

**MEDIENOS APDIRBĖJO PADĖJĖJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

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

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

T21072201 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 25 mokymosi kreditai

Kvalifikacijos pavadinimas – medienos apdirbėjo padėjėjas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

T21072201 – pradinis 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.** Medienos apdirbėjo padėjėjo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam medienos apdirbėjo padėjėjui parengti, kuris gebėtų padėti aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui vykdyti medienos apdirbimo ir baldų gamybos bendrąsias veiklas; apdirbti medieną, pakuoti medienos medžiagas, ruošinius, pusfabrikačių baigtinės produkcijos dirbdamas pagal šio darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint atliktų operacijų kokybę.

**Būsimo darbo specifika.** Asmuo, įgijęs medienos apdirbėjo padėjėjo kvalifikaciją, galės dirbti medienos apdirbimo ir baldų gamybos įmonėse.

Veikla susijusi su rankiniu fiziniu darbu, dirbama patalpose.

Darbo priemonės: asmeninės apsaugos priemonės, rankiniai, hidrauliniai transportavimo įrenginiai, įvairaus tipo stacionarūs transporteriai, rūšiavimo linijos, pakavimo įrenginiai.

Medienos apdirbėjo padėjėjas savo veikloje vadovaujasi darbuotojų saugos ir sveikatos, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimais, kitais medienos apdirbėjo padėjėjo darbus reglamentuojančiais dokumentais.

**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 20 mokymosi kreditų)** |
| *Privalomieji (iš viso 20 mokymosi kreditų)* |
| 207220001 | Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas | II | 5 | Sandėliuoti medienos apdirbimo ir baldų gamybos medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | Suprasti saugaus medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių perkėlimo ir sandėliavimo taisykles ir reikalavimus.Išvardyti medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų ir gaminių rūšis, savybes, paskirtį.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti medienos apdirbėjo darbams reikalingas medžiagas, ruošinius, gaminius nepažeidžiant jų kokybės. |
| Transportuoti medienos apdirbimo ir baldų gamybos medžiagas, ruošinius, surinkimo vienetus ir gaminius. | Įvardyti saugaus medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais, hidrauliniais vežimėliais taisykles.Įvardyti saugaus darbo prie skirtingų tipų transporterių taisykles.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimą rankiniais, hidrauliniais vežimėliais.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti dirbti prie įvairaus tipo transporterių (juostiniai, grandininiai ir kt.).  |
| Paruošti ir sutvarkyti darbo vietą pagal nurodymus. | Įvardyti tvarkos darbo vietoje palaikymo, tvarkingo žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių išdėstymo, darbo priemonių išdėstymo tam skirtose zonose taisykles.Įvardyti saugaus dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymo nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų tvarką.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pastoviai palaikyti tvarką darbo vietoje, tvarkingai išdėstyti žaliavas, ruošinius, apdirbtas detales, darbo priemones tam skirtose zonose.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti valyti nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų dulkes, drožles ir kitus smulkinius. |
| 207220002 | Medienos apdirbimas | II | 10 | Rūšiuoti medieną. | Suprasti medienos skirstymą pagal biologines rūšis ir jų nustatymo požymius.Suprasti medienos rūšiavimą pagal kokybės ir standartų reikalavimus.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti surūšiuoti medieną pagal biologines rūšis, kokybės ir standartų reikalavimus. |
| Padėti apdirbti medieną staklėmis ir linijomis. | Išvardyti medienos apdirbimo staklių ir linijų rūšis ir jomis atliekamas operacijas.Suprasti medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui tvarką ir jų valdymo principus.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti darbui medienos apdirbimo stakles ir linijas.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingas medienos apdirbimo operacijas medienos apdirbimo staklėmis ir linijomis. |
| Smulkinti medienos apdirbimo atraižas. | Suprasti saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais, sudėjimo į rietuves bei dėžes taisykles.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais sudėjimo į rietuves bei dėžes operacijas. |
| Apdirbti medieną rankiniais įrankiais prieš apdailą pagal nurodymus. | Suprasti saugaus rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitų pagalbinių operacijų atlikimo taisykles.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitas pagalbines operacijas. |
| 207220003 | Medienos medžiagų, ruošinių, pusfabrikačių baigtinės produkcijos pakavimas | II | 5 | Pakuoti medienos medžiagas, ruošinius bei pusfabrikačius.  | Suprasti saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis taisykles.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas. |
| Pakuoti baigtinę produkciją. | Suprasti saugaus detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis taisykles.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas. |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 5 | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.Įvardyti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas.  |

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

**3. REKOMENDUOJAMA MODULIŲ SEKA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)** |
| **Įvadinis modulis\*** |
| **Bendrieji moduliai\*** |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 20 mokymosi kreditų)** |
| *Privalomieji (iš viso 20 mokymosi kreditų)* |
| 207220001 | Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas | II | 5 | *Netaikoma.* |
| 207220002 | Medienos apdirbimas | II | 10  | *Baigtas šis modulis:*Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas |
| 207220003 | Medienos medžiagų, ruošinių, pusfabrikačių baigtinės produkcijos pakavimas | II | 5  | *Baigtas šis modulis:*Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas |
| **Pasirenkamieji moduliai\*** |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 5 | *Baigti visi medienos apdirbėjo padėjėjo kvalifikaciją sudarantys privalomieji moduliai.* |

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

# 4. REKOMENDACIJOS DĖL PROFESINEI VEIKLAI REIKALINGŲ BENDRŲJŲ KOMPETENCIJŲ UGDYMO

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

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

|  |
| --- |
| **Kvalifikacija – medienos apdirbėjo** **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 20 mokymosi kreditų)*Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas, 5 mokymosi kreditaiMedienos apdirbimas, 10 mokymosi kreditųMedienos medžiagų, ruošinių, pusfabrikačių baigtinės produkcijos pakavimas, 5 mokymosi kreditai |
| *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 – „Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207220001 |
| 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 medienos apdirbimo ir baldų gamybos medžiagas, gaminius ir įrangą pagal nurodymus. | 1.1. Suprasti saugaus medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių perkėlimo ir sandėliavimo taisykles ir reikalavimus. | **Tema. *Saugus krovinių perkėlimas rankomis ir sandėliavimas**** Saugaus krovinių perkėlimo rankomis reikalavimai
* Saugaus krovinių sandėliavimo reikalavimai
 |
| 1.2. Išvardyti medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų ir gaminių rūšis, savybes, paskirtį. | **Tema. *Medienos apdirbėjo darbams reikalingos medžiagos ir gaminiai, jų paskirtis ir savybės**** Mediena ir jos gaminiai
* Metalai ir jų gaminiai
* Medienos gaminių ir baldų furnitūra, jos paskirtis
* Medienos apdailos medžiagos ir klijai
 |
| 1.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti medienos apdirbėjo darbams reikalingas medžiagas, ruošinius, gaminius nepažeidžiant jų kokybės. | **Tema. *Medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų, gaminių ir įrangos pakrovimas ir iškrovimas**** Medžiagų, ruošinių, gaminių pakrovimo ir iškrovimo darbai, nepažeidžiant jų kokybės
* Krovinių pakrovimas ir iškrovimas pagal gamintojų reikalavimus, nepažeidžiant jų kokybės, laikantis aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymų

**Tema.** ***Medžiagų, gaminių ir įrangos sandėliavimas**** Medienos, ruošinių ir gaminių sandėliavimo ypatumai
* Įrangos sandėliavimas
 |
| 2. Transportuoti medienos apdirbimo ir baldų gamybos medžiagas, ruošinius, surinkimo vienetus ir gaminius. | 2.1. Įvardyti saugaus medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais, hidrauliniais vežimėliais taisykles. | **Tema. *Saugūs medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais, hidrauliniais vežimėliais darbai**** Medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankinių vežimėlių rūšys
* Pagrindinės taisyklės atliekant ruošinių, gaminių transportavimą hidrauliniais vežimėliais
 |
| 2.2. Įvardyti saugaus darbo prie skirtingų tipų transporterių taisykles. | **Tema. *Saugaus darbo prie skirtingų tipų transporterių taisyklės**** Transporterių patikra prieš darbą
* Pagrindinės saugaus darbo su skirtingų tipų transporteriais taisyklės
 |
| 2.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimą rankiniais, hidrauliniais vežimėliais. | **Tema.** ***Medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimas rankiniais, hidrauliniais vežimėliais, vadovaujant aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui**** Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais vežimėliais operacijas
* Medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo hidrauliniais vežimėliais operacijų atlikimas
 |
| 2.4. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti dirbti prie įvairaus tipo transporterių (juostiniai, grandininiai ir kt.). | **Tema. *Pagalbiniai technologiniai veiksmai dirbant prie įvairaus tipo transporterių**** Saugus ir ergonomiškas ruošinių rietuvių išdėstymas prie transporterių
* Ergonomiškas ir saugus ruošinių uždėjimas ant transporterių
* Apdirbtų ruošinių priėmimas ir sudėjimas į rietuves
* Apdirbtų ruošinių rietuvių transportavimas prie kitų transporterių
* Darbo vietos tvarkos palaikymas
 |
| 3. Paruošti ir sutvarkyti darbo vietą pagal nurodymus. | 3.1. Įvardyti tvarkos darbo vietoje palaikymo, tvarkingo žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių išdėstymo, darbo priemonių išdėstymo tam skirtose zonose taisykles. | **Tema. *Tvarkos darbo vietoje palaikymas, tvarkingas žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių išdėstymas, darbo priemonių išdėstymas tam skirtose zonose**** Pagrindiniai reikalavimai, keliami žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių išdėstymui patalpose ir lauke
* Pagrindiniai reikalavimai darbo priemonių išdėstymui tam skirtose zonose
* Sinchroninės gamybos pagrindai
 |
| 3.2. Įvardyti saugaus dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymo nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų tvarką. | **Tema. *Saugus dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymas nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų**** Saugaus darbo taisyklės prieš darbą, darbo metu ir po darbo, atliekant dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymą nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų
 |
| 3.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti pastoviai palaikyti tvarką darbo vietoje, tvarkingai išdėstyti žaliavas, ruošinius, apdirbtas detales, darbo priemones tam skirtose zonose. | **Tema. *Darbo tvarkos palaikymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus**** Žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių tvarkingas išdėstymas, didžiausio ir mažiausio medžiagų kiekio palaikymas sandėliavimo vietose pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
* Darbo priemonių įrankių tvarkingas sudėjimas į žymėtas vietas priemonių įrankių lentoje
 |
| 3.4. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti valyti nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų dulkes, drožles ir kitus smulkinius. | **Tema. *Dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymas pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus**** Tinkamas švaros priemonių pasirinkimas
* Dulkių siurblių naudojimas
* Savalaikis drožlių nutraukimo įrenginių ir dulkių siurblių filtro valymas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.Papasakotos saugaus medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių perkėlimo ir sandėliavimo taisyklės ir reikalavimai. Išvardytos medienos apdirbėjo darbams reikalingų medžiagų ir gaminių rūšys, savybės, paskirtis.Prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, pagal jo nurodymus padėta pakrauti, iškrauti ir sandėliuoti medienos apdirbėjo darbams reikalingas medžiagas, ruošinius, gaminius, įrangą ir konstrukcijas nepažeidžiant jų kokybės.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus: padėta paruošti medienos apdirbėjo darbo vietą laikantis darbų saugos, ergonomikos reikalavimų; padėta paruošti darbui medienos apdirbėjo įrankius, įrangą, priemones ir inventorių; padėta išdėstyti medžiagas darbo zonoje laikantis ergonomikos principų.Išvardytos: saugaus medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais, hidrauliniais vežimėliais taisyklės; saugaus darbo prie skirtingų tipų transporterių taisyklės.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus: padėta atlikti reikalingų medžiagų, ruošinių, gaminių transportavimo rankiniais, hidrauliniais vežimėliais; padėta dirbti prie įvairaus tipo transporterių (juostinių, grandininių ir kt.)Išvardytos: tvarkos darbo vietoje palaikymo, tvarkingo žaliavų, ruošinių, apdirbtų detalių išdėstymo, darbo priemonių išdėstymo tam skirtose zonose taisyklės; saugaus dulkių, drožlių ir kitų smulkinių valymo nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų tvarka.Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus palaikyta tvarka darbo vietoje, tvarkingai išdėstytos žaliavos, ruošiniai, apdirbtos detalės, darbo priemonės tam skirtose zonose. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus valytos nuo darbo stalų, įrenginių, grindų ir kitų vietų dulkės, drožlės ir kiti smulkiniai.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos ir kultūros principų. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus

*Mokymo(si) priemonės:** Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Grafinės automatizuoto kompiuterinio projektavimo programos
* Statinio skaitmeninis modelis (demonstracinė versija)
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta: darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, rankiniais ir rankiniais elektriniais staliaus dailidės įrankiais, krovinių kėlimo mechanizmais, darbastaliais, palypėjimo įranga, medienos ruošiniais |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;2) staliaus ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų staliaus profesinės veiklos patirtį. |

**Modulio pavadinimas – „Medienos apdirbimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207220002 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigtas šis modulis:*Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Rūšiuoti medieną.
 | * 1. Suprasti medienos skirstymą pagal biologines rūšis ir jų nustatymo požymius.
 | **Tema. *Medžio sandara**** Augančio medžio dalys
* Kamieno sandara

**Tema. *Biologinės medienos rūšys**** Lietuvoje augančios biologinės medienos rūšys, jų atpažinimo požymiai bei metodai
 |
| * 1. Suprasti medienos rūšiavimą pagal kokybės ir standartų reikalavimus.
 | **Tema. *Apvalios medienos rūšiavimas**** Kiekio nustatymas pagal tūrio lenteles
* Apvalios medienos kokybės reikalavimai, rūšys, standartai

**Tema. *Pjautinės medienos rūšiavimas**** Pagrindiniai medienos kamieno pjūviai (skersinis, spindulinis, tangentinis)
* Pjautinės medienos asortimentas
* Kiekio nustatymas
* Pjautinės medienos kokybės reikalavimai, rūšys, standartai
* Pjautinės medienos stipruminiai reikalavimai, standartai
 |
| 1.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti surūšiuoti medieną pagal biologines rūšis, kokybės ir standartų reikalavimus. | **Tema. *Medienos rietuvių formavimas**** Apvalios medienos rietuvių formavimas
* Pjautinės medienos rietuvių formavimas transportavimui
* Pjautinės medienos rietuvių formavimas džiovinimui

**Tema. *Darbuotojų sauga ir ergonomika rūšiuojant medieną**** Darbuotojų saugos reikalavimai rūšiuojant medieną rankiniu ir mechanizuotu būdais
* Ergonomikos reikalavimai keliant krovinius rankomis bei dirbant prie medienos rūšiavimo linijų
* Darbo vietos tvarkos palaikymas
 |
| 2. Padėti apdirbti medieną staklėmis ir linijomis. | 2.1. Išvardyti medienos apdirbimo staklių ir linijų rūšis ir jomis atliekamas operacijas. | **Tema. *Medienos apdirbimo staklės ir linijos**** Medienos apdirbimo staklių rūšys, paskirtis, panaudojimo galimybės
* Medienos apdirbimo linijų rūšys, paskirtis, panaudojimo galimybės
* Bendros saugaus darbo su medienos apdirbimo staklėmis ir įrankiais taisyklės
 |
| 2.2. Suprasti medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui tvarką ir jų valdymo principus. | **Tema. *Medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui tvarka**** Medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui taisyklės
* Darbo vietos tvarkos palaikymas darbo metu
* Staklių ir linijų aptarnavimas baigus darbą taisyklės
 |
| 2.3. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti paruošti darbui medienos apdirbimo stakles ir linijas. | **Tema. *Medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui pagalbiniai veiksmai**** Pagalbiniai veiksmai prieš darbą medienos apdirbimo staklėmis ir linijomis, penumo transporto, suspausto oro sistemos paleidimas
* Technologinių skysčių užpildymas, stalų, pneumatinių, hidraulinių sistemų sutepimas
* Papildomų įrenginių įjungimas: transporterių, pastūmos mechanizmų ir pan.
 |
| 2.4. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti reikalingas medienos apdirbimo operacijas medienos apdirbimo staklėmis ir linijomis. | **Tema. *Pagalbiniai technologiniai veiksmai apdirbant medieną staklėmis ir linijomis**** Saugus ir ergonomiškas ruošinių rietuvių išdėstymas prie staklių
* Apdirbtų ruošinių priėmimas ir sudėjimas į rietuves
* Apdirbtų ruošinių rietuvių transportavimas prie kitų staklių
* Darbo vietos tvarkos palaikymas
 |
| 3. Smulkinti medienos apdirbimo atraižas. | 3.1. Suprasti saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais, sudėjimo į rietuves bei dėžes taisykles. | **Tema. *Saugaus darbo reikalavimai smulkinant medienos atraižas įvairaus tipo smuklintuvais**** Saugaus darbo reikalavimai dirbant diskiniais smulkintuvais
* Saugaus darbo reikalavimai dirbant cilindriniais smulkintuvais
* Saugaus darbo reikalavimai dirbant plaktukiniais ir kitokio tipo smulkintuvais

**Tema. *Medienos smulkinių transportavimas**** Medienos smulkinių rūšys
* Pneumo transportas
* Juostiniai transporteriai
* Grandininiais ir kiti medienos smulkinių transporteriai

**Tema. *Malkų pjaustymas diskiniais pjūklais**** Saugaus darbo reikalavimai dirbant skersinio pjaustymo diskinėmis staklėmis
* Tinkamas malkų sukrovimas į dėžes ir rietuves
 |
| 3.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais sudėjimo į rietuves bei dėžes operacijas. | **Tema. *Pagalbiniai technologiniai veiksmai smulkinant medienos atraižas įvairaus tipo smuklintuvais**** Gabalinių atliekų transportavimo priežiūra
* Saugus įstrigusių transportuojamų gabalinių atraižų atlaisvinimas
* Darbo vietos tvarkos palaikymas

**Tema. *Pagalbiniai technologiniai veiksmai pjaustant malkas diskiniais pjūklais**** Žaliavų ir produkcijos transportavimas
* Malkų sudėjimas į rietuves ir dėžes, surišimas
* Malkų paruošimas transportavimui
 |
| 4. Apdirbti medieną rankiniais įrankiais prieš apdailą pagal nurodymus. | 5.1. Suprasti saugaus rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitų pagalbinių operacijų atlikimo taisykles. | **Tema. *Saugaus darbo reikalavimai atliekant medienos apdirbimo prieš apdailą operacijas**** Rankinis medienos detalių ir ruošinių šlifavimas
* Rankinis medienos detalių ir ruošinių glaistymas
* Rankinis medienos detalių ir ruošinių gruntavimas
* Rankinis medienos detalių ir ruošinių apsaugos medžiagų užnešimas
 |
| 5.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitas pagalbines operacijas. | **Tema. *Pagalbiniai technologiniai veiksmai atliekant medienos apdailą rankiniu būdu**** Priešapdailinis medienos paruošimas
* Tarapdailinis medienos paruošimas
* Medienos apsaugos priemonių užnešimas rankiniu būdu
* Darbo vietos tvarkos palaikymas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.Papasakotas medienos skirstymas pagal biologines rūšis ir jų nustatymo požymius, medienos rūšiavimas pagal kokybės ir standartų reikalavimus, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant medienos rūšiavimo, pagal biologines rūšis, kokybės ir standartų reikalavimus, darbus.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta surūšiuoti medieną pagal biologines rūšis, kokybės ir standartų reikalavimus.Išvardytos medienos apdirbimo staklių ir linijų rūšys ir jomis atliekamos operacijos, papasakota medienos apdirbimo staklių ir linijų paruošimo darbui tvarka ir jų valdymo principai, išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai dirbant su medienos apdirbimo staklėmis ir linijomis.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta paruošti darbui medienos apdirbimo stakles ir linijas; padėta atlikti reikalingas medienos apdirbimo operacijas medienos apdirbimo staklėmis ir linijomis.Išvardytos saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais sudėjimo į rietuves bei dėžes taisyklės; išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais sudėjimo į rietuves bei dėžes darbus.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta atlikti saugaus atraižų smulkinimo įvairaus tipo smulkintuvais, smulkinių transportavimo įvairiais įrenginiais, malkų pjovimo diskiniais pjūklais sudėjimo į rietuves bei dėžes operacijas.Išvardytos rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitų pagalbinių operacijų atlikimo taisyklės, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant rankinio ruošinių, detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitas pagalbines operacijas.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta atlikti detalių šlifavimo, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo ir kitas pagalbines operacijas.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.Atsakinėta pakankamai išsamiai, vartoti tinkami techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Standartai, taisyklės
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Asmeninės apsaugos priemonės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, rankiniais ir rankiniais elektriniais medienos apdirbimo įrankiais, krovinių kėlimo mechanizmais, darbastaliais, apvalios ir pjautinės medienos pavyzdžiais, medienos ruošiniais, varstotais spaustuvais, pirminio medienos apdirbimo staklėmis, nesudėtingų medienos gaminių pavyzdžiais, medienos atraižų smulkintuvais, medienos transportavimo vežimėliais, glaistymo, gruntavimo, impregnavimo, antipirenavimo medžiagomis. |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;2) staliaus ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų staliaus profesinės veiklos patirtį. |

**Modulio pavadinimas – „Medienos medžiagų, ruošinių, pusfabrikačių baigtinės produkcijos pakavimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 207220003 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigtas šis modulis:*Bendrųjų medienos apdirbimo ir baldų gamybos veiklų vykdymas |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Pakuoti medienos medžiagas, ruošinius bei pusfabrikačius.  | 1.1. Suprasti saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis taisykles. | **Tema. *Saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis taisyklės**** Pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių sutvirtinimo plastikinėmis ir metalinėmis juostomis darbuotojų saugos taisyklės
* Pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo PE vyniojamomis plėvelėmis darbuotojų saugos taisyklės
 |
| 1.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas. | **Tema. *Pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis rankiniu būdu pagalbinės operacijos**** Medienos rietuvių suveržimas plastikinėmis ir metalinėmis juostomis rankiniu būdu
* Pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimas rankiniu būdu PE vyniojamomis plėvelėmis

**Tema. *Pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis mechanizuotu būdu pagalbinės operacijos**** Pakuojamų medienos, ruošinių ir pusfabrikačių uždėjimas ir nuėmimas ant juostinio suveržimo įrenginio
* Pakuojamų medienos, ruošinių ir pusfabrikačių uždėjimas ir nuėmimas ant, PE vyniojamomis plėvelėmis, pakavimo įrenginio
 |
| 2. Pakuoti baigtinę produkciją. | 2.1. Suprasti saugaus detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis taisykles. | **Tema. *Baigtinės produkcijos pakavimo darbuotojų saugos reikalavimai**** Krovinių kėlimo rankomis darbuotojų saugos taisyklės
* Baigtinės produkcijos sutvirtinimo plastikinėmis ir metalinėmis juostomis darbuotojų saugos taisyklės
* Baigtinės produkcijos pakavimo PE vyniojamomis plėvelėmis darbuotojų saugos taisyklės
* Baigtinės produkcijos pakavimo popierinėmis medžiagomis darbuotojų saugos taisyklės
 |
| 2.2. Pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus padėti atlikti saugaus detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas. | **Tema. *Baigtinės produkcijos detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis pagalbinės operacijos**** Detalių komplektavimas pagal surinkimo schemas bei detalių žiniaraščius
* Teisingas detalių sudėjimas į pakavimo vienetus (dėžės ir pan.)
* Medienos rietuvių suveržimas plastikinėmis ir metalinėmis juostomis rankiniu ir mechanizuotu būdu
* Baigtinės produkcijos pakavimas rankiniu ir mechanizuotu būdu PE vyniojamomis plėvelėmis
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Visos aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos atliktos laikantis nurodymų, visus veiksmus ir judesius darbo metu buvo stengiamasi atlikti pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta paklūstant duodamiems nurodymams, atkreipiant dėmesį į patarimus ir pastabas, darbo vieta sutvarkyta pagal reikalavimus, laikytasi visų darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinių, atliekų sutvarkymo reikalavimų. Po darbo, pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus ir jam prižiūrint įrankiai nuvalyti ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą.Išvardytos saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis taisyklės, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta atlikti saugaus pjautinės medienos, ruošinių ir pusfabrikačių pakavimo skirtingomis medžiagomis darbus.Išvardytos detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis taisyklės, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai atliekant detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis operacijas.Aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pavestos operacijos vykdytos laikantis nurodymų: padėta atlikti saugaus detalių komplektavimo, taisyklingo sudėliojimo ir supakavimo skirtingomis medžiagomis darbus.Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir jam prižiūrint.Atsakinėta pakankamai išsamiai, vartoti tinkami techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Standartai, taisyklės
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai
* Asmeninės apsaugos priemonės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymosi medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninėmis apsaugos priemonėmis, darbastaliais, staliaus ruošinių ir gaminių pavyzdžiais, pakavimo plėvelėmis ir juostomis, pakavimo dėžėmis. |
| 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) staliaus ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų staliaus profesinės veiklos patirtį. |

**6.3. PASIRENKAMIEJI MODULIAI**

Nėra.

**6.4. BAIGIAMASIS MODULIS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 2000002 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai |
| 1. Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | 1.1. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.1.2. Įvardyti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.1.3. Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas.  |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Siūlomas baigiamojo modulio vertinimas – *atlikta (neatlikta).* |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Nėra.* |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Darbo vieta, leidžianti įtvirtinti medienos apdirbėjo 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) staliaus ar lygiavertę kvalifikaciją arba statybos inžinerijos ar medžiagų technologijos studijų krypties, ar lygiavertį išsilavinimą, arba ne mažesnę kaip 3 metų staliaus profesinės veiklos patirtį.Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų staliaus profesinės veiklos patirtį. |