** | | | | |
| *Privalomieji (iš viso 25 mokymosi kreditai)* | | | | |
| 207320017 | Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo) | II | 5 | *Netaikoma.* |
| 207320018 | Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba | II | 10 | *Baigtas šis modulis:*  Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo) |
| 207320019 | Medinių gaminių ir konstrukcijų montavimas | II | 10 | *Baigti šie moduliai:*  Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo)  Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** | | | | |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** | | | | |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 5 | *Baigti visi dailidės padėjėjo kvalifikaciją sudarantys privalomieji moduliai.* |

\* Šie moduliai vykdant tęstinį profesinį mokymą neįgyvendinami, o darbuotojų saugos ir sveikatos bei saugaus elgesio ekstremaliose situacijose mokymas integruojamas į kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirtus modulius.

# 4. REKOMENDACIJOS DĖL PROFESINEI VEIKLAI REIKALINGŲ BENDRŲJŲ KOMPETENCIJŲ UGDYMO

|  |  |
| --- | --- |
| **Bendrosios kompetencijos** | **Bendrųjų kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| Raštingumo kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, prašymą.  Kalbėti taisyklingai. |
| Daugiakalbystės kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, prašymą.  Įvardyti pagrindinius įrankius, įtaisus ir įrenginius užsienio kalba. |
| Matematinė kompetencija ir gamtos mokslų, technologijų ir inžinerijos kompetencija | Apskaičiuoti reikalingų darbams atlikti medžiagų kiekį.  Apskaičiuoti atliktų darbų kiekį.  Naudotis naujausiomis technologijomis ir įranga. |
| Skaitmeninė kompetencija | Surasti darbui reikalingą informaciją internete.  Surinkti ir saugoti reikalingą informaciją.  Perduoti informaciją IT priemonėmis. |
| Asmeninė, socialinė ir mokymosi mokytis kompetencija | Įsivertinti turimas žinias ir gebėjimus.  Pritaikyti turimas žinias ir gebėjimus dirbant individualiai ir grupėje. |
| Pilietiškumo kompetencija | Dirbti grupėje, komandoje.  Darbe taikyti darbo etikos reikalavimus.  Taikyti darbo kultūros principus. |
| Verslumo kompetencija | Rodyti iniciatyvą darbe, namie, kitoje aplinkoje.  Padėti aplinkiniams, kada jiems reikia pagalbos.  Dirbti savarankiškai, planuoti darbus pagal pavestas užduotis. |
| Kultūrinio sąmoningumo ir raiškos kompetencija | Pažinti įvairių šalies regionų tradicijas ir papročius.  Pažinti įvairių šalių kultūrinius skirtumus. |

**5. PROGRAMOS STRUKTŪRA, VYKDANT PIRMINĮ IR TĘSTINĮ PROFESINĮ MOKYMĄ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kvalifikacija – dailidės padėjėjas, LTKS lygis II** | |
| **Programos, skirtos pirminiam profesiniam mokymui, struktūra** | **Programos, skirtos tęstiniam profesiniam mokymui, struktūra** |
| *Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)*  – | *Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – | *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – | *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 25 mokymosi kreditai)*  Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo), 5 mokymosi kreditai  Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba, 10 mokymosi kreditų  Medinių gaminių ir konstrukcijų montavimas, 10 mokymosi kreditų |
| *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – | *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Baigiamasis modulis (0 mokymosi kreditų)*  – | *Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)*  Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai |

**Pastabos**

* Vykdant tęstinį profesinį mokymą asmens ankstesnio mokymosi pasiekimai įskaitomi švietimo ir mokslo ministro nustatyta tvarka.
* Tęstinio profesinio mokymo programos modulius gali vesti mokytojai, įgiję andragogikos žinių ir turintys tai pagrindžiantį dokumentą arba turintys neformaliojo suaugusiųjų švietimo patirties.
* Saugaus elgesio ekstremaliose situacijose modulį vedantis mokytojas turi būti baigęs civilinės saugos mokymus pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktoriaus patvirtintą mokymo programą ir turėti tai pagrindžiantį dokumentą.
* Tęstinio profesinio mokymo programose darbuotojų saugos ir sveikatos mokymas integruojamas į kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirtus modulius. Darbuotojų saugos ir sveikatos mokoma pagal Mokinių, besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos ir sveikatos programos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. ISAK-1953 „Dėl Mokinių, besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos ir sveikatos programos aprašo patvirtinimo“. Darbuotojų saugos ir sveikatos mokymą vedantis mokytojas turi būti baigęs darbuotojų saugos ir sveikatos mokymus ir turėti tai pagrindžiantį dokumentą.
* Tęstinio profesinio mokymo programose saugaus elgesio ekstremaliose situacijose mokymas integruojamas pagal poreikį į kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirtus modulius.

**6. PROGRAMOS MODULIŲ APRAŠAI**

**6.1.ĮVADINIS MODULIS**

Nėra.

**6.2. KVALIFIKACIJĄ SUDARANČIOMS KOMPETENCIJOMS ĮGYTI SKIRTI MODULIAI**

**6.2.1. Privalomieji moduliai**

**Modulio pavadinimas – „Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo)“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320017 | |
| Modulio LTKS lygis | II | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 | |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Sandėliuoti dailidės medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | 1.1. Suprasti saugaus dailidės darbams reikalingų medžiagų, perkėlimo ir sandėliavimo taisykles ir reikalavimus. | **Tema. *Statybos darbų organizavimas***   * Statybvietės generalinis planas * Statybos darbų organizavimo principai   **Tema. *Saugus krovinių perkėlimas ir sandėliavimas***   * Saugaus krovinių perkėlimo reikalavimai * Saugaus krovinių sandėliavimo reikalavimai |
| 1.2. Išvardyti dailidės darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos rūšis, savybes, paskirtį. | **Tema. *Statybinių medžiagų rūšys ir savybės***   * Statybinių medžiagų klasifikacija pagal paskirtį * Statybinių medžiagų fizinės ir technologinės savybės   **Tema. *Statybinių gaminių rūšys ir savybės***   * Statybinių gaminių klasifikacija pagal paskirtį * Statybinių gaminių fizinės ir technologinės savybės   **Tema. *Statybinės įrangos rūšys ir savybės***   * Statybinės įrangos klasifikacija pagal paskirtį * Statybinės įrangosfizinės ir technologinės savybės |
| 1.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti dailidės darbams reikalingas medžiagas, gaminius, įrangą ir konstrukcijas nepažeidžiant jų kokybės. | **Tema. *Dailidės darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos pakrovimas ir iškrovimas***   * Medžiagų, ruošinių, gaminių pakrovimo ir iškrovimo darbai, nepažeidžiant jų kokybės * Statybinės įrangos pakrovimas ir iškrovimas, laikantis aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymų * Krovinių pakrovimas ir iškrovimas pagal gamintojų reikalavimus, nepažeidžiant jų kokybės, laikantis aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymų   **Tema.** ***Medžiagų, gaminių ir įrangos sandėliavimas***   * Statybos, medžiagų ir gaminių sandėliavimo ypatumai * Įrangos ir konstrukcijų sandėliavimas |
| 2. Paruošti ir sutvarkyti dailidės darbo vietą pagal nurodymus. | 2.1. Išvardyti asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus. | **Tema. *Bendrieji darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir taisyklės statybos vietoje * Asmeninės dailidės apsaugos priemonės ir jų naudojimas * Kolektyvinės saugos priemonės statybos vietoje ir jų naudojimas * Saugos ženklai statybos vietoje ir jų reikšmė   **Tema. *Priešgaisrinė sauga ir elektrosauga dailidės darbo vietoje***   * Priešgaisrinės saugos reikalavimai statybos objekte ir jų laikymasis * Elektrosaugos reikalavimai statybos objekte ir jų laikymasis   **Tema. *Aplinkosauga***   * Norminiai ir įstatyminiai dokumentus, reglamentuojantys aplinkosaugą statybos vietoje * Aplinkosaugos reikalavimai statybos vietoje   **Tema. *Atmosferos taršos šaltiniai statyboje, aplinkos ir vandens apsaugos svarba Lietuvoje ir ES***   * Atmosferos taršos šaltiniai ir taršos mažinimo būdai * Vandens taršos šaltiniai ir vandens apsaugos būdai |
| 2.2. Suprasti tvarios statybos principus. | **Tema. *Tvari statyba***   * Tvarios statybos principai ir jų reikšmė statyboje * Pastatų tvarumo vertinimo sistema * Statybos technologijos ir medžiagos, duodančios mažai atliekų * Energiškai efektyvių pastatų statybos principai |
| 2.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti ir sutvarkyti dailidės darbo vietą laikantis darbų saugos reikalavimų, ergonomikos bei tvarios statybos principų. | **Tema. *Dailidės darbo vieta***   * Darbo vietos paruošimas ir sutvarkymas pagal reikalavimus * Ergonomikos principai ruošiant darbo vietą * Dailidės darbo įranga ir jos išdėstymas darbo zonose * Dailidės medžiagos ir jų išdėstymas darbo vietoje * Dailidės darbo vietos sutvarkymas baigus darbus   **Tema. *Ergonomikos reikalavimai***   * Ergonomika statybose: svarba ir prevencija * Ergonominiai rizikos veiksniai * Darbo vietos paruošimas, taikant ergonomikos principus ir laikantis darbuotojų saugos reikalavimų |
| 2.4. Išvardyti saugaus darbo aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos taikomus reikalavimus. | **Tema. *Reikalavimai, keliami saugiam darbui aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos***   * Bendros nuostatos ir principai * Principiniai reikalavimai asmeniniai apsaugos įrangai nuo kritimo iš aukščio * Asmeninių apsaugos priemonių nuo kritimo iš aukščio parinkimas ir naudojimas * Saugaus darbo reikalavimai dirbant su kopėčiomis * Saugaus darbo ant pastolių reikalavimai |
| 2.5. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti paaukštinimo įrangą. | **Tema. *Paaukštinimo įrangos montavimas ir įrengimas darbams atlikti aukštyje***   * Palypėjimo įrangos tipai, charakteristika ir pasirinkimas pagal darbo rūšį * Pastovų, kopėčių, staliukų ir kitos pasilypėjimo įrangos montavimo reikalavimai * Pastolių montavimo technologija ir reikalavimai * Darbų sauga montuojant paaukštinimo įrangą ir dirbant ant jos |
| 2.6. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti darbui dailidės įrankius, įrangą, priemones ir inventorių. | **Tema. *Dailidės darbų įrangos, priemonių, inventoriaus, įrankių paruošimas darbui***   * Rankinių, rankinių elektrinių, motorinių, pneumatinių įrankių ir inventoriaus paruošimas * Medienos apdirbimo mechanizmų paruošimas darbui |
| 2.7. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti išdėstyti medžiagas darbo zonoje laikantis ergonomikos principų. | **Tema. *Naudojamų medžiagų išdėstymo tvarka darbo zonose***   * Laikinų aikštelių, dailidės darbų medžiagų sandėliavimui paruošimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus * Medienos medžiagų bei medinių namų elementų sandėliavimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus |
| 2.8. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus išrūšiuoti ir sutvarkyti statybines atliekas. | **Tema. *Darbo tvarkos palaikymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus***   * Žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių tvarkingas išdėstymas * Statybinių atliekų rūšiavimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.  Papasakotos saugaus dailidės darbams reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių perkėlimo ir sandėliavimo taisyklės ir reikalavimai. Išvardytos dailidės darbams reikalingų medžiagų ir gaminių rūšys, savybės, paskirtis.  Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, pagal jo nurodymus padėta pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti dailidės darbams reikalingas medžiagas, ruošinius, gaminius, įrangą ir konstrukcijas nepažeidžiant jų kokybės.  Išvardytos asmeninės apsaugos priemonės, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, elektrosaugos reikalavimai. Papasakoti tvarios statybos principai. Išvardyti saugaus darbo aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos taikomi reikalavimai.  Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, dailidės darbo vieta paruošta pagal ergonomikos reikalavimus ir tvarios statybos principus. Paaukštinimo įranga sumontuota pagal jai keliamus reikalavimus ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus paruošta darbui dailidės darbų įranga, priemonės, inventorius, įrankiai. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus medžiagos išdėstytos darbo zonoje pagal ergonomikos reikalavimus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus palaikyta tvarka darbo vietoje, tvarkingai išdėstytos žaliavos, ruošiniai, detalės, darbo priemonės tam skirtose zonose.  Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.  Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos ir kultūros principų.  Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, dailidės darbo vieta paruošta pagal ergonomikos reikalavimus ir tvarios statybos principus. Paaukštinimo įranga sumontuota pagal jai keliamus reikalavimus ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus paruošta darbui dailidės darbų įranga, priemonės, inventorius, įrankiai. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus medžiagos išdėstytos darbo zonoje pagal ergonomikos reikalavimus.  Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus palaikyta tvarka darbo vietoje, tvarkingai išdėstytos žaliavos, ruošiniai, detalės, darbo priemonės tam skirtose zonose. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus po darbo sutvarkyta darbo vieta.  Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.  Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos ir kultūros principų. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga * Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus   *Mokymo(si) priemonės:*   * Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai * Grafinės automatizuoto kompiuterinio projektavimo programos * Statinio skaitmeninis modelis (demonstracinė versija) | |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.  Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, rankiniais ir rankiniais elektriniais, motoriniais ir pneumatiniais įrankiais, krovinių kėlimo mechanizmais, darbastaliais, palypėjimo įranga, medienos ruošiniais | |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:  1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;  2) dailidės ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dailidės profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320018 | |
| Modulio LTKS lygis | II | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 | |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigtas šis modulis:*  Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo) | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Apdirbti medieną rankiniais įrankiais pagal nurodymus. | 1.1. Išvardyti rankinius medienos apdirbimo įrankius ir jais atliekamų operacijų rūšis. | **Tema. *Rankiniai medienos apdirbimo įrankiai***   * Matavimo, pjaustymo, tašymo, drožimo, obliavimo, kaltavimo, kalimo, sukimo, gręžimo, rankinių įrankių rūšys, paskirtis, panaudojimo galimybės * Pagalbinė rankinio medienos apdirbimo įranga (varstotai, spaustuvai) * Technologinių operacijų rūšys ir jų nuoseklumas apdirbant medieną rankiniais įrankiais |
| 1.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus paruošti darbui rankinius medienos apdirbimo įrankius. | **Tema. *Rankinių medienos apdirbimo įrankių paruošimas darbui***   * Rankinių įrankių galandimo pagrindai * Pagalbiniai technologiniai veiksmai paruošiant rankinius įrankius darbui |
| 1.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingas rankinio medienos apdirbimo operacijas naudojant rankinius įrankius. | **Tema. *Darbuotojų sauga ir ergonomika apdirbant medieną rankiniais ir rankiniais elektriniais įrankiais***   * Darbuotojų saugos reikalavimai apdirbant medieną rankiniais įrankiais * Darbuotojų saugos reikalavimai apdirbant medieną rankiniais - elektriniais įrankiais * Ergonomikos reikalavimai apdirbant medieną rankiniais, rankiniais - elektriniais įrankiais   **Tema. *Pagalbiniai veiksmai atliekant medienos apdirbimą rankiniu būdu***   * Ruošinio įtvirtinimas įvairiais veržtuvais prieš apdirbant rankiniais ir rankiniais-elektriniais įrankiais * Medienos apdirbimas rankinių būdu naudojant rankinius įrankius * Saugus ir ergonomiškas ruošinių rietuvių išdėstymas dailidės darbo vietoje * Darbo vietos tvarkos palaikymas |
| 2. Gaminti nesudėtingus medienos gaminius pagal nurodymus. | 2.1. Suprasti nesudėtingų medienos gaminių gaminimo technologiją. | **Tema. *Nesudėtingi medienos gaminiai***   * Nesudėtingų medienos gaminių rūšys * Medžiagos naudojamos nesudėtingų medienos gaminių gamybai   **Tema. *Nesudėtingų medienos gaminių technologija***   * Nesudėtingų medienos gaminių gamybos technologinė seka * Nesudėtingų medienos gaminių gamybos technologiniai veiksmai (operacijos) * Medienos matavimas ir gaminio žymėjimai |
| 2.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti gaminti klotinius, lipynes, dėžes, kopėčias stogo konstrukcijų elementus ir kitus gaminius. | **Tema. *Nesudėtingų medienos gaminių pagalbiniai technologiniai veiksmai***   * Reikiamų ruošinių ir detalių transportavimas * Ruošinių ir detalių priėmimas, prilaikymas surenkant gaminį * Konstrukcinių jungiamųjų elementų montavimas (vinių kalimas, medsraigčių sukimas) pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus * Atpjovų, atraižų, medienos smulkinių šalinimas iš darbo vietos |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.  Išvardyti rankiniai medienos apdirbimo: matavimo, pjaustymo, tašymo, drožimo, obliavimo, kaltavimo, kalimo, sukimo, gręžimo, šlifavimo įrankiai ir jais atliekamų operacijų rūšys; išvardinta pagalbinė rankinio medienos apdirbimo įranga (varstotai, spaustuvai), išvardintos rankinių medienos apdirbimo įrankių technologinių operacijų rūšys; darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai dirbant su rankiniais įrankiais.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti darbui rankinius medienos apdirbimo įrankius; padėta atlikti reikalingas rankinio medienos apdirbimo operacijas naudojant rankinius įrankius.  Papasakota nesudėtingų medienos gaminių gaminimo technologija; išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant nesudėtingų medienos gaminių gaminimo darbus.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta gaminti klotinius, lipynes, dėžes, kopėčias stogo konstrukcijų elementus ir kitus gaminius.  Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.  Atsakinėta pakankamai išsamiai, vartoti tinkami techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga * Standartai, taisyklės * Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti * Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai * Asmeninės apsaugos priemonės | |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.  Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, rankiniais ir rankiniais elektriniais medienos apdirbimo įrankiais, krovinių kėlimo mechanizmais, darbastaliais, apvalios ir pjautinės medienos pavyzdžiais, medienos ruošiniais, varstotais spaustuvais, pirminio medienos apdirbimo staklėmis, nesudėtingų medienos gaminių pavyzdžiais, medienos atraižų smulkintuvais, medienos transportavimo vežimėliais, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo medžiagomis. | |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:  1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;  2) dailidės ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dailidės profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Medinių gaminių ir konstrukcijų montavimas“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320019 | |
| Modulio LTKS lygis | II | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 | |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigti šie moduliai:*  Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dailidės padėjėjo)  Medienos apdirbimas ir medinių gaminių gamyba | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Padėti montuoti medines pastato konstrukcijas ir elementus. | 1.1. Suprasti skydinių, ręstinių ir karkasinių pastatų konstrukcijų montavimo, termoizoliacijos ir kitų izoliacinių sluoksnių įrengimo technologijos principus. | **Tema. *Skydiniai, ręstiniai pastatai ir jų montavimo technologijos principai***   * Skydinių, ręstinių pastatų konstrukcija, jos elementai ir savybės * Skydinių, ręstinių pastatų skydai, jų konstrukcija, rūšys ir sujungimo mazgai * Skydinių, ręstinių pastatų montavimui naudojami įrankiai, įranga ir mechanizmai * Skydinių, ręstinių pastatų montavimo technologijos principai   **Tema. *Karkasiniai pastatai ir jų montavimo technologijos principai***   * Karkasinių pastatų konstrukcija, jos elementai ir savybės * Karkasui, apšiltinimui, vidaus ir išorės apdailai naudojamos medžiagos ir joms taikomi reikalavimai * Karkasinių pastatų montavimui naudojami įrankiai, įranga, mechanizmai * Karkasinių pastatų montavimo technologijos principai |
| 1.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti skydinio, ręstinio ir karkasinio pastato konstrukcijas ir izoliacinius sluoksnius. | **Tema. *Skydinio, ręstinio pastato montavimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, montuojant skydinius, ręstinius pastatus * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas skydinio, ręstinio pastato montavimui * Skydinio, ręstinio pastato montavimo operacijų vykdymas * Skydinio, ręstinio pastato išorės ir vidaus apdailos įrengimo operacijų vykdymas   **Tema. *Karkasinio pastato montavimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, montuojant karkasinius pastatus * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas karkasinio pastato montavimui ir izoliacinių sluoksnių įrengimui * Karkasinio pastato karkaso montavimo operacijų vykdymas * Karkasinio pastato apšiltinimo ir kitų izoliacinių sluoksnių įrengimo operacijų vykdymas |
| 1.3. Suprasti šlaitinių stogų laikančiųjų konstrukcijų surinkimo ir montavimo technologiją. | **Tema. *Šlaitinis stogas, laikančios konstrukcijos elementai, jų surinkimo ir montavimo technologija***   * Bendrieji šlaitinių stogų įrengimo principai * Medžiagos ir gaminiai, naudojami šlaitinio stogo laikančių konstrukcijų montavimui * Šlaitinio stogo laikančių konstrukcijų montavimo įrankiai, įranga, mechanizmai * Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų elementai, jų jungimo būdai * Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų surinkimo technologija * Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų montavimo technologija |
| 1.4. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti montuoti šlaitinio stogo laikančiąsias konstrukcijas ir izoliacinius sluoksnius. | **Tema. *Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų surinkimas ir montavimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, įrengiant šlaitinį stogą * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų montavimui * Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų elementų surinkimo operacijų vykdymas * Šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų montavimo operacijų vykdymas   **Tema. *Šlaitinio stogo izoliacinių sluoksnių įrengimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, įrengiant šlaitinio stogo izoliacinių sluoksnius * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas šlaitinio stogo izoliacinių sluoksnių įrengimui * Šlaitinio stogo izoliacinių sluoksnių įrengimo operacijų vykdymas |
| 1.5. Suprasti langų ir durų rūšis, paskirtį ir jų montavimo technologijos principus. | **Tema. *Langų rūšys ir jų montavimo technologijos principai***   * Bendrieji langams taikomi reikalavimai ir vertinimo kriterijai * Langų ir durų montavimo taisyklės, jų laikymosi svarba * Langų tvirtinimo elementai, sandarinimo medžiagos, jų paskirtis ir savybės * Langų montavimui naudojami įrankiai, įranga ir mechanizmai * Langų montavimo technologija   **Tema. *Durų rūšys ir jų montavimo technologija***   * Bendrieji durims taikomi reikalavimai * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, montuojant duris * Durų tvirtinimui naudojami elementai ir sandarinimo medžiagos, jų paskirtis ir savybės * Durų montavimui naudojami įrankiai, įranga ir mechanizmai * Durų montavimo technologija |
| 1.6. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti sumontuoti ir įtvirtinti langus, duris. | **Tema. *Langų ir durų montavimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, montuojant langus * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas langų ir durų montavimui * Angų paruošimas langų ir durų montavimui * Langų ir durų montavimo operacijų vykdymas * Langų ir durų užsandarinimo operacijų vykdymas |
| 2. Padėti įrengti medines grindis. | 2.1. Suprasti grindų dangų iš parketo, lentų ir kitų medžiagų savybes, paskirtį ir jų įrengimo technologijos principus. | **Tema. *Medinės grindys***   * Medinių grindų tipai ir konstrukcijos * Medžiagų, naudojamų medinių grindų įrengimui, savybės, paskirtis * Grindų įrengimui naudojami įrankiai, įranga ir mechanizmai * Medinių grindų dangų iš parketo, lentų ir kitų medžiagų įrengimo technologija |
| 2.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti įrengiamos grindų dangos pagrindo paruošimą. | **Tema. *Grindų dangos pagrindo paruošimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, įrengiant grindų dangos pagrindą * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas grindų dangos pagrindo įrengimui * Grindų dangos pagrindo įrengimo operacijų vykdymas |
| 2.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakloti grindų dangą. | **Tema. *Medinių grindų įrengimas***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, įrengiant grindų dangą * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas medinių grindų dangos įrengimui * Įvairių tipų medinių grindų dangos įrengimo operacijų vykdymas |
| 2.4. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti paklotos grindų dangos apdailą. | **Tema. *Paklotos grindų dangos apdaila***   * Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, įrengiant grindų dangos apdailą * Medžiagų, įrangos ir įrankių paruošimas medinių grindų dangos apdailos įrengimui * Medinių grindų šlifavimo darbų vykdymas * Medinių grindų apdailos darbų vykdymas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.  Išvardyti skydinių, ręstinių ir karkasinių pastatų konstrukcijų montavimo, termoizoliacijos ir kitų izoliacinių sluoksnių įrengimo technologijos principai, naudojamos medžiagos, įrankiai, įranga ir mechanizmai, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant skydinių ir karkasinių pastatų konstrukcijų montavimo darbus.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti medžiagas, įrangą ir įrankius skydinio, ręstinio ir karkasinio pastato montavimui; padėta sumontuoti skydinio ir karkasinio pastato konstrukcijas ir izoliacinius sluoksnius.  Papasakota šlaitinių stogų laikančiųjų konstrukcijų surinkimo ir montavimo technologija, išvardintos naudojamos medžiagos, įrankiai, įranga ir mechanizmai; darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant šlaitinių stogų laikančiųjų konstrukcijų surinkimo ir montavimo darbus.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti medžiagas, įrangą ir įrankius šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų montavimui; padėta atlikti šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų elementų surinkimo darbus, padėta atlikti šlaitinio stogo laikančiųjų konstrukcijų sumontavimą į projektinę padėtį, padėta atlikti šlaitinio stogo izoliacinių sluoksnių įrengimo darbus.  Išvardytos langų ir durų rūšys, paskirtis ir jų montavimo technologijos principai, langų ir durų tvirtinimo elementai, sandarinimo medžiagos, jų paskirtis ir savybės, naudojamos medžiagos, įrankiai, įranga ir mechanizmai, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant langų ir durų montavimo darbus.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti medžiagas, įrangą ir įrankius langų ir durų montavimui; padėta atlikti langų ir durų montavimo darbus, padėta atlikti langų ir durų užsandarinimo darbus.  Išvardytos grindų dangų iš parketo, lentų ir kitų medžiagų savybės, paskirtis ir jų įrengimo technologijos principai; medžiagų, naudojamų medinių grindų įrengimui, savybės, paskirtis; grindų įrengimui naudojami įrankiai, įranga ir mechanizmai, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant medinių grindų įrengimo darbus.  Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti medžiagas, įrangą ir įrankius medinių grindų dangos įrengimui ir įrengtos dangos apdailos darbams; padėta įrengti įvairių tipų medinių grindų dangas, padėta atlikti medinių grindų šlifavimo darbus; padėta atlikti medinių grindų apdailos darbus.  Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.  Atsakinėta pakankamai išsamiai, vartoti tinkami techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga * Standartai, taisyklės * Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti * Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai * Asmeninės apsaugos priemonės | |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.  Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, rankiniais ir rankiniais elektriniais įrankiais, krovinių kėlimo mechanizmais, darbastaliais, pasilypėjimo įranga, medienos ruošiniais, stogų konstrukcinių elementų pavyzdžiais, termoizoliacijos, garso izoliacijos, garo izoliacijos medžiagų pavyzdžiais, skydinių pastatų skydų pavyzdžiais, įvairių langų ir durų pavyzdžiais, stumdomomis sienomis su angomis langams ir durims montuoti, medinių konstrukcijų pavyzdžiais, funkcinės furnitūros gaminiais, medienos apdailos medžiagomis. | |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:  1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;  2) dailidės, ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dailidės profesinės veiklos patirtį. | |

**6.3. PASIRENKAMIEJI MODULIAI**

Nėra.

**6.4. BAIGIAMASIS MODULIS**

**Modulio pavadinimas – „Įvadas į darbo rinką“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 2000002 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai |
| 1. Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | 1.1. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.  1.2. Įvardyti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.  1.3. Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas. |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Siūlomas baigiamojo modulio vertinimas – *atlikta (neatlikta).* |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Nėra.* |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Darbo vieta, leidžianti įtvirtinti dailidės padėjėjo kvalifikaciją sudarančias kompetencijas. |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:  1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;  2) dailidės, ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dailidės profesinės veiklos patirtį.  Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų dailidės profesinės veiklos patirtį. |