

**DAŽYTOJO PADĖJĖJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

T21073202, T22073203 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 30 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – dažytojo padėjėjas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

T21073202 – pradinis išsilavinimas

T22073203 – 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.** Dažytojo padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam dažytojo padėjėjui parengti, kuris gebėtų, prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, vykdyti bendrąsias veiklas statybos objekte, paruošti statinių paviršius dažymo darbams, dažyti statinių paviršius ir klijuoti apmušalus.

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

Darbo sąlygos: veikla susijusi su sunkiu rankiniu fiziniu darbu, dažniausiai dirbama patalpose. Dėl darbų specifikos darbuotojas aprūpinamas specialiąja apranga.

Dažytojo padėjėjas savo veikloje vadovaujasi darbuotojų saugos ir sveikatos, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimais, tvarios statybos principais.

Darbuotojui svarbios šios asmeninės savybės: kruopštumas, dėmesio koncentracija, kūno koordinacija, fizinė ištvermė. Darbuotojo veikla yra koordinuojama ir prižiūrima aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo, jis pagal nurodymus atlieka paprastus veiksmus ir operacijas, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atlikdamas užduotis naudojasi rašytine ir žodine informacija, teikia grįžtamąjį ryšį.

Darbuotojui privalu atlikti sveikatos profilaktinį patikrinimą ir turėti asmens medicininę knygelę arba privalomojo sveikatos patikrinimo medicininę pažymą.

**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)* |
| 207320004 | Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo) | II | 5 | Sandėliuoti statinio dažymo medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | Apibrėžti saugaus krovinių perkėlimo ir sandėliavimo reikalavimus.Išvardyti statybinių medžiagų ir gaminių rūšis, apibūdinti jų savybes ir paskirtį.Pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti statinio dažymo darbams reikalingas medžiagas, gaminius ir įrangą. |
| Paruošti ir sutvarkyti dažytojo darbo vietą pagal nurodymus. | Išvardyti dažytojo asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus.Apibrėžti tvarios statybos principus.Paruošti dažytojo darbo vietą pagal darbų saugos reikalavimus, ergonomikos bei tvarios statybos principus.Apibrėžti saugaus darbo aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos reikalavimus.Sumontuoti ir išmontuoti paaukštinimo įrangą.Paruošti dažymo darbų įrangą, priemones, inventorių, įrankius darbui.Išdėstyti dažymo medžiagas darbo zonoje.Sutvarkyti dažytojo darbo vietą ir atliekas. |
| 207320005 | Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams | II | 5 | Paruošti statinio paviršius dažymo darbams pagal nurodymus. | Išvardyti statinio paviršių paruošimo dažyti įrankius, įrangą ir priemones.Apibrėžti statinio paviršių paruošimo dažymo darbams technologines operacijas, jų atlikimo seką.Atlikti statinio paviršių paruošimo dažyti operacijas. |
| Šlifuoti statinio glaistytus paviršius pagal nurodymus. | Išvardyti glaistytų statinio paviršių šlifavimo įrankius ir priemones.Apibrėžti glaistytų statinio paviršių šlifavimo operacijas, jų atlikimo seką.Atlikti glaistytų statinio paviršių šlifavimo operacijas. |
| Gruntuoti statinio dažomus paviršius pagal nurodymus.  | Išvardyti gruntavimo įrankius, priemones,Apibrėžti gruntavimo operacijas, jų atlikimo seką.Atlikti statinio paviršių gruntavimo operacijas. |
| 207320006 | Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas | II | 15 | Dažyti nesudėtingus statinio elementus ir konstrukcijas pagal nurodymus. | Išvardyti statinio elementų ir konstrukcijų dažymo būdus, įrankius ir pagalbines priemonesApibrėžti statinio elementų ir konstrukcijų dažymo technologines operacijas, jų seką.Dažyti nesudėtingus statinio elementus ir konstrukcijas teptukais, voleliais.Dažyti medinius, metalinius, betoninius, tinkuotus, glaistytus, gipskartonio paviršius. |
| Padėti dekoruoti pastato paviršius apmušalais. | Išvardyti apmušalų rūšis, jų klijavimo būdus.Apibrėžti apmušalų klijavimo technologines operacijas, jų seką.Atlikti apmušalų klijavimo technologines operacijas. |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką |  | 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)* |
| 207320004 | Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo) | II | 5 | *Netaikoma.* |
| 207320005 | Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams | II | 5 | *Baigtas šis modulis:*Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo) |
| 207320006 | Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas | II | 15 | *Baigi šie moduliai:*Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo)Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams  |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 5 | *Baigti visi dažytojo 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, motyvacinį laišką, prašymą.Taisyklingai vartoti pagrindinius profesinius terminus. |
| Daugiakalbystės kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, motyvacinį laišką, prašymą.Taisyklingai vartoti pagrindinius profesinius terminus. |
| Matematinė kompetencija ir gamtos mokslų, technologijų ir inžinerijos kompetencija | Išvardyti svorio, tūrio ir plotų matavimo vienetus.Atlikti svorio, tūrio ir kiekio skaičiavimus.  |
| Skaitmeninė kompetencija | Pritaikyti turimas žinias ir gebėjimus dirbant individualiai ir grupėje.Rasti darbui reikalingą informaciją internete.Perduoti informaciją IT priemonėmis. |
| Asmeninė, socialinė ir mokymosi mokytis kompetencija | Gebėti dirbti grupėje, komandoje.Darbe taikyti darbo etikos reikalavimus.Taikyti darbo kultūros principus. |
| Pilietiškumo kompetencija | Mandagiai bendrauti su bendradarbiais, klientais, artimaisiais.Tinkamai elgtis konfliktinėse situacijose.Valdyti savo psichologines būsenas, pojūčius ir savybes.Gerbti save, kitus, savo šalį ir jos tradicijas. |
| 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 | Būti tolerantiškam kitos tautos, rasės, tikėjimo asmenims. |

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

|  |
| --- |
| **Kvalifikacija – dažytojo 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 (dažytojo padėjėjo), 5 mokymosi kreditaiStatinių paviršių paruošimas dažymo darbams, 5 mokymosi kreditaiStatinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas, 15 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 (dažytojo padėjėjo)“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320004 |
| 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 statinio dažymo medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | 1.1 Apibrėžti saugaus krovinių perkėlimo reikalavimus. | **Tema. *Saugus krovinių perkėlimas ir sandėliavimas**** Saugaus krovinių perkėlimo reikalavimai
* Saugaus krovinių sandėliavimo reikalavimai
 |
| 1.2. Išvardyti statybinių medžiagų ir gaminių rūšis, apibūdinti jų savybes ir paskirtį. | **Tema. *Statybinių medžiagų klasifikacija, gaminių rūšys, jų paskirtis**** Statybinių medžiagų klasifikacija pagal sudėtį ir paskirtį
* Statybinių gaminių rūšys ir jų paskirtis

**Tema. *Statybinių medžiagų savybės**** Svarbiausios statybinių medžiagų fizinės savybės
* Svarbiausios statybinių medžiagų mechaninės savybės
* Svarbiausios statybinių medžiagų cheminės savybės
* Svarbiausios statybinių medžiagų technologinės savybės

**Tema. *Rišamosios medžiagos**** Rišamųjų medžiagų klasifikacija pagal paskirtį
* Tinkavimo mišinių rišamosios medžiagos

**Tema*. Užpildai**** Užpildų klasifikacija pagal paskirtį
* Tinkavimo mišinių užpildai

**Tema. *Dažymo medžiagos**** Gruntai, jų paskirtis
* Glaistai, jų paskirtis
* Vandeniniai dažų mišiniai, jų paskirtis
* Nevandeniniai dažų mišiniai, jų paskirtis

**Tema. *Termoizoliacinės medžiagos, jų tvirtinimo priemonės**** Termoizoliacinių medžiagų paskirtis, jų rūšys
* Termoizoliacinių medžiagų tvirtinimo priemonės

**Tema. *Hidroizoliacinės medžiagos**** Hidroizoliacinių medžiagų paskirtis, jų klasifikacija
* Hidroizoliacinės medžiagos, naudojamos apdailos darbams

**Tema.** ***Gamtiniai ir dirbtiniai akmenys**** Gamtinių akmenų rūšys, jų panaudojimas statyboje
* Dirbtiniai akmenys, jų panaudojimas statyboje

**Tema.** ***Metalai ir jų gaminiai**** Metalai, jų panaudojimas statyboje
* Metalo gaminiai, rūšys, jų panaudojimas statyboje

**Tema.** ***Mediena ir jos gaminiai**** Mediena, jos rūšys
* Medienos gaminiai, jų panaudojimas statyboje
 |
| 1.3. Pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti statinio dažymo darbams reikalingas medžiagas, gaminius ir įrangą. | **Tema. *Statinio dažymo darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos saugojimas statybvietėje**** Statinio dažymo darbams reikalingų medžiagų, gaminių, įrangos pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
* Statinio dažymo darbams skirtų medžiagų, gaminių ir įrangos sandėliavimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
 |
| 2. Paruošti ir sutvarkyti dažytojo darbo vietą pagal nurodymus. | 2.1. Išvardyti dažytojo asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus. | **Tema. *Dažytojo saugos ir sveikatos taisyklės**** Dažytojo saugos instrukcija
* Asmeninės apsaugos priemonės ir jų paskirtis

**Tema. *Priešgaisrinė sauga, elektrosauga dažytojo darbo vietoje**** Elektrosaugos reikalavimai
* Priešgaisrinės saugos reikalavimai

**Tema. *Aplinkosauga dažytojo darbo vietoje**** Norminiai ir įstatyminiai dokumentai, reglamentuojantys aplinkosaugą statybvietėje
* Aplinkosaugos reikalavimai statybvietėje
* Atliekų sutvarkymo reikalavimai
 |
| 2.2. Apibrėžti tvarios statybos principus. | **Tema. *Tvarios statybos samprata**** Tvarios statybos sąvoka
* Tvarios statybos tikslai ir principai
 |
| 2.3. Paruošti dažytojo darbo vietą pagal darbų saugos reikalavimus, ergonomikos bei tvarios statybos principus. | **Tema. *Dažytojo darbo vieta**** Ergonomikos ir tvarios statybos reikalavimai dažytojo darbo vietai
* Dažymui skirtos darbo vietos parengimas ir sutvarkymas, vadovaujantis darbuotojų saugos, ergonomikos bei tvarios statybos reikalavimais pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
 |
| 2.4. Apibrėžti saugaus darbo aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos reikalavimus. | **Tema. *Paaukštinimo įrangos tipai atliekant dažytojo darbus**** Dažytojo darbui aukštyje skirti įrenginiai ir jų paskirtis
* Dažymo darbams naudojamos paaukštinimo įrangos apibūdinimas

**Tema. *Saugaus darbo aukštyje reikalavimai**** Saugaus darbo aukštyje instrukcija
* Darbuotojų saugos ir sveikatos svarbiausi reikalavimai, dirbant aukštyje ir ant paaukštinimo įrangos
 |
| 2.5. Sumontuoti ir išmontuoti paaukštinimo įrangą. | * **Tema. *Paaukštinimo įrangos surinkimas ir išardymas, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus***
* Paaukštinimo įrangos surinkimas
* Paaukštinimo įrangos išardymas ir paruošimas išvežimui
 |
| 2.6. Paruošti dažymo darbo įrangą, priemones, inventorių, įrankius darbui. | **Tema. *Įrankių, priemonių, inventoriaus dažymo darbams paruošimas**** Dažymo įrankiai, priemonės, inventorius, jų paskirtis ir paruošimas darbui
* Dažymo įrankių priežiūra
 |
| 2.7. Išdėstyti dažymo medžiagas darbo zonoje. | * **Tema. *Apdailos medžiagų išdėstymas darbo zonoje pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus***
 |
| 2.8. Sutvarkyti dažytojo darbo vietą ir atliekas. | * **Tema.** ***Dažytojo darbo vietos sutvarkymas*** ***pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus***
* Dažytojo darbo vietos ir įrankių sutvarkymas baigus darbą
* Atliekų rūšiavimas ir tvarkymas, baigus dažymo darbus
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Išvardytos statybinių medžiagų ir gaminių rūšys, apibūdintos jų savybės ir paskirtis. Išvardyti saugaus apdailos darbams skirtų medžiagų, gaminių pakrovimo, iškrovimo, sandėliavimo reikalavimai. Pagal keliamus reikalavimus pakrautos, iškrautos ir sandėliuotos dažymo darbams reikalingos medžiagos, gaminiai ir įranga. Išvardytos dažytojo asmeninės apsaugos priemonės. Išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimai, tvarios statybos principai. Pagal darbų saugos reikalavimus paruošta dažytojo darbo vieta; paruošti darbui dažytojo darbo įrankiai, priemonės ir inventorius, išdėstytos medžiagos darbo zonoje, sumontuota paaukštinimo įranga, prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui. Baigus darbą sutvarkyta darbo vieta, nuvalyti įrankiai ir likusios medžiagos sudėtos į jų saugojimo vietą, surūšiuotos, utilizuotos.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir nurodymus.Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos principų. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojantys pastatų apdailos darbus
* Teisės aktai, instrukcijos reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus statybos objekte
* Statybos taisyklės (ST „Apdailos darbai“)

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymuisi iliustruoti ir vizualizuoti
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Pirmosios pagalbos priemonės
* Darbuotojų saugos priemonių pavyzdžiai
* Technologinės kortelės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, elektrosaugos, priešgaisrinės apsaugos ženklais statybos vietoje, paaukštinimo įranga, dažytojo įrankių, įrangos, priemonių pavyzdžiais ir 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) dažytojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažymo darbų profesinės veiklos patirtį.. |

**Modulio pavadinimas – „Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320005 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigtas šis modulis:*Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo) |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Paruošti statinio paviršius dažymo darbams pagal nurodymus. | 1.1. Išvardyti statinio paviršių paruošimo dažyti įrankius, įrangą ir priemones. | **Tema. *Statinio paviršių paruošimo dažymui įrankiai, įranga ir priemonės**** Senų dažų pašalinimo įrankiai
* Senų dažų pašalinimo įranga
* Senų dažų pašalinimo priemonės
* Statinio paviršių valymo ir plovimo įranga, priemonės
* Statinio paviršių glaistymo įrankiai ir mechanizmai
 |
| 1.2. Apibrėžti statinio paviršių paruošimo dažymo darbams technologines operacijas, jų atlikimo seką. | **Tema. *Anksčiau apdailintų statinio paviršiaus paruošimo būdai**** Senų dažų pašalinimo būdų klasifikacija
* Mechaninis senų dažų pašalinimo būdas
* Terminis senų dažų pašalinimo būdas
* Cheminis senų dažų pašalinimo būdas
* Senų dažų pašalinimas sausu ledu
* Senų apmušalų pašalinimo būdai
* Plyšių (įtrūkimų) užtaisymo būdai

**Tema. *Statinio paviršiaus paruošimo dažymui technologinės operacijos**** Paviršių gruntavimas
* Paviršių glaistymas
* Paviršių šlifavimas

**Tema. *Naujų statinio paviršių paruošimo dažymui technologija**** Naujų tinkuotų paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Naujų betoninių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Naujų metalinių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Naujų medinių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Naujų gipskartonio ir kitų plokščių paruošimo dažymui technologinės operacijos, jų seka

**Tema. *Anksčiau apdorotų statinio paviršių paruošimo dažymui technologija**** Anksčiau dažytų tinkuotų ir betoninių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Anksčiau dažytų metalinių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Anksčiau dažytų medinių paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos ir jų seka
* Anksčiau dažytų gipskartonio ir kitų plokščių paruošimo dažymui technologinės operacijos, jų seka
 |
| 1.3. Atlikti statinio paviršių paruošimo dažyti operacijas. | **Tema. *Naujų statinio paviršių paruošimas dažyti**** Naujai tinkuotų paviršių glaistymas, laikantis nurodymų
* Naujų betoninių paviršių glaistymas, laikantis nurodymų
* Naujų gipskartonio plokščių paviršių glaistymas, laikantis nurodymų
* Naujų metalinių paviršių paruošimas dažyti, laikantis nurodymų
* Naujų medinių paviršių paruošimas dažyti, laikantis nurodymų

**Tema. *Anksčiau apdorotų statinio paviršių paruošimas dažyti**** Senų dažų pašalinimas mechaniniu būdu, laikantis nurodymų
* Senų dažų pašalinimas cheminiu būdu, laikantis nurodymų
* Senų dažų pašalinimas terminiu būdu, laikantis nurodymų
* Senų apmušalų pašalinimas, laikantis nurodymų
* Plyšių (įtrūkimų) užtaisymas, laikantis nurodymų
 |
| 2. Šlifuoti statinio glaistytus paviršius pagal nurodymus. | 2.1. Išvardyti glaistytų statinio paviršių šlifavimo įrankius ir priemones. | **Tema. *Glaistytų statinio paviršių šlifavimo įrankiai ir priemonės**** Šlifavimo priemonės
* Rankiniai šlifavimo įrankiai
 |
| 2.2. Apibrėžti glaistytų statinio paviršių šlifavimo operacijas, jų atlikimo seką.  | ***Tema. Glaistytų statinio paviršių šlifavimo technologija**** Lubų šlifavimo technologinės operacijos ir jų seka
* Sienų šlifavimo technologinės operacijos ir jų seka
 |
| 2.3. Atlikti glaistytų statinio paviršių šlifavimo operacijas. | **Tema. *Glaistytų statinio paviršių šlifavimas rankiniais įrankiais**** Statinio glaistyto paviršiaus šlifavimas kempinėle, laikantis nurodymų
* Statinio glaistyto paviršiaus šlifavimas tinkleliu, laikantis nurodymų
* Statinio glaistyto paviršiaus šlifavimas šlifavimo popieriumi, laikantis nurodymų
 |
| 3. Gruntuoti statinio dažomus paviršius pagal nurodymus. | 3.1. Išvardyti gruntavimo įrankius, priemones. | **Tema. *Gruntavimo įrankiai, priemonės ir jų paskirtis**** Gruntavimo įrankiai, jų paskirtis
* Gruntavimo priemonės, jų paskirtis
 |
| 3.2. Apibrėžti gruntavimo operacijas, jų atlikimo seką.  | **Tema. *Gruntavimo technologija**** Medinių paviršių gruntavimo technologinių operacijų seka
* Tinkuotų, betoninių, gipskartonio plokščių gruntavimo technologinių operacijų seka
* Glaistytų paviršių gruntavimo technologinių operacijų seka
* Metalinių paviršių gruntavimo technologinių operacijų seka
 |
| 3.3. Atlikti statinio paviršių gruntavimo operacijas. | **Tema. *Statinių paviršių gruntavimas**** Medinių paviršių gruntavimas, laikantis nurodymų
* Tinkuotų, betoninių, gipskartonio plokščių gruntavimas, laikantis nurodymų
* Glaistytų paviršių gruntavimas, laikantis nurodymų
* Metalinių paviršių gruntavimas, laikantis nurodymų
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Visos operacijos atliktos pagal technologinių operacijų seką, visi veiksmai ir judesiai atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui. Darbo vieta paruošta ir sutvarkyta pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinius, atliekų sutvarkymo reikalavimus. Baigus darbą, nuvalyti įrankiai ir likusios medžiagos sudėtos į jų saugojimo vietą.Išvardyti statinio paviršių paruošimo dažymui įrankiai, įranga ir priemonės. Išvardyti anksčiau dažytų statinio paviršių paruošimo būdai. Apibrėžtos naujų ir anksčiau apdorotų statinio paviršių paruošimo dažymui technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Laikantis technologinių operacijų sekos, dažymo darbų saugos ir sveikatos, kokybės reikalavimų, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos naujų ir anksčiau apdorotų medinių, metalinių, betoninių, tinkuotų, gipskartonio plokščių paruošimo dažymui technologinės operacijos. Išvardyti glaistytų statinio paviršių šlifavimo ir gruntavimo įrankiai, priemonės. Apibrėžtos glaistytų statinio paviršių šlifavimo ir gruntavimo technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, nugruntuoti ir nušlifuoti glaistyti statinių paviršiai.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir nurodymus.Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos principų. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Teisės aktai, reglamentuojantys pastatų apdailos darbus
* Statybos taisyklės (ST „Apdailos darbai“)

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymuisi iliustruoti, vizualizuoti
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Darbuotojų saugos priemonių pavyzdžiai
* Technologinės kortelės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteris, vaizdo projektorius) mokymo(si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, dažytojo rankiniais darbo įrankiais ir inventoriumi, paaukštinimo bei palypėjimo priemonėmis; statinio paviršių paruošimo dažymui reikalingomis medžiagomis; statinio paviršių paruošimui dažymui reikalingais mechanizmais (techninis statybinis fenas, aukšto slėgio plovimo įranga, elektrinis seno tinko, dažų ir glaisto šlifuoklis, elektrinis gręžtuvas). |
| 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) dažytojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažymo darbų profesinės veiklos patirtį.. |

**Modulio pavadinimas – „Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207320006 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigti šie moduliai:*Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo padėjėjo)Statinių paruošimas dažymo darbams |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Dažyti nesudėtingus statinio elementus ir konstrukcijas pagal nurodymus. | 1.1. Išvardyti statinio elementų ir konstrukcijų dažymo būdus, įrankius ir pagalbines priemones. | **Tema. *Dažymo teptukai**** Teptukų rūšys, paskirtis
* Teptukų priežiūra

**Tema. *Dažymo voleliai**** Volelių rūšys, paskirtis
* Volelių priežiūra

**Tema. *Pagalbinės dažymo priemonės ir inventorius**** Dažymo mentelės
* Apsauginės dažymo juostelės, jų paskirtis
* Pagalbinės priemonės ir inventorius, jo paskirtis

**Tema. *Nesudėtingų statinio elementų ir konstrukcijų dažymo būdai**** Nesudėtingų statinio elementų ir konstrukcijų dažymas teptuku
* Nesudėtingų statinio elementų ir konstrukcijų dažymas voleliu
* Nesudėtingų statinio elementų ir konstrukcijų dažymas mentelė
 |
| 1.2. Apibrėžti statinio elementų ir konstrukcijų dažymo technologines operacijas, jų seką. | **Tema. *Statinio elementų ir konstrukcijų dažymo technologija**** Lubų dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Sienų dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Langų dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Durų dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Radiatorių ir vamzdynų dažymo technologinės operacijos ir jų seka

**Tema. *Įvairių statinio paviršių dažymo technologija**** Medinių paviršių dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Metalinių paviršių dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Glaistytų paviršių dažymo technologinės operacijos ir jų seka
* Medinių paviršių dažymo technologinės operacijos ir jų seka
 |
| 1.3. Dažyti nesudėtingus statinio elementus ir konstrukcijas teptukais, voleliais. | **Tema. *Nesudėtingų statinio konstrukcijų dažymas**** Lubų dažymas teptuku ir voleliu, laikantis nurodymų
* Sienų dažymas teptuku ir voleliu, laikantis nurodymų

**Tema. *Nesudėtingų statinio elementų dažymas**** Langų dažymas teptuku, laikantis nurodymų
* Durų dažymas teptuku ir voleliu, laikantis nurodymų
* Radiatorių ir vamzdynų dažymas teptuku, laikantis nurodymų
 |
| 1.4. Dažyti medinius, metalinius, betoninius, tinkuotus, glaistytus, gipskartonio paviršius. | **Tema. *Įvairių statinio paviršių dažymas**** Medinių paviršių dažymas, laikantis nurodymų
* Metalinių paviršių dažymas, laikantis nurodymų
* Betoninių paviršių dažymas, laikantis nurodymų
* Tinkuotų paviršių dažymas, laikantis nurodymų
* Glaistytų paviršių dažymas, laikantis nurodymų
* Gipskartonio paviršių dažymas, laikantis nurodymų
 |
| 2. Padėti dekoruoti pastato paviršius apmušalais. | 2.1. Išvardyti apmušalų rūšis, jų klijavimo būdus. | **Tema. *Apmušalų rūšys**** Popieriniai apmušalai
* Viniliniai apmušalai
* Tekstiliniai apmušalai
* Akriliniai apmušalai
* Stiklo audinio apmušalai
* Skystieji apmušalai
* Apmušalai iš natūralių medžiagų
* Flizelininiai apmušalai
* Tapetiniai apvadai
* Fototapetai
* Kamštinė danga
* Lipnios plėvelės

**Tema. *Klijai apmušalams**** Klijų rūšys
* Klijų gamintojų instrukcijos

**Tema. *Apmušalų klijavimo būdai*** |
| 2.2. Apibrėžti apmušalų klijavimo technologines operacijas, jų seką. | **Tema. *Apmušalų klijavimo įrankiai, prietaisai ir inventorius**** Apmušalų klijavimo įrankių ir prietaisų klasifikacija
* Apmušalų klijavimo įrankių ir prietaisų paskirtis
* Apmušalų klijavimo inventorius, jo paskirtis

**Tema. *Apmušalų klijavimo technologinės operacijos**** Apmušalų sukirpimas
* Klijų tepimas
* Apmušalų juostų sulankstymas
* Pirmos juostos klijavimas
* Kitų juostų klijavimas
* Apmušalų klijavimas kampuose
* Apmušalų klijavimas aplink duris ir langus

**Tema. *Apmušalų klijavimo ypatumai**** Popierinių ir vinilinių apmušalų klijavimo ypatumai
* Flizelininių apmušalų klijavimo ypatumai
* Stiklo audinio apmušalų klijavimo ypatumai
* Skystųjų apmušalų klijavimo ypatumai
* Fototapetų klijavimo ypatumai
* Kamštinės dangos klijavimo ypatumai
* Lipnių plėvelių klijavimo ypatumai
 |
| 2.3. Atlikti apmušalų klijavimo technologines operacijas. | **Tema. *Apmušalų klijavimo technologinių operacijų atlikimas**** Klijų paruošimas, laikantis nurodymų
* Apmušalų paruošimas, laikantis nurodymų
* Popierinių apmušalų klijavimas, laikantis nurodymų
* Vinilinių apmušalų klijavimas, laikantis nurodymų
* Flizelininių apmušalų klijavimas, laikantis nurodymų
* Stiklo audinio apmušalų klijavimas, laikantis nurodymų
* Apdaila skystaisiais apmušalais, laikantis nurodymų
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Visos operacijos atliktos pagal technologinių operacijų seką, visi veiksmai ir judesiai atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui. Darbo vieta paruošta ir sutvarkyta pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinius, atliekų sutvarkymo reikalavimus. Baigus darbą, nuvalyti įrankiai ir likusios medžiagos sudėtos į jų saugojimo vietą.Išvardyti statinio paviršių dažymo būdai, įrankiai ir pagalbinės priemonės. Apibrėžtos statinio paviršių dažymo technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Laikantis technologinių operacijų sekos, dažymo darbų saugos ir sveikatos, kokybės reikalavimų, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, teptukais ir voleliais nudažyti nesudėtingi mediniai, metaliniai, glaistyti statinio elementai ir konstrukcijos: lubos, sienos, langai, durys, radiatoriai, vamzdynai. Išvardytos apmušalų rūšys, apmušalų klijavimo įrankiai, prietaisai ir inventorius. Apibrėžtos apmušalų klijavimo technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos apmušalų klijavimo technologinės operacijos.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir nurodymus.Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos principų. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Teisės aktai, reglamentuojantys pastatų apdailos darbus
* Statybos taisyklės (ST „Apdailos darbai“)

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymuisi iliustruoti, vizualizuoti
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Darbuotojų saugos priemonių pavyzdžiai
* Technologinės kortelės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteris, vaizdo projektorius, lenta/ interaktyvi lenta) mokymo(si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, dažytojo rankiniais darbo įrankiais, įranga ir inventoriumi, paaukštinimo bei palypėjimo priemonėmis; statinio paviršių dažymui ir apmušalų klijavimui reikalingomis medžiagomis; statinio paviršių dažymui ir apmušalų klijavimui reikalingais įrankiais |
| 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) dažytojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažymo darbų profesinės veiklos patirtį. |

**6.2. 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 įgytas dažytojo 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) dažytojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažytojo profesinės veiklos patirtį.Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų dažytojo profesinės veiklos patirtį. |