DAŽYTOJO-TINKUOTOJO PADĖJĖJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA

_____

(Programos pavadinimas)

Programos valstybinis kodas, išsilavinimo reikalavimai stojančiajam ir apimtis mokymosi kreditais:

P21073205 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, turintiems pradinį išsilavinimą ir kurie kartu mokosi pagrindinio ugdymo programą, 60 mokymosi kreditų

P21073210 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, turintiems pradinį išsilavinimą, 60 mokymosi kreditų

P20073201 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti ir kurie kartu mokosi socialinių įgūdžių ugdymo programą, 60 mokymosi kreditų

P20073202 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti, 60 mokymosi kreditų

T21073203 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, asmenims, turintiems pradinį išsilavinimą, 50 mokymosi kreditų

T20073201 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti, 50 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – dažytojo padėjėjas, tinkuotojo padėjėjas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

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-tinkuotojo padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam dažytojo padėjėjui ir tinkuotojo padėjėjui parengti, kuris gebėtų, prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, vykdyti bendrąsias veiklas statybos objekte, paruošti statinių paviršius dažymo darbams, dažyti statinių paviršius ir klijuoti apmušalus, tinkuoti statinio vidaus patalpas ir išorės konstrukcijas.

Būsimo darbo specifika. Asmuo, įgijęs dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo kvalifikacijas, 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 ir tinkuotojo 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 (iš viso 1 mokymosi kreditas)*					
2000001	Įvadas į profesiją	II	1	Pažinti profesiją.	Apibrėžti dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesijas ir jų teikiamas galimybes darbo rinkoje. Nusakyti bendrais bruožais dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo veiklos procesus. Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo kvalifikacijoms būdingus gebėjimus.
Bendrieji moduliai (iš viso 4 mokymosi kreditai)*					
2102201	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	II	1	Saugiai elgtis ekstremaliose situacijose.	Apibūdinti ekstremalių situacijų tipus, galimus pavojus. Įvardyti saugaus elgesio ekstremaliose situacijose reikalavimus ir instrukcijas, garsinius civilinės saugos signalus.
2102102	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	II	1	Reguliuoti fizinį aktyvumą.	Išvardyti fizinio aktyvumo formas. Demonstruoti asmeninį fizinį aktyvumą. Taikyti nesudėtingas fizinio aktyvumo formas, atsižvelgiant į darbo specifiką.
2102202	Darbuotojų sauga ir sveikata	II	2	Tausoti sveikatą ir saugiai dirbti.	Įvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, keliamus darbo vietai.
Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)					
Privalomieji (iš viso 45 mokymosi kreditai)					
207320007	Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)	II	10	Sandėliuoti statinio dažymo, tinkavimo 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 ir tinkavimo darbams reikalingas medžiagas, gaminius ir įrangą.
				Paruošti ir sutvarkyti dažytojo, tinkuotojo darbo vietą pagal nurodymus.	Išvardyti dažytojo ir tinkuotojo asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus. Apibrėžti tvarios statybos principus.

					Paruošti dažytojo, tinkuotojo darbo vietas 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 ir tinkavimo darbų įrangą, priemones, inventorių, įrankius darbui. Išdėstyti dažymo ir tinkavimo medžiagas darbo zonoje. Sutvarkyti dažytojo, tinkuotojo 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 priemones. Apibrėžti 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.
207320009	Statinio vidaus patalpų ir išorės konstrukcijų	II	15	Paruošti skiedinius tinkavimo darbams pagal	Išvardyti tinko skiedinio rūšis. Apibrėžti tinko skiedinių ruošimo rankiniu ir mechanizuotu būdu

	tinkavimas			nurodymus.	operacijas, jų seką. Paruošti tinko skiedinį rankiniu ir mechanizuotu būdais.
				Paruošti statinio konstrukcijų paviršius tinkavimo darbams pagal nurodymus.	Apibrėžti statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams technologiją. Atlikti statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams operacijas.
				Padėti tinkuoti statinių konstrukcijas.	Apibrėžti tinkavimo darbų operacijas, jų seką. Atlikti tinkavimo operacijas.
Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)*					
207320010	Pastatų fasadų ir pamatų šiltinimas	II	5	Paruošti šiltinamo paviršiaus pagrindą pagal nurodymus.	Apibrėžti paviršių paruošimo šiltinimo darbams technologiją. Atlikti paviršiaus paruošimo šiltinimo darbams operacijas.
				Padėti šiltinti pastato konstrukcijas.	Apibrėžti šiltinimo darbų operacijas, jų seką. Atlikti paviršiaus šiltinimo operacijas.
207320011	Paviršių apdaila plytelėmis	II	5	Paruošti apdailinamą plytelėmis paviršių pagal nurodymus.	Išvardyti vertikalių ir horizontalių paviršių tipus statinio viduje ir išorėje, apdailinamus plytelėmis. Apibrėžti paviršių paruošimo apdailai plytelėmis operacijas, jų seką. Atlikti paviršių paruošimo apdailai plytelėmis operacijas.
				Padėti klijuoti plyteles.	Apibrėžti plytelių klijavimo ant vidaus ir išorės paviršių operacijas, jų seką. Paruošti medžiagas plytelių klijavimo darbams. Atlikti siūlių paruošimo užpildymui ir jų užpildymo operacijas.
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 (iš viso 1 mokymosi kreditas)*				
2000001	Įvadas į profesiją	II	1	*Netaikoma.*
Bendrieji moduliai (iš viso 4 mokymosi kreditai)*				
2102201	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	II	1	*Netaikoma.*
2102102	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	II	1	*Netaikoma.*
2102202	Darbuotojų sauga ir sveikata	II	2	*Netaikoma.*
Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)				
Privalomieji (iš viso 45 mokymosi kreditai)				
207320007	Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)	II	10	*Netaikoma.*
207320005	Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams	II	5	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)
207320006	Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas	II	15	*Baigti šie moduliai:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo) Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams
207320009	Statinio vidaus patalpų ir išorės konstrukcijų tinkavimas	II	15	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)
Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)*				
207320010	Pastatų fasadų ir pamatų šiltinimas	II	5	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)
207320011	Paviršių apdaila plytelėmis	II	5	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)
Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)				
2000002	Įvadas į darbo rinką	II	5	*Baigti visi dažytojo padėjėjo, tinkuotojo padėjėjo kvalifikacijas 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, tinkuotojo padėjėjas, LTKS lygis II	
Programos, skirtos pirminiam profesiniam mokymui, struktūra	**Programos, skirtos tęstiniam profesiniam mokymui, struktūra**
Įvadinis modulis (iš viso 1 mokymosi kreditas) Įvadas į profesiją, 1 mokymosi kreditas	*Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)* –
Bendrieji moduliai (iš viso 4 mokymosi kreditai) Saugus elgesys ekstremaliose situacijose, 1 mokymosi kreditas Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas, 1 mokymosi kreditas Darbuotojų sauga ir sveikata, 2 mokymosi kreditai	*Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)* –
Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai) Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo), 10 mokymosi kreditų Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams, 5 mokymosi kreditai Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas, 15 mokymosi kreditų Statinio vidaus patalpų ir išorės konstrukcijų tinkavimas, 15 mokymosi kreditų	*Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo), 10 mokymosi kreditų Statinių paviršių paruošimas dažymo darbams, 5 mokymosi kreditai Statinių paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas, 15 mokymosi kreditų Statinio vidaus patalpų ir išorės konstrukcijų tinkavimas, 15 mokymosi kreditų
Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai) Pastatų fasadų ir pamatų šiltinimas, 5 mokymosi kreditai Paviršių apdaila plytelėmis, 5 mokymosi kreditai	*Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)* –
Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai) Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai	*Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)* Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai

Pastabos

- Vykdant pirminį profesinį mokymą asmeniui, jaunesniam nei 16 metų ir neturinčiam pagrindinio išsilavinimo, turi būti sudaromos sąlygos mokytis pagal pagrindinio ugdymo programą *(jei taikoma)*.
- Vykdant pirminį profesinį mokymą asmeniui turi būti sudaromos sąlygos mokytis pagal vidurinio ugdymo programą *(jei taikoma)*.
- 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

Modulio pavadinimas – „Įvadas į profesiją“

Valstybinis kodas	2000001	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	1	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Pažinti profesiją.	1.1. Apibrėžti dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesijas ir jų teikiamas galimybes darbo rinkoje.	**Tema.** ***Dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesija, jos specifika ir galimybės darbo rinkoje*** • Statybos sritys, statybos procesai, statybos dalyviai • Dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesijos ir veiklos statybos objekte apibūdinimas • Dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesijos teikiamos galimybės darbo rinkoje • Savybės, reikalingos dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo profesijai
	1.2. Nusakyti bendrais bruožais dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo veiklos procesus.	**Tema.** ***Dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo veiklos procesai*** • Dažytojo padėjėjo veiklos procesai • Tinkuotojo padėjėjo veiklos procesai
	1.3. Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo kvalifikacijoms būdingus gebėjimus	**Tema.** ***Dažytojo-tinkuotojo padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa*** • Dažytojo-tinkuotojo padėjėjo modulinės profesinio mokymo programos tikslai bei uždaviniai • Mokymosi formos ir metodai, mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai, mokymosi įgūdžių demonstravimo formos (metodai) • Klausimų, kurie iškilo analizuojant mokymo programą, formulavimas diskusijai (ko nesupratau ir dar norėčiau paklausti apie mokymąsi) • Individualių mokymosi planų galimybės **Tema.** ***Turimų gebėjimų, įgytų savaiminiu ar neformaliuoju būdu, vertinimas ir lygių nustatymas*** • Turimų gebėjimų savaiminio ar neformaliojo įvertinimo būdai • Savaiminiu ar neformaliuoju būdu įgytų dažytojo padėjėjo ir tinkuotojo padėjėjo gebėjimų vertinimas
Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai	Siūlomas įvadinio modulio įvertinimas – *įskaityta (neįskaityta).*	

Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams	*Mokymo(si) medžiaga:* • Dažytojo-tinkuotojo padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa • 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
Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai	Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti.
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 tinkuotojo, ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažytojo ar tinkuotojo profesinės veiklos patirtį.

6.2. KVALIFIKACIJĄ SUDARANČIOMS KOMPETENCIJOMS ĮGYTI SKIRTI MODULIAI

6.2.1. Privalomieji moduliai

Modulio pavadinimas – „Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)“

Valstybinis kodas	207320007	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	10	
Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)	*Netaikoma.*	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Sandėliuoti statinio dažymo, tinkavimo medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus.	1.1 Apibrėžti saugaus krovinių perkėlimo ir sandėliavimo 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 ir tinkavimo 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 **Tema.** ***Statinio tinkavimo darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos saugojimas statybvietėje*** • Statinio tinkavimo darbams reikalingų medžiagų, gaminių, įrangos pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus • Statinio tinkavimo darbams skirtų medžiagų, gaminių ir įrangos sandėliavimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
2. Paruošti ir sutvarkyti dažytojo, tinkuotojo darbo vietą pagal nurodymus.	2.1. Išvardyti dažytojo ir tinkuotojo asmeninės apsaugos priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus.	**Tema.** ***Dažytojo, tinkuotojo saugos ir sveikatos taisyklės*** • Dažytojo ir tinkuotojo saugos instrukcija • Asmeninės apsaugos priemonės ir jų paskirtis **Tema.** ***Priešgaisrinė sauga, elektrosauga dažytojo ir tinkuotojo darbo vietoje*** • Elektrosaugos reikalavimai • Priešgaisrinės saugos reikalavimai **Tema.** ***Aplinkosauga dažytojo ir tinkuotojo 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, tinkuotojo darbo vietas 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 ir tvarios statybos reikalavimais pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus **Tema.** ***Tinkuotojo darbo vieta*** • Ergonomikos ir tvarios statybos reikalavimai tinkuotojo darbo vietai • Tinkavimui skirtos darbo vietos parengimas ir sutvarkymas, vadovaujantis darbuotojų saugos, ergonomikos 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 ir tinkuotojo darbus*** • Dažytojo, tinkuotojo darbui aukštyje skirti įrenginiai ir jų paskirtis • Dažymo ir tinkavimo 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 ir tinkavimo darbų įrangą, priemones, inventorių, įrankius darbui.	**Tema.** ***Įrankių, priemonių, inventoriaus dažymo darbams paruošimas*** • Dažymo įrankiai, priemonės, inventorius, jų paskirtis ir paruošimas darbui • Dažymo įrankių priežiūra **Tema.** ***Įrankių, priemonių, inventoriaus tinkavimo darbams paruošimas*** • Tinkavimo įrankiai, priemonės, inventorius, jų paskirtis ir paruošimas darbui • Tinkavimo įrankių priežiūra
	2.7. Išdėstyti dažymo ir tinkavimo	**Tema.** ***Apdailos medžiagų išdėstymas darbo zonoje pagal aukštesnės kvalifikacijos***

	medžiagas darbo zonoje.	***darbuotojo nurodymus*** • Apdailos medžiagų dažytojo darbo zonoje išdėstymas • Apdailos medžiagų tinkuotojo darbo zonoje išdėstymas
	2.8. Sutvarkyti dažytojo, tinkuotojo 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 **Tema.** ***Tinkuotojo darbo vietos sutvarkymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Tinkuotojo darbo vietos ir įrankių sutvarkymas baigus darbą • Atliekų rūšiavimas ir tvarkymas, baigus tinkavimo 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 ir tinkavimo darbams reikalingos medžiagos, gaminiai ir įranga. Išvardytos dažytojo ir tinkuotojo asmeninės apsaugos priemonės. Išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimai, tvarios statybos principai. Pagal darbų saugos reikalavimus paruošta dažytojo, tinkuotojo darbo vieta; paruošti darbui dažytojo, tinkuotojo 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, tinkuotojo 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 tinkuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų apdailos 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-tinkuotojo 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	***Tema. Glaistytų statinio paviršių šlifavimo technologija*** • Lubų šlifavimo technologinės operacijos ir jų seka

	atlikimo seką.	• 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-tinkuotojo 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	2.1. Išvardyti apmušalų rūšis, jų	**Tema.** ***Apmušalų rūšys***

paviršius apmušalais.	klijavimo būdus.	• 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.

Modulio pavadinimas – „Statinio vidaus patalpų ir išorės konstrukcijų tinkavimas “

Valstybinis kodas	207320009	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	15	
Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Paruošti skiedinius tinkavimo darbams pagal nurodymus.	1.1. Išvardyti tinko skiedinio rūšis.	**Tema.** ***Paprasto tinko skiediniai*** • Paprasto tinko skiedinių klasifikacija • Paprastų ir sudėtinių skiedinių sudėtis • Specialių skiedinių sudėtis • Paprasto tinko skiedinių paskirtis **Tema.** ***Dekoratyvinio tinko skiediniai*** • Dekoratyvinio tinko skiedinių rūšys • Dekoratyvinio tinko skiedinių sudėtis • Dekoratyvinių tinko skiedinių paskirtis
	1.2. Apibrėžti tinko skiedinių ruošimo rankiniu ir mechanizuotu būdu operacijas, jų seką.	**Tema.** ***Tinko skiedinių paruošimo rankiniu būdu technologija*** • Paprastų tinko skiedinių ruošimo rankiniu būdu technologinės operacijos, jų seka • Sudėtinių tinko skiedinių ruošimo rankiniu būdu technologinės operacijos, jų seka • Dekoratyvinių tinko skiedinių ruošimo rankiniu būdu technologinės operacijos, jų seka **Tema.** ***Tinko skiedinių paruošimo mechanizuotu būdu technologija*** • Paprastų ir sudėtinių tinko skiedinių ruošimo mechanizuotu būdu technologinės operacijos, jų seka

		• Dekoratyvinių tinko skiedinių ruošimo mechanizuotu būdu technologinės operacijos, jų seka
	1.3. Paruošti tinko skiedinį rankiniu ir mechanizuotu būdais.	**Tema.** ***Tinko skiedinių ruošimas rankiniu būdu*** • Paprastų ir sudėtinių tinko skiedinių ruošimas rankiniu būdu, laikantis nurodymų • Dekoratyvinių tinko skiedinių ruošimas rankiniu būdu, laikantis nurodymų **Tema.** ***Tinko skiedinių ruošimas mechanizuotu būdu*** • Paprastų ir sudėtinių tinko skiedinių ruošimas mechanizuotu būdu, laikantis nurodymų • Dekoratyvinių tinko skiedinių ruošimas mechanizuotu būdu, laikantis nurodymų
2. Paruošti statinio konstrukcijų paviršius tinkavimo darbams pagal nurodymus.	2.1. Apibrėžti statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams technologiją.	**Tema.** ***Statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams įrankiai ir medžiagos*** • Paviršių tikrinimo, lyginimo, nuvalymo įrankiai, inventorius, jų paskirtis • Medžiagos paviršių paruošimui tinkavimo darbams, jų paskirtis **Tema.** ***Statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimui technologija*** • Naujų ir anksčiau apdorotų mūrinių paviršių paruošimo tinkavimui technologinės operacijos, jų seka • Naujų ir anksčiau apdorotų betoninių paviršių paruošimo tinkavimui technologinės operacijos, jų seka • Naujų ir anksčiau apdorotų medinių paviršių paruošimo tinkavimui technologinės operacijos, jų seka • Naujų ir anksčiau apdorotų metalinių paviršių paruošimo tinkavimui technologinės operacijos ir jų seka
	2.2. Atlikti statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams operacijas.	**Tema.** ***Naujų statinio konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui*** • Naujų mūrinių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų • Naujų betoninių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų • Naujų metalinių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų **Tema.** ***Anksčiau apdorotų statinio konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui*** • Anksčiau apdorotų mūrinių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų • Anksčiau apdorotų betoninių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų • Anksčiau apdorotų metalinių statinių konstrukcijų paviršių paruošimas tinkavimui, laikantis nurodymų
3. Padėti tinkuoti statinių konstrukcijas.	3.1. Apibrėžti tinkavimo darbų operacijas, jų seką.	**Tema.** ***Tinko rūšys, tinko sluoksniai*** • Paprasto tinko rūšys • Paprasto tinko sluoksniai ir jų paskirtis

		Tema. ***Tinkavimo paprastais skiediniais technologija*** • Rankiniai tinkavimo įrankiai, jų paskirtis • Paprasto tinko technologinio proceso operacijos: skiedinio užkrėtimas, užtepimas, išlyginimas, užtrynimas • Kerčių ir briaunų formavimo technologinės operacijos, jų seka • Angokraščių tinkavimo technologinės operacijos, jų seka • Keturbriaunių kolonų ir piliastrų tinkavimo technologinės operacijos, jų seka • Apvalių kolonų tinkavimo technologinės operacijos, jų seka **Tema.** ***Tinko kokybės reikalavimai***
	3.2. Atlikti tinkavimo operacijas.	**Tema.** ***Statinio konstrukcijų tinkavimo paprastais skiediniais operacijų atlikimas*** • Skiedinio paruošimas, laikantis nurodymų • Skiedinio užkrėtimas, laikantis nurodymų • Skiedinio užtepimas, laikantis nurodymų • Skiedinio išlyginimas, laikantis nurodymų • Skiedinio užtrynimas, laikantis nurodymų **Tema.** ***Statinio vidaus patalpų konstrukcijų tinkavimas paprastais skiediniais*** • Paprastų skiedinių paruošimas, laikantis nurodymų • Ištisinių sienų tinkavimas, laikantis nurodymų • Kerčių, briaunų, nuožambių formavimas, laikantis nurodymų • Angokraščių tinkavimas, laikantis nurodymų • Kolonų tinkavimas, laikantis nurodymų **Tema.** ***Statinio išorės konstrukcijų tinkavimas paprastais skiediniais*** • Skiedinių paruošimas, laikantis nurodymų • Pastato išorės konstrukcijų (sienų, kolonų, piliastrų) tinkavimas, 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. Išvardytos paprasto ir dekoratyvinio tinko skiedinių rūšys. Apibrėžtos tinko skiedinių ruošimo rankiniu ir mechanizuotu būdu technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Laikantis technologinių operacijų sekos, tinkavimo darbų saugos ir sveikatos reikalavimų, padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, rankiniu ir mechanizuotu būdu paruošti paprasto ir dekoratyvinio tinko mišiniai. Išvardyti statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimo darbams įrankiai ir medžiagos. Apibrėžtos statinio konstrukcijų paviršių paruošimo tinkavimui technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, paruošti tinkavimui naujų ir anksčiau apdorotų mūrinių, betoninių, metalinių	

	statinio konstrukcijų paviršiai. Išvardyti tinko sluoksniai ir rūšys, apibrėžtos statinio konstrukcijų tinkavimo technologinės operacijas, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos statinio vidaus ir išorės konstrukcijų tinkavimo paprastais skiediniais 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 (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti. Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, inventoriumi, paaukštinimo bei palypėjimo priemonėmis; tinkavimui reikalingomis medžiagomis (valymo priemonės, gruntai paviršių paruošimui; paprasti, sudėtiniai, dekoratyviniai skiediniai tinkavimui); tinkavimui reikalinga įranga (matavimo ir tikrinimo prietaisai, paviršiaus valymo, lyginimo, drėkinimo, gruntavimo ir kiti paviršių paruošimo rankiniai įrankiai ir mažosios mechaninės priemonės; rankiniai tinkavimo įrankiai skiediniui užkrėsti, užtepti, išlyginti, užtrinti, įrankiai dekoratyviojo tinko faktūroms formuoti; skiedinio maišyklės).
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) tinkuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų tinkavimo darbų profesinės veiklos patirtį.

6.2. PASIRENKAMIEJI MODULIAI

Modulio pavadinimas – „Pastatų fasadų ir pamatų šiltinimas“

Valstybinis kodas	207320010	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	5	
Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Paruošti šiltinamo paviršiaus pagrindą pagal nurodymus.	1.1. Apibrėžti paviršių paruošimo šiltinimo darbams technologiją.	**Tema.** ***Pastato fasado šiltintojo saugos ir sveikatos reikalavimai*** • Pastato fasado šiltintojo saugos ir sveikatos instrukcija • Pastato fasado šiltintojo saugumą užtikrinanti įranga, asmeninės apsaugos priemonės **Tema.** ***Pastato fasado paviršių paruošimo šiltinimui technologija*** • Pastato fasado paviršių paruošimo šiltinimui medžiagos • Įrankiai, priemonės pastato fasado paviršių paruošimui, jų paskirtis • Naujų ir remontuojamų mūrinių, betoninių fasado paviršių paruošimo šiltinimui technologinės operacijos, jų seka **Tema.** ***Pastato pamatų paviršių paruošimo šiltinimui technologija*** • Pastato pamatų paviršių paruošimo šiltinimui medžiagos • Įrankiai, priemonės pastato pamatų paviršių paruošimui ir jų paskirtis • Naujų ir remontuojamų pastato pamatų paviršių paruošimo šiltinimui technologinės operacijos, jų seka
	1.2. Atlikti paviršiaus paruošimo šiltinimo darbams operacijas.	**Tema.** ***Pastato fasado paviršiaus paruošimas šiltinimui pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Šiltinamo pastato fasado paviršiaus valymas • Šiltinamo pastato fasado paviršiaus lyginimas • Plyšių šiltinamame pastato fasado paviršiuje užtaisymas • Šiltinamo pastato fasado paviršiaus gruntavimas **Tema.** ***Pastato pamatų paviršiaus paruošimas šiltinimui pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Šiltinamo pastato pamatų paviršiaus valymas • Šiltinamo pastato pamatų paviršiaus lyginimas • Plyšių šiltinamame pastato pamatų paviršiuje užtaisymas

		• Šiltinamo pastato pamatų paviršiaus gruntavimas
2. Padėti šiltinti pastato konstrukcijas.	2.1. Apibrėžti šiltinimo darbų operacijas, jų seką.	**Tema.** ***Pastato šiltinimo sistema*** • Pastato fasado šiltinimo sistemos struktūra • Pastato pamatų šiltinimo sistemos struktūra **Tema.** ***Medžiagos pastato fasado ir pamatų šiltinimui termoizoliacinėmis plokštėmis*** • Termoizoliacinių plokščių rūšys, jų savybės • Termoizoliacinių plokščių tvirtinimo medžiagos ir priemonės • Kitų šiltinimo sistemos sluoksnių medžiagos • Reikalavimai pastato fasado ir pamatų šiltinimo darbams skirtų medžiagų, gaminių sandėliavimui **Tema.** ***Įrankiai, įranga pastato fasado ir pamatų šiltinimo darbams*** • Pastato fasado ir pamatų šiltinimo medžiagų paruošimo įrankiai, jų paskirtis • Termoizoliacinių plokščių klijavimo ir armuojamojo sluoksnio įrengimo įrankiai, jų paskirtis **Tema.** ***Pastato fasado ir pamatų šiltinimo termoizoliacinėmis plokštėmis technologija*** • Pastato fasado ir pamatų šiltinimo darbų atlikimo sąlygos • Pastato fasado šiltinimo technologinės operacijos ir jų seka • Pastato pamatų šiltinimo technologinės operacijos ir jų seka
	2.2. Atlikti paviršiaus šiltinimo operacijas.	**Tema.** ***Medžiagų pastato fasado ir pamatų šiltinimui paruošimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Termoizoliacinių plokščių paruošimas • Skiedinių, klijų, armavimo mišinių paruošimas • Kitų šiltinimo sistemos sluoksnių medžiagų paruošimas **Tema.** ***Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Cokolinio profilio tvirtinimas • Termoizoliacinių plokščių klijavimas • Smeigių tvirtinimas **Tema.** ***Armuojamojo sluoksnio įrengimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Stiklo pluošto tinklelio klijavimas • Tinkleliu armuoto sluoksnio glaistymas
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 pastato fasado ir pamatų šiltinimo termoizoliacinėmis medžiagomis darbų saugos ir sveikatos reikalavimai. Išvardyta pastato fasado ir pamatų paruošimo šiltinimui termoizoliacinėmis medžiagomis įranga, medžiagos, nurodyta jų paskirtis konkrečiai technologinei operacijai. Apibrėžta naujų ir remontuojamų pastatų fasadų paviršių paruošimo šiltinimui termoizoliacinėmis medžiagomis technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos mūrinių, betoninių pastato paviršių patikrinimo, valymo, lyginimo, defektų pašalinimo, gruntavimo technologinės operacijos. Išvardyta pastato fasadų šiltinimo termoizoliacinėmis medžiagomis įranga, medžiagos, nurodyta jų paskirtis konkrečiai technologinei operacijai. Apibrėžta naujų ir remontuojamų pastatų fasadų paviršių šiltinimo termoizoliacinėmis medžiagomis technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos cokolio profilio tvirtinimo, termoizoliacinių plokščių klijavimo, termoizoliacinių plokščių tvirtinimo smeigėmis, armuojamojo sluoksnio įrengimo 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) mokymo(si) medžiagai pateikti. Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, paaukštinimo ir palypėjimo priemonėmis, paviršių šiltinimo termoizoliacinėmis plokštėmis prietaisais, įrankiais, priemonėmis bei inventoriumi; pastato fasado ir pamatų šiltinimui reikalingomis medžiagomis; pastato fasado ir pamatų šiltinimui reikalingais mechanizmais.
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) fasadų šiltintojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę

	kaip 3 metų fasadų šiltinimo darbų profesinės veiklos patirtį.

Modulio pavadinimas – „Paviršių apdaila plytelėmis“

Valstybinis kodas	207320011	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	5	
Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)	*Baigtas šis modulis:* Bendrosios veiklos statybos objekte vykdymas (dažytojo-tinkuotojo padėjėjo)	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Paruošti apdailinamą plytelėmis paviršių pagal nurodymus.	1.1. Išvardyti vertikalių ir horizontalių paviršių tipus statinio viduje ir išorėje, apdailinamus plytelėmis.	**Tema.** ***Statinio paviršių, apdailinamų plytelėmis, tipai*** • Mineraliniai statinio paviršiai • Mediniai statinio paviršiai • Statinio paviršiai dengti plokštėmis • Metaliniai statinio paviršiai
	1.2. Apibrėžti paviršių paruošimo apdailai plytelėmis operacijas, jų seką.	**Tema.** ***Įrankiai, priemonės, medžiagos*** p***aviršių, apdailinamų plytelėmis, paruošimui*** • Įrankiai, priemonės paviršių, apdailinamų plytelėmis, paruošimui • Medžiagos paviršių, apdailinamų plytelėmis, paruošimui **Tema.** ***Vertikalių paviršių, apdailinamų plytelėmis, paruošimo technologija*** • Naujų ir remontuojamų mineralinių paviršių paruošimo technologinės operacijos, jų seka • Naujų ir remontuojamų medinių paviršių paruošimo technologinės operacijos, jų seka • Naujų ir remontuojamų paviršių, dengtų plokštėmis, paruošimo technologinės operacijos, jų seka **Tema.** ***Horizontalių paviršių, apdailinamų plytelėmis, paruošimo technologinės operacijos*** • Grindų paruošimo technologinės operacijos ir jų seka • Laiptų paruošimo technologinės operacijos ir jų seka
	1.3. Atlikti paviršių paruošimo apdailai plytelėmis operacijas.	**Tema.** ***Vertikalių paviršių paruošimas apdailai plytelėmis pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Vertikalių paviršių valymas • Vertikalių paviršių lyginimas • Gruntavimas **Tema.** ***Horizontalių paviršių paruošimas apdailai plytelėmis pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus***

		• Horizontalių paviršių valymas • Horizontalių paviršių pagrindo išlyginimas • Hidroizoliacinio sluoksnio įrengimas • Horizontalių paviršių pagrindo gruntavimas
2. Padėti klijuoti plyteles.	2.1. Apibrėžti plytelių klijavimo ant vidaus ir išorės paviršių operacijas, jų seką.	**Tema.** ***Apdailos plytelės*** • Apdailos plytelių klasifikacija pagal žaliavą ir formą • Apdailos plytelių klasifikacija pagal paskirtį **Tema.** ***Plytelių tvirtinamosios ir siūlių užpildymo medžiagos*** • Klijų plytelėms klijuoti rūšys • Skiediniai plytelėms klijuoti • Siūlių glaistas ir sandarinimo medžiagos **Tema.** ***Įrankiai, įranga ir inventorius plytelių klijavimui*** • Plytelių klijavimo įrankiai ir inventorius, jų paskirtis • Plytelių pjovimo rankiniai bei elektriniai įrankiai, darbo su šiais įrankiais taisyklės **Tema.** ***Plytelių klijavimo ant paviršių technologija*** • Plytelių klijavimo ant vidaus vertikalių paviršių technologinės operacijos ir jų seka • Plytelių klijavimo ant vidaus horizontalių paviršių technologinės operacijos ir jų seka • Fasado apdailos plytelėmis technologinės operacijos ir jų seka **Tema.** ***Siūlių formavimo ir užpildymo technologija*** • Priemonės siūlių pločiui formuoti • Siūlių formavimo ir užpildymo technologinės operacijos ir jų seka
	2.2. Paruošti medžiagas plytelių klijavimo darbams.	**Tema.** ***Plytelių tvirtinamųjų medžiagų paruošimas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Klijų paruošimas darbui • Skiedinio paruošimas darbui **Tema.** ***Plytelių paruošimas ir padavimas į darbo zoną pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Plytelių kalibro, tono, geometrinės formos patikrinimas, prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui • Plytelių padavimas į darbo zoną
	2.3. Atlikti siūlių paruošimo užpildymui ir jų užpildymo operacijas.	**Tema.** ***Plytelių dangos siūlių paruošimas užpildymui ir jų užpildymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus*** • Siūlių valymas • Siūlių glaisto paruošimas

		• Siūlių užpildymas glaistu • Siūlių sandarinimas hermetikais
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 plytelių klijavimo darbų saugos ir sveikatos reikalavimai. Išvardyta statinio paviršių paruošimo apdailai plytelėmis įranga, įrankiai, medžiagos, nurodyta jų paskirtis konkrečiai technologinei operacijai. Apibrėžtos naujų ir remontuojamų statinio paviršių paruošimo apdailai plytelėmis technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos mūrinių, betoninių, medinių, metalinių statinio paviršių patikrinimo, valymo, lyginimo, defektų pašalinimo, gruntavimo technologinės operacijos. Išvardytos plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo medžiagos, įranga, įrankiai, nurodyta jų paskirtis konkrečiai technologinei operacijai atlikti. Paruošti klijai, atrinktos, surūšiuotos ir paduotos plytelės į darbo zoną. Apibrėžtos plytelių klijavimo ant vidaus ir išorės paviršių technologinės operacijos, išvardyta jų atlikimo seka. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos siūlių valymo, užpildymo technologinės operacijos. Padedant ir prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, atliktos siūlių valymo, užpildymo 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, instrukcijos, reglamentuojantys pastatų apdailos darbus • Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus • 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, plytelių klojėjo darbo įrankiais, įranga ir inventoriumi; statinio paviršių apdailai plytelėmis reikalingomis medžiagomis paviršių paruošimui (lyginimo, gruntavimo, izoliavimo), plytelių siūlių užpildymo ir sandarinimo, plytelių dangos valymui ir priežiūrai); statinio paviršių apdailai plytelėmis reikalinga įranga: matavimo ir kokybės tikrinimo prietaisai, paviršiaus valymo, lyginimo, drėkinimo, gruntavimo ir kiti paviršių	

	paruošimo įrankiai, rankiniai įrankiai ir įranga plytelėms apdoroti, pjaustyti, klijuoti, skiediniams ir klijams paruošti, paaukštinimo įranga.
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) plytelių klojėjo ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų plytelių klojimo darbų profesinės veiklos patirtį.

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 ir tinkuotojo padėjėjo kvalifikacijas 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 tinkuotojo, ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų dažytojo ar tinkuotojo profesinės veiklos patirtį. Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų dažytojo ar tinkuotojo profesinės veiklos patirtį.