

**TEKSTILĖS GAMINIŲ PRIEŽIŪROS DARBUOTOJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

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

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

P42101101, P43101101 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, 60 mokymosi kreditų

T43101103 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 50 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – tekstilės gaminių priežiūros darbuotojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

P42101101 – pagrindinis išsilavinimas ir mokymasis vidurinio ugdymo programoje

P43101101, T43101103 – vidurinis išsilavinimas

Reikalavimai profesinei patirčiai (jei taikomi) – nėra

Programa parengta įgyvendinant Europos Sąjungos socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis finansuojamą projektą „Kvalifikacijų formavimas ir modulinio profesinio mokymo sistemos kūrimas“ (projekto Nr. VP1-2.2-ŠMM-04-V-03-001).

Programa atnaujinta 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.** Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo modulinė profesinio mokymo programa skirta parengti kvalifikuotą darbuotoją, kuris gebėtų savarankiškai skalbti tekstilės gaminius ir juos valyti šlapiuoju būdu, atlikti cheminį odos, kailių ir tekstilės gaminių valymą, atlikti baigiamuosius tekstilės gaminių švarinimo darbus.

**Būsimo darbo specifika.** Asmuo, įgijęs tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo kvalifikaciją, galės dirbti tekstilės, odos ir kailių gaminių priežiūros įmonėse.

Darbo sąlygos: dirbama individualiai uždarose patalpose su įvairiomis skalbimo ir cheminio valymo medžiagomis. Dėl darbų specifikos privalu dėvėti specialiuosius darbo drabužius.

Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojas savo veikloje vadovaujasi darbuotojų saugos ir sveikatos, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimais.

Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojui svarbios šios asmeninės savybės: kruopštumas, tikslumas, pastabumas, darbštumas, ištvermė, atsakingumas, gebėjimas bendrauti su klientu ir dirbti komandoje.

Darbuotojas privalo profilaktiškai pasitikrinti sveikatą 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)\*** |
| 4000005 | Įvadas į profesiją | IV | 1 | Pažinti profesiją. | Išmanyti tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesiją ir jos teikiamas galimybes darbo rinkoje.Suprasti tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesinę veiklą, veiklos procesus, funkcijas ir uždavinius.Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo kvalifikacijai būdingus gebėjimus. |
| **Bendrieji moduliai (iš viso 4 mokymosi kreditai)\*** |
| 4102201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | IV | 1 | Saugiai elgtis ekstremaliose situacijose. | Išmanyti ekstremalių situacijų tipus, galimus pavojus.Išmanyti saugaus elgesio ekstremaliose situacijose reikalavimus ir instrukcijas, garsinius civilinės saugos signalus. |
| 4102105 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | IV | 1 | Reguliuoti fizinį aktyvumą.  | Išmanyti fizinio aktyvumo formas.Demonstruoti asmeninį fizinį aktyvumą.Taikyti fizinio aktyvumo formas atsižvelgiant į darbo specifiką. |
| 4102203 | Darbuotojų sauga ir sveikata | IV | 2 | Tausoti sveikatą ir saugiai dirbti. | Išmanyti 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)* |
| 410110001 | Tekstilės gaminių skalbimas ir šlapiasis valymas  | IV | 15 | Paruošti darbo vietą, įrangą ir tekstilės gaminius skalbimo ir šlapiojo valymo procesams. | Išmanyti tekstilės gaminių asortimentą.Paaiškinti tekstilės gaminių priežiūros ženklus etiketėse.Paruošti darbo vietą tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus.Paruošti įrangą tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams.Paruošti tekstilės gaminius skalbti arba šlapiai valyti.Prižiūrėti tekstilės gaminių skalbimo ir džiovinimo įrangą.Nustatyti ir pašalinti nesudėtingus tekstilės gaminių skalbimo ir džiovinimo įrangos gedimus.  |
| Skalbti arba šlapiai valyti tekstilės gaminius. | Apibūdinti skalbimo, šlapiojo valymo priemonių savybes, naudojimo instrukcijas ir saugaus naudojimo reikalavimus.Išmanyti skirtingų kategorijų skalbiniams taikomus skalbimo arba šlapiojo valymo specialiuosius reikalavimus.Atlikti pirminį dėmių valymą specialiomis valymo priemonėmis.Skalbti tekstilės gaminius, atsižvelgiant į skalbinių kategorijas, asortimentą, pluošto sudėtį.Šlapiai valyti tekstilės gaminius, atsižvelgiant į skalbinių kategorijas, asortimentą, pluošto sudėtį.Tikrinti tekstilės gaminius po skalbimo arba šlapiojo valymo.Paruošti tekstilės gaminius kitiems tekstilės gaminių priežiūros darbams. |
| 410110002 | Cheminis tekstilės gaminių valymas  | IV | 15 | Paruošti darbo vietą, įrangą ir tekstilės gaminius cheminio valymo procesui. | Išmanyti cheminio valymo būdus, valiklių ir tirpiklių poveikį skirtingo pluošto tekstilės gaminiams.Paruošti darbo vietą cheminiam tekstilės gaminių valymui pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus.Paruošti įrangą cheminiam tekstilės gaminių valymui.Paruošti tekstilės gaminius cheminiam valymui.Prižiūrėti tekstilės gaminių cheminio valymo įrangą.Nustatyti ir pašalinti nesudėtingus tekstilės gaminių cheminio valymo įrangos gedimus. |
| Valyti tekstilės gaminius cheminiu būdu. | Išmanyti tekstilės gaminių valymo cheminiu būdu technologiją.Apibūdinti cheminio valymo priemonių savybes, jų naudojimo reikalavimus.Įvertinti galimas cheminio valymo proceso rizikas ir galimybes ištaisyti defektus.Parinkti tekstilės gaminių cheminio valymo priemones ir programą.Išvalyti tekstilės gaminius cheminiu būdu.Tikrinti tekstilės gaminius po atlikto cheminio valymo. |
| 410110003 | Baigiamieji tekstilės gaminių švarinimo darbai  | IV | 15 | Lyginti tekstilės gaminius. | Apibūdinti drėgminio šiluminio apdorojimo būdus ir naudojamą įrangą.Išmanyti tekstilės gaminių iš skirtingų pluoštų lyginimo procesą.Paruošti lygintojo darbo vietą pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus.Atlikti drėgminį šiluminį tekstilės gaminių apdorojimą.Atlikti baigiamuosius tekstilės gaminių lyginimo darbus.  |
| Atlikti baigiamuosius tekstilės gaminių priežiūros darbus. | Parinkti įrankius ir priemones baigiamiesiems tekstilės gaminių priežiūros darbams atlikti.Atlikti tekstilės gaminio baigiamąsias apdailos operacijas.Atlikti tekstilės gaminių baigiamuosius švarinimo darbus. |
| Atlikti baigiamuosius odos dirbinių priežiūros darbus. | Parinkti įrankius ir priemones baigiamiesiems odos dirbinių priežiūros darbams atlikti.Atlikti baigiamuosius odos dirbinių priežiūros darbus. |
| Paruošti tekstilės gaminius atiduoti. | Tikrinti tekstilės gaminius po atliktų tekstilės gaminių priežiūros darbų.Paruošti tekstilės gaminius išduoti klientui. |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)\*** |
| 410110004 | Tekstilės gaminių taisymas | IV | 5 | Parinkti tekstilės gaminio taisymo medžiagas, priemones, įrankius, įrangą. | Apibūdinti tekstilės gaminio defektus, taisymo būdus.Parinkti tekstilės gaminio taisymo įrangą ir priemones, atsižvelgiant į atsiradusį defektą po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo. |
| Taisyti tekstilės gaminius. | Patikrinti, ar po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo tekstilės gaminyje atsirado defektų.Atlikti smulkų tekstilės gaminio taisymą. |
| 410110005 | Tekstilės gaminių priežiūros paslaugos užsakymo priėmimas ir išdavimas | IV | 5 | Priimti užsakymą atlikti tekstilės gaminio priežiūros paslaugą. | Parinkti tekstilės gaminio priežiūros paslaugą.Suteikti klientui informacijos apie tekstilės gaminio priežiūros paslaugą.Apskaičiuoti tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kainą.Įforminti tekstilės gaminio priežiūros paslaugos užsakymą. |
| Išduoti tekstilės gaminį atlikus priežiūros paslaugą. | Paruošti tekstilės gaminį išduoti klientui, atlikus tekstilės priežiūros paslaugas.Atlikti kasos operacijas. |
| 410110006 | Vienetinių tekstilės gaminių priežiūra | IV | 5 | Valyti vienetinius tekstilės gaminius. | Apibūdinti vienetinius tekstilės gaminių išskirtinumą, cheminio valymo būdą, valymo priemones ir valymo programas.Išvalyti vienetinius tekstilės gaminius. |
| Atlikti baigiamuosius vienetinių tekstilės gaminių priežiūros darbus. | Atlikti vienetinių tekstilės gaminių drėgminį šiluminį (lyginimą) apdorojimą.Atlikti vienetinių tekstilės gaminių baigiamuosius švarinimo darbus.Paruošti vienetinį tekstilės gaminį išduoti. |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 4000004 | Įvadas į darbo rinką | IV | 5 | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | Įsivertinti ir realioje darbo vietoje demonstruoti įgytas kompetencijas.Susipažinti su būsimo darbo specifika ir adaptuotis realioje darbo vietoje.Įsivertinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes. |

\* 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)\*** |
| 4000005 | Įvadas į profesiją | IV | 1 | *Netaikoma.* |
| **Bendrieji moduliai (iš viso 4 mokymosi kreditai)\*** |
| 4102201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | IV | 1 | *Netaikoma.* |
| 4102105 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | IV | 1 | *Netaikoma.* |
| 4102203 | Darbuotojų sauga ir sveikata | IV | 2 | *Netaikoma.* |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)** |
| *Privalomieji (iš viso 45 mokymosi kreditai)* |
| 410110001 | Tekstilės gaminių skalbimas ir šlapiasis valymas | IV | 15 | *Netaikoma.* |
| 410110002 | Cheminis tekstilės gaminių valymas  | IV | 15 | *Netaikoma.* |
| 410110003 | Baigiamieji tekstilės gaminių švarinimo darbai | IV | 15 | *Netaikoma.* |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)\*** |
| 410110004 | Tekstilės gaminių taisymas | IV | 5 | *Netaikoma.* |
| 410110005 | Tekstilės gaminių priežiūros paslaugos užsakymo priėmimas ir išdavimas | IV | 5 | *Netaikoma.* |
| 410110006 | Vienetinių tekstilės gaminių priežiūra | IV | 5 | *Netaikoma* |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** |
| 4000004 | Įvadas į darbo rinką | IV | 5 | *Baigti visi tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo kvalifikaciją sudarantys privalomieji moduliai.* |

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

# 4. REKOMENDACIJOS DĖL PROFESINEI VEIKLAI REIKALINGŲ BENDRŲJŲ KOMPETENCIJŲ UGDYMO

|  |  |
| --- | --- |
| **Bendrosios kompetencijos** | **Bendrųjų kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| Raštingumo kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, motyvacinį laišką, prašymą, ataskaitą, elektroninį laišką.Pasisveikinti, atsisveikinti, padėkoti.Taisyklingai vartoti profesinius terminus. |
| Daugiakalbystės kompetencija | Bendrauti profesine užsienio kalba darbinėje aplinkoje.Bendrauti su klientu užsienio kalba.Rašyti gyvenimo aprašymą, motyvacinį laišką, prašymą, ataskaitą, elektroninį laišką. |
| Matematinė kompetencija ir gamtos mokslų, technologijų ir inžinerijos kompetencija | Apskaičiuoti turimų ir reikiamų priemonių kiekį.Perduoti su darbu susijusią informaciją IT priemonėmis. |
| Skaitmeninė kompetencija | Atlikti informacijos paiešką internete.Rinkti, apdoroti ir saugoti reikalingą darbui informaciją. |
| Asmeninė, socialinė ir mokymosi mokytis kompetencija | Įsivertinti turimas žinias ir gebėjimus.Organizuoti savo mokymąsi.Pritaikyti turimas žinias ir gebėjimus dirbant individualiai ir kolektyve.Parengti profesinio tobulėjimo planą. |
| Pilietiškumo kompetencija | Valdyti savo psichologines būsenas, pojūčius ir savybes.Spręsti psichologines krizines situacijas.Pagarbiai elgtis su klientu, bendradarbiais ir artimaisiais.Gerbti save, kitus, savo šalį ir jos tradicijas. |
| Verslumo kompetencija | Išmanyti verslo kūrimo galimybes.Rodyti iniciatyvą darbe, namie, kitoje aplinkoje.Padėti aplinkiniams, kada jiems reikia pagalbos.Dirbti savarankiškai, planuoti savo laiką. |

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

|  |
| --- |
| **Kvalifikacija – tekstilės gaminių priežiūros darbuotojas, LTKS lygis IV**  |
| **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 kreditasSąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas, 1 mokymosi kreditasDarbuotojų sauga ir sveikata, 2 mokymosi kreditai | *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*– |
| *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)*Tekstilės gaminių skalbimas ir šlapiasis valymas, 15 mokymosi kreditųCheminis tekstilės gaminių valymas, 15 mokymosi kreditųBaigiamieji tekstilės gaminių švarinimo darbai, 15 mokymosi kreditų | *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)*Tekstilės gaminių skalbimas ir šlapiasis valymas, 15 mokymosi kreditųCheminis tekstilės gaminių valymas, 15 mokymosi kreditųBaigiamieji tekstilės gaminių švarinimo darbai, 15 mokymosi kreditų |
| *Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)*Tekstilės gaminių taisymas, 5 mokymosi kreditaiTekstilės gaminių priežiūros paslaugos užsakymo priėmimas ir išdavimas, 5 mokymosi kreditaiVienetinių tekstilės gaminių priežiūra, 5 mokymosi kreditai  | *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*– |
| *Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditų)*Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai | *Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditų)*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 | 4000005 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 1 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Pažinti profesiją. | 1.1. Išmanyti tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesiją ir jos teikiamas galimybes darbo rinkoje. | **Tema.** ***Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo* *profesija, jos specifika ir galimybės darbo rinkoje**** Susipažinimas su tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo darbo vietomis
* Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo darbo specifika
* Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesijos samprata
* Asmeninės savybės, reikalingos tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesijai
* Privataus verslo, tekstilės gaminių priežiūros srityje, galimybės
 |
| 1.2. Suprasti tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo profesinę veiklą, veiklos procesus, funkcijas ir uždavinius. | **Tema.** ***Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo veiklos procesai, funkcijos ir uždaviniai**** Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo veiklos procesai, funkcijos ir uždaviniai
* Higienos taisyklės
 |
| 1.3. Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus tekstilės gaminių priežiūros darbuotojokvalifikacijai būdingus gebėjimus. | **Tema. *Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo* *modulinė profesinio mokymo programa**** Mokymo programos tikslai ir uždaviniai
* Mokymosi formos ir metodai, mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai, mokymosi įgūdžių demonstravimo formos (metodai)
* Individualūs mokymosi planai

**Tema.** ***Turimų gebėjimų, įgytų savaiminiu ar neformaliuoju būdu, vertinimas ir lygių nustatymas**** Turimų gebėjimų, įgytų savaiminio ar neformaliojo būdu, įvertinimo metodai
* Savaiminiu ar neformaliuoju būdu įgytų gebėjimų vertinimas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Siūlomas įvadinio modulio įvertinimas – *įskaityta (neįskaityta).* |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo modulinė profesinio mokymo programa
* Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti.  |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.  |

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

**6.2.1. Privalomieji moduliai**

**Modulio pavadinimas – „Tekstilės gaminių skalbimas ir šlapiasis valymas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110001 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Paruošti darbo vietą, įrangą ir tekstilės gaminius skalbimo ir šlapiojo valymo procesams. | 1.1. Išmanyti tekstilės gaminių asortimentą. | **Tema. *Tekstilės gaminių klasifikavimas**** Tekstilės gaminių klasifikavimas pagal paskirtį
* Tekstilės gaminių klasifikavimas pagal gamybos būdą

**Tema. *Tekstilės gaminiai iš audinių**** Audinių gamybos ir apdailos principai
* Fizikinės, mechaninės, geometrinės savybės ir atsparumas dėvėjimuisi

**Tema. *Tekstilės gaminiai iš megztinių medžiagų**** Megztinių medžiagų gamybos principai
* Megztinių medžiagų savybės, panaudojimo galimybės

**Tema. *Neaustinės medžiagos**** Neaustinių medžiagų rūšys, gamybos būdai
* Neaustinių medžiagų ypatumai ir naudojimo galimybės

**Tema. *Kailiai ir odos**** Dirbtinės odos, kailių savybės
* Natūralių kailių ir odų ypatumai, panaudojimo sritis

**Tema. *Apranga**** Vienasluoksnių ir daugiasluoksnių drabužių asortimentas
* Specialiųjų drabužių asortimentas
* Siuvimo siūlai

**Tema. *Kiti tekstilės gaminiai**** Plunksnomis ir pūkais užpildyti gaminiai
* Kompozicinės medžiagos

**Tema. *Inovacijos tekstilės pramonėje**** Nano technologijos tekstilės pramonėje
* Transferų panaudojimas
* Išmanioji tekstilė
 |
| 1.2. Paaiškinti tekstilės gaminių priežiūros ženklus etiketėse. | ***Tema. Tekstilės gaminių priežiūros ženklai**** Tekstilės gaminių priežiūrą reglamentuojantys teisės aktai ir standartai
* Tekstilės gaminių priežiūros ženklų grupavimas

**Tema. *Tekstilės gaminių etikečių skaitymas**** Tekstilės gaminių markiravimas
* Tekstilės gaminių etikečių informacija
 |
| 1.3. Paruošti darbo vietą tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus. | **Tema. *Darbo saugos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimai darbo vietai**** Pagrindiniai darbo saugos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, reikalavimai skalbimo ir šlapiojo valymo darbo vietai
* Pagrindiniai higienos, sanitarijos ir ergonomikos reikalavimai skalbimo ir šlapiojo valymo darbo vietai

**Tema. *Dėmių valymo stalo eksploatavimo ir saugaus darbo reikalavimai**** Pagrindiniai dėmių valymo stalo darbo saugos reikalavimai
* Pagrindiniai dėmių valymo stalo eksploatavimo reikalavimai

**Tema. *Dėmių valymo stalo priežiūros reikalavimai**** Dėmių valymo stalo kasdienė priežiūra
* Dėmių valymo stalo profilaktinė priežiūra

***Tema. Darbo vietos paruošimas tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams**** Vežimėlių paruošimas procesui
* Darbo vietos skalbimo ir šlapiojo valymo procesams eiliškumas
 |
| 1.4. Paruošti įrangą tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams. | **Tema. *Skalbimo mašinų eksploatavimo ir saugaus darbo reikalavimai**** Skalbimo mašinų saugaus darbo reikalavimai
* Skalbimo mašinų eksploatavimo reikalavimai

***Tema. Dėmių valymo stalo paruošimas darbui**** Dėmių valymo stalo pagrindinės sudedamosios dalys
* Dėmių valymo stalo valdymo elementų funkcijos
* Dėmių valymo stalo paruošimas darbui

***Tema. Įrangos su automatine skalbimo priemonių dozavimo sistema paruošimas darbui**** Skalbimo mašinos pagrindinės sudedamosios dalys
* Skalbimo mašinos valdymo elementų funkcijos
* Skalbimo mašinos paruošimo darbui eiliškumas
* Automatinės skalbimo priemonių dozavimo sistemos paruošimas darbui

***Tema. Įrangos su rankine priemonių dozavimo sistema paruošimas darbui**** Skalbimo mašinos paruošimo darbui eiliškumas
* Priemonių rankiniam dozavimui parinkimas ir paruošimas darbui

**Tema. *Tekstilės gaminių džiovinimo mašinos paruošimas darbui**** Tekstilės gaminių džiovinimo mašinos saugaus darbo reikalavimai
* Tekstilės gaminių džiovinimo mašinos eksploatavimo reikalavimai

**Tema. *Tekstilės gaminių džiovinimas**** Tekstilės gaminių džiovinimo mašinos paruošimas darbui pagal eksploatavimo ir saugaus darbo reikalavimus
* Tekstilės gaminių džiovinimo programos
* Džiovinimo programų naudojimo tinkamumas ir galimybės
* Džiovinimo parametrai, tinkami gaminiams iš vilnonių, medvilninių, šilkinių, sintetinių ir lininių audinių
 |
| 1.5. Paruošti tekstilės gaminius skalbti arba šlapiai valyti. | **Tema. *Pirminis gaminių rūšiavimas skalbimui arba šlapiam valymui**** Gaminių rūšiavimo taisyklės
* Tekstilės gaminių rūšiavimas pagal priežiūros būdą, įvertinant priežiūros ženklus, pluoštinę sudėtį, asortimentą, spalvą

***Tema. Tekstilės gaminių apdailos elementų ir furnitūros apsaugos operacijos**** Tekstilės gaminių furnitūros žaliavos
* Tekstilės gaminių apdailos elementai pagal pluoštinę sudėtį ir gamybos būdą
* Tekstilės gaminių apdailos medžiagos pagal jų atsparumą cheminių valiklių poveikiui

**Tema. *Apsaugos operacijų atlikimo technologija**** Įrankiai ir priemonės skirti konkrečioms apsaugos operacijoms atlikti
* Konkrečių tekstilės gaminių apdailos elementų ir furnitūros apsaugos operacijų atlikimas
 |
| 1.6. Prižiūrėti tekstilės gaminių skalbimo ir džiovinimo įrangą.  | **Tema. *Skalbimo mašinų priežiūros reikalavimai**** Pagrindiniai skalbimo mašinų priežiūros reikalavimai
* Skalbimo mašinų kasdieninė priežiūra
* Skalbimo mašinų profilaktinė priežiūra

**Tema. *Džiovinimo mašinų priežiūros reikalavimai**** Pagrindiniai džiovinimo mašinų priežiūros reikalavimai
* Džiovinimo mašinų kasdieninė priežiūra
* Džiovinimo mašinų profilaktinė priežiūra
 |
| 1.7. Nustatyti ir pašalinti nesudėtingus tekstilės gaminių skalbimo ir džiovinimo įrangos gedimus. | **Tema. *Skalbimo mašinų gedimai**** Smulkūs skalbimo mašinų gedimai
* Smulkių skalbimo mašinų gedimų šalinimas

**Tema. *Džiovinimo mašinų gedimai**** Smulkūs džiovinimo mašinų gedimai, jų šalinimai
* Smulkių džiovinimo mašinų gedimų šalinimas
 |
| 2. Skalbti arba šlapiai valyti tekstilės gaminius. | 2.1. Apibūdinti skalbimo, šlapiojo valymo priemonių savybes, naudojimo instrukcijas ir saugaus naudojimo reikalavimus. | **Tema. *Skalbimo, šlapiojo valymo priemonių rūšys ir jų asortimentas**** Skalbimo priemonių rūšys
* Pagrindinių, pagalbinių ir apdailos skalbimo priemonių asortimentas
* Pagrindinių, pagalbinių ir apdailos skalbimo priemonių sudedamosios dalys

**Tema. *Skalbimo, šlapiojo valymo priemonių savybės**** Pagrindinių skalbimo, šlapiojo valymo priemonių savybės
* Apdailos ir pagalbinių skalbimo priemonių savybės

**Tema. *Skalbimo, šlapiojo valymo priemonių******technologiniai bei saugaus naudojimo reikalavimai**** Pagrindinių, pagalbinių, apdailos skalbimo priemonių technologiniai reikalavimai
* Pagrindinių, pagalbinių, apdailos skalbimo priemonių saugaus naudojimo reikalavimai
 |
| 2.2. Išmanyti skirtingų kategorijų skalbiniams taikomus skalbimo arba šlapiojo valymo specialiuosius reikalavimus. | ***Tema. Specialūs reikalavimai skirtingų kategorijų skalbinių skalbimui arba šlapiajam valymui**** Specialūs kūdikių skalbinių reikalavimai
* Specialūs ligonių skalbinių reikalavimai
* Specialūs alergiškų žmonių skalbinių reikalavimai

**Tema. *Specialiosios tekstilės gaminių skalbimo, šlapiojo valymo programos**** Specialiosios skalbimo programos kūdikių drabužėliams, impregnuotiems drabužiams ir kt. bei jų parametrai
* Specialiosios šlapiojo valymo programos delikatiems gaminiams, šilkiniams gaminiams ir kt. bei jų parametrai
 |
| 2.3. Atlikti pirminį dėmių valymą specialiomis valymo priemonėmis. | **Tema. *Dėmių rūšys.**** Dėmių klasifikavimas
* Charakteringi dėmių požymiai
* Dėmių atpažinimas

**Tema. *Pagrindiniai dėmių valikliai**** Pagrindiniai pirminio valymo dėmių valikliai
* Dėmių valiklių, skirtų skalbimui ir šlapiajam valymui, ypatybės

**Tema. *Pagrindiniai dėmių valiklių saugaus naudojimo reikalavimai**** Valiklių saugaus naudojimo reikalavimai

***Tema. Pirminis dėmių valymas specialiomis valymo priemonėmis**** Pirminio dėmių valymo būdų atlikimo technologiniai reikalavimai.
* Dėmių valymo specialūs įrankiai.
* Dėmės valymo metodai pagal numatomą tolimesnį tekstilės gaminio priežiūros būdą
 |
| 2.4. Skalbti tekstilės gaminius, atsižvelgiant į skalbinių kategorijas, asortimentą, pluošto sudėtį. | **Tema. *Tekstilės gaminių skalbimo technologija**** Tekstilės gaminių skalbimo saugaus darbo reikalavimai
* Tekstilės gaminių paruošimo operacijos, atliekamos prieš skalbimą
* Tekstilės gaminių skalbimo technologinis eiliškumas

**Tema. *Skalbimo priemonių, skalbimo režimų bei skalbimo programos parinkimas, įvertinus gaminį ir jo priežiūros ženklus, naudojant automatinę dozavimo sistemą**** Skalbimo programos, naudojant automatinę dozavimo sistemą, vilnonių, audinių gaminiams skalbti.
* Skalbimo programos, naudojant automatinę dozavimo sistemą, medvilninių, lininių audinių gaminiams skalbti
* Skalbimo programos, naudojant automatinę dozavimo sistemą, šilkinių audinių gaminiams skalbti
* Skalbimo programos, naudojant automatinę dozavimo sistemą, sintetinių audinių gaminiams skalbti

**Tema. *Skalbimo priemonių, skalbimo režimų, skalbimo programos parinkimas, įvertinus gaminį ir jo priežiūros ženklus, naudojant rankinį priemonių dozavimą**** Skalbimo priemonių kiekis pagal skalbinių svorį
* Skalbimo programos, naudojant rankinę dozavimo sistemą, vilnonių, audinių gaminiams skalbti
* Skalbimo programos, naudojant rankinę dozavimo sistemą, medvilninių, lininių, audinių gaminiams skalbti
* Skalbimo programos, naudojant rankinę dozavimo sistemą šilkinių audinių gaminiams skalbti
* Skalbimo programos, naudojant rankinę dozavimo sistemą sintetinių audinių gaminiams skalbti
* Tekstilės gaminių skalbimas laikantis saugaus darbo ir technologinių reikalavimų
 |
| 2.5. Šlapiai valyti tekstilės gaminius, atsižvelgiant į skalbinių kategorijas, asortimentą, pluošto sudėtį. | **Tema. *Tekstilės gaminių* šlapiojo valymo *technologija**** Tekstilės gaminių skalbimo saugaus darbo reikalavimai
* Tekstilės gaminių paruošimo operacijos, atliekamos prieš šlapiąjį valymą
* Tekstilės gaminių šlapiojo valymo technologinis eiliškumas

***Tema. Tekstilės gaminių šlapiasis valymas laikantis saugaus darbo ir technologinių reikalavimų**** Automatinio dozatoriaus programos parinkimas
* Specialiosios programos šlapiajam valymui paleidimas
* Tekstilės gaminių šlapiojo valymo proceso atlikimas
* Tekstilės gaminių po šlapiojo valymo proceso išrūšiavimas džiovinimui
 |
| 2.6. Tikrinti tekstilės gaminius po skalbimo arba šlapiojo valymo. | **Tema. *Tekstilės gaminių skalbimo, šlapiojo valymo proceso rizikos**** Tekstilės gaminių po skalbimo, šlapiojo valymo proceso susitraukimas, susivėlimas
* Tekstilės gaminių po skalbimo, šlapiojo valymo proceso spalvos praradimas ar pakeitimas
* Tekstilės gaminių skalbimo,šlapiojo valymo proceso defektų ištaisymo galimybės

**Tema. *Tekstilės gaminių tikrinimas po skalbimo, šlapiojo valymo proceso**** Dėmių, likusių po skalbimo arba šlapiojo valymo, indentifikavimas
* Kokybiškas tekstilės gaminio cheminio valymo proceso defekto ištaisymas
 |
| 2.7. Paruošti tekstilės gaminius kitiems tekstilės gaminių priežiūros darbams. | ***Tema. Apsaugų nuo furnitūros ir apdailos elementų pašalinimas**** Sagų ir sagčių specialių apsaugų nuėmimas
* Apdailos elementų apsauginių detalių nuardymas

**Tema. *Tekstilės gaminių džiovinimas**** Tekstilės gaminių džiovinimo programos
* Džiovinimo programų parametrai, tinkami gaminiams iš vilnonių, medvilninių, šilkinių, sintetinių ir lininių audinių

**Tema*. Tekstilės gaminių džiovinimas**** Skirtingų pluoštų tekstilės gaminių džiovinimas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Suklasifikuoti tekstilės gaminai, apibūdintas asortimentas, paaiškinti tekstilės gaminių priežiūros ženklai etiketėse. Tinkamai paruošta darbo vieta tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams, laikantis darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimų. Paruošta tekstilės gaminių skalbimo ir šlapiojo valymo procesams atlikti įranga pagal gamintojo techninius reikalavimus bei pademonstruotas tinkamas jos eksploatavimas. Paruošti tekstilės gaminiai skalbti arba šlapiai valyti. Apibūdintos skalbimo, šlapiojo valymo priemonių savybės, naudojimo instrukcijos ir saugaus naudojimo reikalavimai. Nusakyti skirtingų kategorijų skalbiniams taikomi skalbimo arba šlapiojo valymo reikalavimai. Teisingai atliktas pirminis dėmių valymas. Išskalbti arba šlapiai išvalyti tekstilės gaminiai, atsižvelgiant į skalbinių kategorijas, asortimentą, pluošto sudėtį. Patikrinti tekstilės gaminiai po skalbimo arba šlapiojo valymo. Paruošti tekstilės gaminiai kitiems tekstilės gaminių priežiūros darbams.Sutvarkyta darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Skalbimo, dėmių valymo įrangos techniniai pasai ir eksploatavimo instrukcijos
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos
* Saugos duomenų lapai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Plakatai su dėmių aprašais
* Vaizdo (garso) medžiaga apie skalbimo procesą
* Technologijos kortelės
* Skalbimo, šlapiojo valymo priemonės
* Dėmių valikliai
* Drabužių smulkiojo taisymo priemonės (žirklės, adatos, siūlai, sagos)
 |
| 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 specialiąja įranga (traukos ventiliacija, kriaukle, tekstilės gaminių apžiūros stalu), įranga tekstilės gaminių skalbimui ir šlapiajam valymui, tekstilės gaminių džiovinimo mašina. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.  |

**Modulio pavadinimas – „Cheminis tekstilės gaminių valymas‘‘**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110002 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Paruošti darbo vietą, įrangą ir tekstilės gaminius cheminio valymo procesui. | 1.1. Išmanyti cheminio valymo būdus, valiklių ir tirpiklių poveikį skirtingo pluošto tekstilės gaminiams. | **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo būdai**** Cheminio valymo būdai
* Cheminio valymo ypatumai

**Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo priemonių rūšys ir jų asortimentas**** Tekstilės gaminių cheminio valymo priemonių klasifikavimas ir jų fizinės bei cheminės savybės
* Tekstilės gaminių cheminio valymo švelnaus poveikio tirpikliai, skirti tekstilės gaminiams
* Tekstilės gaminių cheminio valymo tirpikliai, skirti natūralaus kailio gaminiams
* Tekstilės gaminių cheminio valymo tirpikliai, skirti odos gaminiams
* Skirtingų cheminio valymo priemonių poveikis gamtai ir aplinkai

**Tema. *Cheminio valymo priemonių panaudojimo galimybės bei saugaus naudojimo reikalavimai**** Cheminio valymo priemonių saugaus naudojimo reikalavimai
* *Cheminio valymo priemonių sandėliavimo reikalavimai*
* *Cheminio valymo priemonių transportavimo reikalavimai*
* Cheminio valymo priemonių panaudojimo galimybės
 |
| 1.2. Paruošti darbo vietą cheminiam tekstilės gaminių valymui pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus. | **Tema. *Darbo saugos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimai tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietai**** Pagrindiniai darbo saugos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, reikalavimai tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietai
* Pagrindiniai higienos, sanitarijos ir ergonomikos reikalavimai tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietai

**Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietos paruošimas**** Tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietos paruošimo eiga
* Tekstilės gaminių cheminio valymo darbo vietos paruošimas pagal visus reikalavimus
 |
| 1.3. Paruošti įrangą cheminiam tekstilės gaminių valymui. | **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo mašinų sudedamosios dalys ir valdymo elementai, veikimo principai**** Cheminio valymo mašinų sudedamosios dalys, valdymo elementų funkcijos
* Cheminio valymo mašinų veikimo principai

**Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo mašinų valdymas ir kontrolė**** Cheminio valymo mašinos valdymo skydelio elementai, funkcijos ir paskirtis
* Kompiuterio mygtukų konfigūracijos ir jų reikšmė
* Mašinos kompiuterio displėjaus paskirtis ir grafinių simbolių reikšmė ekrane

**Tema. *Cheminio valymo mašinų priežiūros reikalavimai**** Cheminio valymo mašinų priežiūros reikalavimai
* Cheminio valymo mašinų darbo pradžios ir darbo pabaigos programos
* Cheminio valymo mašinų darbo pradžios ir darbo pabaigos programų paleidimo eiliškumas
* Cheminio valymo mašinos kasdienės ir profilaktinės priežiūros demonstravimas

**Tema. *Pagrindinės tekstilės gaminių cheminio valymo programos, jų galimybės ir parametrai**** Pagrindinės tekstilės gaminių cheminio valymo programos
* Pagrindinių tekstilės gaminių cheminio valymo programų parametrai
* Tekstilės gaminių cheminio valymo programų parametrų įtaką skirtingo pluošto, spalvos tekstilės gaminiams

**Tema. *Specialiosios tekstilės gaminių cheminio valymo mašinos aptarnavimo programos**** Specialiosios cheminio valymo mašinos aptarnavimo programos
* Specialiųjų cheminio valymo mašinos aptarnavimo programų paskirtis
* Specialiųjų cheminio valymo mašinos aptarnavimo programų paleidimo imitavimas
 |
| 1.4. Paruošti tekstilės gaminius cheminiam valymui.  | **Tema. *Pirminis gaminių rūšiavimas cheminiam valymui**** Gaminių rūšiavimo taisyklės
* Tekstilės gaminių rūšiavimas pagal priežiūros būdą, įvertinant priežiūros ženklus, pluoštinę sudėtį, asortimentą, spalvą

***Tema. Tekstilės gaminių apdailos elementų ir furnitūros apsaugos operacijos**** Tekstilės gaminių furnitūros žaliavos
* Tekstilės gaminių apdailos elementai pagal pluoštinę sudėtį ir gamybos būdą
* Tekstilės gaminių apdailos medžiagos pagal jų atsparumą cheminių valiklių poveikiui

**Tema. *Apsaugos operacijų atlikimo technologija**** Įrankiai ir priemonės skirti konkrečioms apsaugos operacijoms atlikti
* Konkrečių tekstilės gaminių apdailos elementų ir furnitūros apsaugos operacijų atlikimas
 |
| 1.5. Prižiūrėti tekstilės gaminių cheminio valymo įrangą. | **Tema***.* ***Cheminio valymo įrangos priežiūros reikalavimai**** Pagrindiniai cheminio valymo mašinų priežiūros reikalavimai
* Cheminio valymo mašinų kasdieninė priežiūra
* Cheminio valymo mašinų profilaktinė priežiūra
 |
| 1.6. Nustatyti ir pašalinti nesudėtingus tekstilės gaminių cheminio valymo įrangos gedimus. | ***Tema. Cheminio valymo įrangos gedimai**** Mašinos kompiuterio displėjaus ekrane gedimo vietos ir simbolių atpažinimas
* Smulkūs cheminio valymo mašinų gedimai, jų šalinimas
 |
| 2. Valyti tekstilės gaminius cheminiu būdu. | 2.1. Išmanyti tekstilės gaminių valymo cheminiu būdu technologiją. | ***Tema. Cheminio valymo programų saugus naudojimas pagal technologinius reikalavimus**** Technologiniai ir naudojimo reikalavimai, parenkant cheminio valymo programas
* Tekstilės gaminių cheminio valymo saugaus darbo reikalavimai
* **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo technologija***
* Cheminio valymo technologinis eiliškumas
* Tekstilės gaminių paruošimo operacijos, atliekamos prieš cheminį valymą
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas
* Tekstilės gaminių valymas, laikantis saugaus darbo ir technologinių reikalavimų
 |
| 2.2. Apibūdinti cheminio valymo priemonių savybes, jų naudojimo reikalavimus. | **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo priemonių rūšys ir jų asortimentas**** Valiklių saugos duomenų lapai
* Pagrindinės tekstilės gaminių cheminio valymo priemonių klasifikavimas, jų fizinės bei cheminės savybės
* Skirtingų cheminio valymo priemonių poveikis gamtai ir aplinkai

**Tema. *Cheminio valymo priemonių sandėliavimo ir transportavimo reikalavimai**** Pagrindiniai cheminio valymo priemonių sandėliavimo reikalavimai
* Pagrindiniai cheminio valymo priemonių transportavimo reikalavimai
* Cheminio valymo priemonių saugaus naudojimo reikalavimai
 |
| 2.3. Įvertinti galimas cheminio valymo proceso rizikas ir galimybes ištaisyti defektus. | **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo proceso rizikos**** Tekstilės gaminių susitraukimas, susivėlimas po cheminio valymo proceso
* Tekstilės gaminių spalvos praradimas ar pakeitimas po cheminio valymo proceso
* Tekstilės gaminių po cheminio valymo proceso rizikų ištaisymo galimybės

**Tema. *Tekstilės gaminių tikrinimas po cheminio valymo proceso**** Dėmių, likusių po cheminio valymo, indentifikavimas
* Kokybiškas tekstilės gaminio cheminio valymo proceso defekto ištaisymas
 |
| 2.4. Parinkti tekstilės gaminių cheminio valymo priemones ir programą. | * ***Tema. Specialiosios cheminio valymo mašinos aptarnavimo programos***
* Specialiųjų cheminio valymo programų parametrai
* Specialiųjų cheminio valymo mašinos aptarnavimo programų paskirtis
* Specialiųjų cheminio valymo mašinos aptarnavimo programų paleidimo imitavimas

**Tema. *Cheminio valymo mašinos darbinės programos**** Technologiniai ir saugaus naudojimo reikalavimai, parenkant cheminio valymo programas
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas šviesiems gaminiams valyti
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas tamsiems gaminiams valyti
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas mažai užterštiems ir (arba) labai užterštiems gaminiams valyti
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas šviesiems natūralaus kailio gaminiams valyti
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas tamsiems natūralaus kailio gaminiams valyti
 |
| 2.5. Išvalyti tekstilės gaminius cheminiu būdu. | **Tema. *Tekstilės gaminių cheminio valymo eiga**** Tekstilės gaminių paruošimo operacijos, atliekamos prieš cheminį valymą
* Cheminio valymo programų parinkimas ir paleidimas
* Tekstilės gaminių valymas, laikantis saugaus darbo ir technologinių reikalavimų
 |
| 2.6. Tikrinti tekstilės gaminius po atlikto cheminio valymo. | **Tema. *Tekstilės gaminių tikrinimas po cheminio valymo proceso**** Dėmių, likusių po cheminio valymo, indentifikavimas
* Kokybiškas tekstilės gaminio cheminio valymo proceso defekto ištaisymas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Apibūdinti cheminio valymo būdai, valiklių ir tirpiklių poveikis skirtingo pluošto tekstilės gaminiams. Nuosekliai paaiškinta tekstilės gaminių valymo cheminiu būdu technologija. Tinkamai paruošta darbo vieta cheminiam tekstilės gaminių valymui, laikantis darbuotojų saugos ir sveiktos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimų. Paruošta tekstilės gaminių cheminio valymo įranga pagal gamintojo techninius reikalavimus bei pademonstruotas tinkamas jos eksploatavimas. Paruošti tekstilės gaminiai cheminiam tekstilės gaminių valymui. Išsamiai apibūdintos cheminio valymo priemonių savybės, jų naudojimo reikalavimai, įvertintos galimos cheminio valymo proceso rizikos ir galimybes ištaisyti defektus.Savarankiškai parinkta tekstilės gaminių cheminio valymo priemonės ir cheminio valymo programa. Tekstilės gaminiai išvalyti cheminiu būdu.Patikrinta tekstilės gaminių kokybė po atlikto cheminio valymo.Sutvarkyta darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Cheminio valymo įrangos techniniai pasai ir eksploatavimo instrukcijos
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos
* Saugos duomenų lapai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Plakatai su dėmių valymo aprašais
* Vaizdo (garso) medžiaga (filmai apie cheminį valymą )
* Technologijos kortelės
* Tekstilės gaminių cheminio valymo priemonės
 |
| 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 specialiąja įranga (traukos ventiliacija, kriaukle), tekstilės gaminių apžiūros stalu, įranga, skirta atlikti cheminį tekstilės gaminių valymą, spinta darbo drabužiams ir asmeniniams daiktams susidėti. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.  |

**Modulio pavadinimas – „Baigiamieji tekstilės gaminių švarinimo darbai“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110003 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Lyginti tekstilės gaminius. | 1.1. Apibūdinti drėgminio šiluminio apdorojimo būdus ir naudojamą įrangą. | ***Tema.*** ***Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo būdai**** Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo būdai pagal naudojamą įrangą
* Sąvokos: garinimas, presavimas, lyginimas

**Tema. *Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo įranga**** Drėgminio šiluminio apdorojimo įrangos klasifikavimas
* Bendrieji drėgminio šiluminio apdorojimo įrangos rodikliai
* Lygintuvo, lyginimo volo, preso, oro garo manekeno paskirtis

**Tema. *Lygintuvai**** Profesionalių lygintuvų techninė charakteristika, veikimo principai
* Lyginimo stalo, garo generatoriaus, lygintuvo kreiptuvo paskirtis

**Tema. *Lyginimo presai**** Lyginimo presų įvairovė ir paskirtis
* Lyginimo presų pagrindinės darbinės dalys
* Lyginimo presų veikimo principai

**Tema. *Oro–garo manekenai**** Oro–garo manekenų paskirtis ir naudojimo galimybės
* Oro–garo manekenų valdymo principai
* Priedai ir įranga, naudojami gaminio formos atkūrimui

**Tema. *Lyginimo volai ir kalandrai**** Lyginimo volų ir kalandrų darbinės dalys
* Lyginimo volų ir kalandrų reguliavimas ir veikimas
* Lyginimo volų ir kalandrų paskirtis
 |
| 1.2. Išmanyti tekstilės gaminių iš skirtingų pluoštų lyginimo procesą. | **Tema. *Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo būdo parinkimas**** Konkretaus tekstilės gaminio drėgminio šiluminis apdorojimo būdas, įvertinus priežiūros ženklus
* Konkretaus tekstilės gaminio drėgminio šiluminis apdorojimo būdas, įvertinus gaminių asortimentą

***Tema. Konkretaus tekstilės gaminio drėgminio šiluminio apdorojimo būdas, įvertinus gaminio pluoštinę sudėtį**** Vilnonių gaminių lyginimo ypatumai
* Šilkinių gaminių lyginimo ypatumai
* Lininių gaminių lyginimo ypatumai
* Gaminių iš dirbtinių pluoštų lyginimo ypatumai

**Tema. *Drėgminio šiluminio* *apdorojimo įrangos parinkimas**** Konkrečiam tekstilės gaminiui įrangos parinkimas, pagal pasirinktą drėgminio šiluminio apdorojimo būdą
 |
| 1.3. Paruošti lygintojo darbo vietą pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus. | ***Tema. Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo darbo vieta**** Pagrindiniai reikalavimai lygintojo darbo vietai
* Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo darbo vietos, darbo saugos, higienos ir sanitarijos reikalavimai
* Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo darbo vietos elektrosaugos, gaisrinės saugos reikalavimai
* Įrangos darbui parengimas: lyginimo režimų suderinimas, priemonių parinkimas pagal technologinius reikalavimus
 |
| 1.4. Atlikti drėgminį šiluminį tekstilės gaminių apdorojimą. | ***Tema. Tekstilės gaminių drėgminis šiluminis apdorojimas po skalbimo**** Plokščiasis lyginimo būdas
* Fasoninis lyginimo būdas

***Tema. Tekstilės gaminių drėgminis šiluminis apdorojimas po šlapiojo valymo**** Plokščiasis lyginimo būdas
* Fasoninis lyginimo būdas

***Tema. Tekstilės gaminių drėgminis šiluminis apdorojimas po cheminio valymo**** Fasoninis lyginimo būdas
 |
| 1.5. Atlikti baigiamuosius tekstilės gaminių lyginimo darbus. | ***Tema. Baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai**** Baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai, įvertinus gaminių priežiūros ženklus
* Baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai, įvertinus gaminių asortimentą
* Baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai, įvertinus gaminių pluoštinę sudėtį
* Baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai, įvertinus gaminių konstrukciją

**Tema. *Tekstilės gaminių drėgminio šiluminio apdorojimo rizikos**** Drėgminio šiluminio apdorojimo galimos procesų rizikos
* Drėgminio šiluminio apdorojimo galimų procesų rizikųištaisymas
 |
| 2. Atlikti baigiamuosius tekstilės gaminių priežiūros darbus. | 2.1. Parinkti įrankius ir priemones baigiamiesiems tekstilės gaminių priežiūros darbams atlikti. | **Tema. *Darbo saugos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimai tekstilės gaminių baigiamųjų apdailos operacijų darbo vietai**** Pagrindiniai darbo saugos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, reikalavimai tekstilės gaminių baigiamųjų operacijų darbo vietai
* Pagrindiniai higienos, sanitarijos ir ergonomikos reikalavimai tekstilės gaminių baigiamųjų operacijų darbo vietai

**Tema. *Tekstilės gaminių baigiamųjų apdailos operacijų darbo vietos paruošimas**** Tekstilės gaminių baigiamųjų apdailos operacijų darbo vietos paruošimo eiga
* Tekstilės gaminių baigiamųjų apdailos operacijų darbo vietos paruošimas

**Tema. *Tekstilės gaminių gaminio estetinio vaizdo atkūrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai**** Medžiagų parinkimas įvairių tekstilės gaminių estetinio vaizdo atkūrimui
* Priemonių ir įrankių parinkimas įvairių tekstilės gaminių estetinio vaizdo atkūrimui
 |
| 2.2. Atlikti tekstilės gaminio baigiamąsias apdailos operacijas. | ***Tema. Tekstilės gaminio estetinio vaizdo atkūrimo būdai**** Tekstilės gaminių tinkamo estetinio vaizdo atkūrimo būdų ypatumai

**Tema. *Tekstilės gaminių estetinio vaizdo atkūrimo proceso rizikos**** Tekstilės gaminių estetinio vaizdo atkūrimo proceso galimos rizikos atvejai
* Tekstilės gaminių estetinio vaizdo atkūrimo proceso galimos rizikos atvejų likvidavimo galimybės
* Tekstilės gaminio estetinio vaizdo atkūrimo proceso demonstravimas naudojant volelius, gremžtukus, specialiąsias šukas
 |
| 2.3. Atlikti tekstilės gaminių baigiamuosius švarinimo darbus. | **Tema. *Tekstilės gaminių baigiamųjų švarinimo darbų darbo vietos paruošimas**** Tekstilės gaminių baigiamųjų švarinimo darbų darbo vietos paruošimo eiga
* Tekstilės gaminių baigiamųjų švarinimo darbųįrankių paruošimas

**Tema. *Tekstilės gaminio baigiamųjų švarinimo darbų operacijos**** Tekstilės gaminio nusidėvėjimo požymiai
* Tekstilės gaminių nusidėvėjimo procentas
* Tekstilėsgaminio baigiamųjų švarinimo darbų tikslingumas

***Tema. Tekstilės gaminio baigiamieji švarinimo darbai**** Nupūkinimo darbai
* Šukavimo darbai
* Įvairūs kiti švarinimo darbai
 |
| 3. Atlikti baigiamuosius odos dirbinių priežiūros darbus. | 3.1. Parinkti įrankius ir priemones baigiamiesiems odos dirbinių priežiūros darbams atlikti. | ***Tema . Odos dirbinių priežiūros operacijų atkūrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai**** Odos dirbinių priežiūros operacijų atkūrimo medžiagos
* Odos dirbinių priežiūros operacijų atkūrimo priemonės ir įrankiai

***Tema. Baigiamųjų odos dirbinių priežiūros darbų darbo vietos paruošimas**** Baigiamųjų odos dirbinių priežiūros darbų darbo vietos paruošimo reikalavimai
* Baigiamųjų odos dirbinių priežiūros darbų darbo vietos eiga

***Tema. Baigiamieji odos dirbinių priežiūros darbai**** Baigiamieji odos dirbinių priežiūros darbai naudojant pulverizatorių
* Baigiamieji odos dirbinių priežiūros darbai naudojant dažymo kamerą / sienelę
* Baigiamieji odos dirbinių priežiūros darbai naudojant šlifavimo įrangą
 |
| 3.2. Atlikti baigiamuosius odos dirbinių priežiūros darbus. | ***Tema. Baigiamosios odos dirbinių priežiūros operacijos**** Odos dirbinių priežiūros operacijų atkūrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai
* Baigiamosios odos dirbinių priežiūros operacijos (šlifavimas, įriebinimas, dažymas, impregnavimas)
 |
| 4. Paruošti tekstilės gaminius atiduoti. | 4.1. Tikrinti tekstilės gaminius po atliktų tekstilės gaminių priežiūros darbų. | **Tema. *Tekstilės gaminių kokybės tikrinimas**** Tekstilės gaminio kokybės po skalbimo, šlapiojo valymo ar cheminio valymo patikrinimas
* Tekstilės gaminio priedų atrinkimas, prisegimas
* Tekstilės gaminio furnitūros suskaičiavimas
* Tekstilės gaminio pakabinimas ant pakabos
* Tekstilės gaminio paruošimas pakavimui
 |
| 4.2. Paruošti tekstilės gaminius išduoti klientui. | **Tema. *Tekstilės gaminių lankstymas, pakavimas ir sandėliavimas**** Pagrindiniai įvairių tekstilės gaminių lankstymo būdai
* Pagrindiniai įvairių tekstilės gaminių pakavimo ir sandėliavimo būdai
* Tekstilės gaminių lankstymo, pakavimo ir sandėliavimo būdų technologiniai reikalavimai

**Tema. *Tekstilės gaminių lankstymo, pakavimo ir sandėliavimo įranga, medžiagos**** Pagrindinės tekstilės gaminių lankstymo, pakavimo ir sandėliavimo medžiagos
* Pagrindinėstekstilės gaminių lankstymo, pakavimo ir sandėliavimo įranga

**Tema. *Tekstilės gaminių lankstymo ir pakavimo technologija**** Tekstilės gaminių pakavimo įrangos paruošimas
* Įvairių tekstilės gaminių lankstymo ir rankinio pakavimo būdų demonstravimas
* Įvairių tekstilės gaminių pakavimas naudojant pakavimo įrangą

**Tema. *Tekstilės gaminių sandėliavimas ir išdavimas**** Tekstilės gaminių sandėliavimo ir išdavimo reikalavimai
* Įvairių tekstilės gaminių paruošimas sandėliavimui ir išdavimui
* Galutinės gaminių išdavimo operacijos (užsakymo lapo prisegimas, vieno kliento gaminių kiekio surinkimas ir kt.)
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Išsamiai apibūdinti drėgminio šiluminio apdorojimo būdai ir naudojamą įrangą. Paaiškintas tekstilės gaminių iš skirtingų pluoštų lyginimo procesas. Paruošta tekstilės gaminių lyginimo darbo vieta, laikantis darbuotojų saugos ir sveikatos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimų. Tekstilės gaminiai apdoroti drėgminiu šiluminiu būdu. Pasirinkti tinkami įrankiai ir priemonės baigiamiesiems tekstilės gaminių priežiūros darbams atlikti ir savarankiškai atliktos tekstilės gaminio baigiamosios apdailos, baigiamųjų švarinimo darbų operacijos bei baigiamieji tekstilės gaminių lyginimo darbai. Parinkti įrankiai ir priemonės baigiamiesiems odos dirbinių priežiūros darbams atlikti ir savarankiškai atlikti baigiamieji odos dirbinių priežiūros darbai. Patikrinta tekstilės gaminių, odos dirbinių kokybė po atliktų tekstilės gaminių priežiūros darbų. Tekstilės gaminiai paruošti sandėliuoti ir (arba) išduoti klientui.Sutvarkyta darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Oro-garo manekeno, preso, volo, lygintuvų techniniai pasai ir eksploatavimo instrukcijos
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos
* Saugos duomenų lapai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Plakatai su DŠA parametrais
* Vaizdo (garso) medžiaga
* Technologijos kortelės
* Pūkų nurinkimo, nugremžimo, gaminio sušukavimo įrankiai
* Priemonės drėgminiam šiluminiam apdorojimui
* Priemonės odos dirbinių priežiūrai
 |
| 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 specialiąja įranga (traukos ventiliacija, kriaukle, tekstilės gaminių apžiūros stalu), drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, lyginimo volais ir kalandrais, profesionaliais lygintuvais, įranga odos dirbinių priežiūrai, lyginimo, lankstymo, pakavimo stalais, oro–garo manekenais, spinta darbo drabužiams ir asmeniniams daiktams susidėti,. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį. |

**6.2. PASIRENKAMIEJI MODULIAI**

**Modulio pavadinimas – „Tekstilės gaminių taisymas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110004 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Parinkti tekstilės gaminio taisymo medžiagas, priemones, įrankius, įrangą. | 1.1. Apibūdinti tekstilės gaminio defektus, taisymo būdus. | ***Tema.* Tekstilės gaminių defektų grupės*** Tekstilinės audinių ydos
* Konstrukciniai drabužių defektai
* Apdorojimo (technologiniai) defektai

***Tema.* Tekstilės gaminių priežiūros defektų taisymo būdai*** Rankiniu būdu taisomi defektai
* Siuvimo mašina taisomi defektai
* Defektai, taisomi naudojant drėgminį šiluminį apdorojimo būdą
* Kitų defektų (ištrūkusios sagos, likusios dėmės, iširusios siūlės, raukšlėtumo ties gaminio siūlėmis, atirusių gaminio kraštų arba gaminio apačios, raukšlėtumo viršutinių drabužių detalėse) šalinimo būdai
 |
| 1.2. Parinkti tekstilės gaminio taisymo įrangą ir priemones, atsižvelgiant į atsiradusį defektą po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo. | ***Tema.* Tekstilės gaminiui taisyti naudojamos medžiagos*** Siuvimo (siuvinėjimo) siūlai
* Aplikavimo medžiagos
* Klijinės medžiagos

***Tema.* Tekstilės gaminiui taisyti naudojami įrankiai ir įranga*** Rankiniams darbams atlikti reikalingi įrankiai ir priemonės
* Universalios siuvamosios mašinos
* Lygintuvai
 |
| 2. Taisyti tekstilės gaminius. | 2.1. Patikrinti, ar po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo tekstilės gaminyje atsirado defektų. | ***Tema***. **Defektų rūšys*** Tekstilės gaminio įplyšimas, skylių atsiradimas
* Furnitūros sugadinimas, pasimetimas
* Siūlių iširimas
* Apačios ir rankovių palankos atyrimas
* Pamušalo prairimas, įplyšimas
 |
| 2.2. Atlikti smulkų tekstilės gaminio taisymą. | ***Tema*. Rankiniai siuvimo darbai*** Pagrindiniai rankiniai dygsniai ir jų paskirtis
* Sudėtingi dygsniai ir jų paskirtis

***Tema*. Mašininiai siuvimo darbai*** Pagrindinės mašininės siūlės ir jų paskirtis
* Siuvamosios mašinos parengimas darbui
* Jungiamųjų, kraštinių ir apdailos siūlių siuvimas

***Tema*. Drabužių ir kitų tekstilės gaminių taisymas*** Darbo vietos paruošimas pagal darbo saugos, higienos ir sanitarijos, elektrosaugos, gaisrinės saugos, ergonomikos reikalavimus
* Rankinių darbų atlikimas (sagų įsiuvimas į gaminį, drabužio apačios palenkimas, smulkių detalių prisiuvimas, gaminių iš megztinių medžiagų adymas ir kt.) pagal technologinius reikalavimus
* Drabužio apačios palenkimas, naudojant abipusę klijinę juostelę
* Mašininių darbų atlikimas: iširusių siūlių susiuvimas, gaminio kraštų arba apačios palenkimas, gaminio lopymas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Išsamiai apibūdinti tekstilės gaminio defektai, taisymo būdai, tekstilės gaminiui taisyti naudojamos medžiagos, priemonės, įrankiai ir įranga. Savarankiškai patikrinta, ar po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo tekstilės gaminyje neatsirado defektų.Savarankiškai parinkta tekstilės gaminio taisymo įranga ir priemonės, atsižvelgiant į atsiradusį defektą po skalbimo, cheminio valymo ir (arba) lyginimo ir atliktas smulkus tekstilės gaminio taisymas pagal technologinius reikalavimus, laikantis saugaus darbo, higienos reikalavimų.. Pasiruošta ir sutvarkyta darbo vieta pagal visus reikalavimus. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Siuvimo įrangos techniniai pasai ir eksploatavimo instrukcijos
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos
* Saugos duomenų lapai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Plakatai su dygsnių ir siūlių pavyzdžiais
* Technologijos kortelės
* Dygsnių pavyzdžiai
* *Medžiagų ydų pavyzdžiai*
* *Gaminių defektų pavyzdžiai*
* Tekstilės gaminiui taisymo medžiagos (siuvimo (siuvinėjimo) siūlai, aplikavimo medžiagos, klijinės medžiagos, sagos)
 |
| 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 specialiąja įranga (traukos ventiliacija, kriaukle, tekstilės gaminių apžiūros stalu), tekstilės gaminių apžiūros stalu, su specialia siuvimo įranga (universalios siuvamosios mašinos, grandininio dygsnio siuvimo-apmėtymo mašinos), lygintuvai, stalai rankiniams darbams, spinta darbo drabužiams ir asmeniniams daiktams susidėti. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį. |

**Modulio pavadinimas – „Tekstilės gaminių priežiūros paslaugos užsakymo priėmimas ir išdavimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110005 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Priimti užsakymą atlikti tekstilės gaminio priežiūros paslaugą.
 | 1.1. Parinkti tekstilės gaminio priežiūros paslaugą. | ***Tema. Paslaugos užsakymo priėmimas**** Tekstilės priežiūros paslaugos užsakymo priėmimo reikalavimai
* Tekstilės priežiūros paslaugos užsakymo priėmimo eiga
* Kliento poreikių išsiaiškinimas
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos rūšies parinkimas

***Tema. Gaminio priežiūros paslaugos parinkimas**** Tekstilės gaminio asortimento nustatymas
* Tekstilės gaminio dėmių indentifikavimas padedant užsakovui
* Tekstilės gaminio nusidėvėjimo požymių nustatymas
 |
| 1.2. Suteikti klientui informacijos apie tekstilės gaminio priežiūros paslaugą. | ***Tema. Tekstilės gaminio priežiūros paslauga**** Tekstilės gaminio priežiūros būdas
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kaina
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos atlikimo garantija
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos atlikimo terminas
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kainos nuolaidos

**Tema. *Konfliktinių situacijų sprendimas**** Konfliktų sprendimo būdai
* Įvairių konfliktinių situacijų simuliacija
 |
| 1.3. Apskaičiuoti tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kainą. | **Tema. *Paslaugų kainodara**** Rinkos situacijos analizė
* Paslaugos kainos nustatymas, metodai

**Tema. *Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kainos nustatymas**** Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos išlaidos
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos savikaina
* Tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kainos apskaičiavimas
 |
| * 1. Įforminti tekstilės gaminio priežiūros paslaugos užsakymą.
 | **Tema. *Užsakymo lapo pildymas kompiuterine užsakymų valdymo programa**** Paslaugos pasirinkimas
* Informacija apie priduodama tekstilės gaminį priežiūros paslaugai atlikti
* Informacija apie paslaugos įvykdymo laiką
* Kliento užsakymo kodo įvedimas į duomenų bazę
* Galutinis paslaugos užsakymo įforminimas pagal reikalavimus
* Užsakymo kodų prisegimas
 |
| 2. Išduoti tekstilės gaminį atlikus priežiūros paslaugą. | 2.1. Paruošti tekstilės gaminį išduoti klientui, atlikus tekstilės priežiūros paslaugas. | ***Tema. Tekstilės gaminio užsakymo išdavimas**** Paslaugos užsakymo išdavimo reikalavimai
* Paslaugos užsakymo išdavimo eiga

**Tema. *Paslaugos užsakymo išdavimas**** Gaminių atrinkimas pagal suteiktą klientui užsakymo kodą, vienetus.
 |
| 2.2. Atlikti kasos operacijas. | **Tema. *Darbas su kasos aparatu**** Kasos aparato naudojimo taisyklės
* Kasos operacijos
* Kasos knygos pildymo reikalavimai
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Išsiaiškinti kliento poreikiai dėl tekstilės gaminio priežiūros, apžiūrėtas tekstilės gaminys ir tinkamai parinkta tekstilės gaminio priežiūros paslauga. Klientui suteikta informacija apie tekstilės gaminio priežiūros paslaugą, pagal reikalavimus įformintas tekstilės gaminio priežiūros paslaugos užsakymas. Bendrauta su klientu, laikantis bendravimo normų ir etiketo reikalavimų. Išspręstos konfliktinės situacijos, susijusios su, tekstilės gaminio priežiūros paslaugai atlikti, priėmimu ir išdavimu.Atlikus tekstilės priežiūros paslaugas, paruoštas tekstilės gaminys išduoti klientui.Teisingai apskaičiuota tekstilės gaminio priežiūros paslaugos kaina. Kasos aparatu atliktos kasos operacijos. Teisingai užpildyta kasos knyga. Pasiruošta ir sutvarkyta darbo vieta pagal visus reikalavimus. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Kasos aparato eksploatavimo instrukcija
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Technologijos kortelės
* Užsakymo lapų pavyzdžiai
 |
| 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 kasos aparatu, kompiuteriu su kompiuterine užsakymų valdymo programa. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.  |

**Modulio pavadinimas – „Vienetinių tekstilės gaminių priežiūra“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 410110006 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Valyti vienetinius tekstilės gaminius. | 1.1. Apibūdinti vienetinius tekstilės gaminių išskirtinumą, cheminio valymo būdą, valymo priemones ir valymo programas. | **Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių sudėtinių dalių specifiškumas**** Vienetiniai rankų darbo tekstilės gaminiai
* Dizainerių darbai
* Teatro personažų tekstilės gaminiai

**Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių valymo būdai**** Valymas ant dėmių valymo stalo
* Valymas naudojant papildomas apsaugos priemones
 |
| 1.2. Išvalyti vienetinius tekstilės gaminius. | **Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių valymas**** Vienetinių tekstilės gaminių sudėtinių dalių, medžiagos pluoštinės sudėties, furnitūros, puošybos elementų įvertinimas
* Vienetinių tekstilės gaminių užterštumo įvertinimas

**Tema.** ***Vienetinių tekstilės gaminių valymo technologija**** Švelnios tekstilės gaminių cheminio valymo programos parinkimas
* Vienetinių tekstilės gaminių cheminis valymas arba šlapiasis valymas laikantis technologinių ir saugaus darbo reikalavimų
 |
| 2. Atlikti baigiamuosius vienetinių tekstilės gaminių priežiūros darbus. | 2.1. Atlikti vienetinių tekstilės gaminių drėgminį šiluminį (lyginimą) apdorojimą. | **Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių lyginimo ypatumai**** Vienetinių tekstilės gaminių lyginimo specifiškumas
* Vienetinių tekstilės gaminių galimų defektų po lyginimo nustatymas
* Pagalbinių lyginimo priemonių naudojimas

**Tema*. Vienetinių tekstilės gaminių* *lyginimas**** Vienetinių tekstilės gaminių lyginimo technologija
* Vienetinių tekstilės gaminių lyginimas
* Dizainerių siūtų tekstilės gaminių lyginimas
* Teatro personažų tekstilės gaminių lyginimas
 |
| 2.2. Atlikti vienetinių tekstilės gaminių baigiamuosius švarinimo darbus. | **Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių* *baigiamųjų švarinimo darbų operacijos*** |
| 2.3. Paruošti vienetinį tekstilės gaminį išduoti. | **Tema. *Vienetinių tekstilės gaminių pakavimas ir atidavimas klientui**** Nestandartinių tekstilės gaminių pakavimas
* Vienetinių tekstilės gaminių trumpalaikis sandėliavimas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Pasirūpinta tinkama ir tvarkinga išvaizda, dėvėti švarūs ir tinkami darbo drabužiai bei apavas. Dirbant laikytasi asmens higienos reikalavimų, darbo poza atitiko ergonominius reikalavimus. Išsamiai apibūdinti unikalių tekstilės gaminių cheminio ir šlapiojo valymo būdai, valymo priemonės ir valymo programos. Apibūdinti unikalūs tekstilės gaminiai, jų specifiškumas, asortimentas, savybės. Teisingai parinktas drėgminio šiluminio apdorojimo būdas, įrangą , nustatyti parametrai, priklausomai nuo unikalių tekstilės gaminių pluoštinės sudėties, struktūros, asortimento, puošybos elementų, furnitūros savybių. Savarankiškai atliktas unikalių tekstilės gaminių cheminis ir šlapias valymas, drėgminis šiluminis apdorojimas, laikantis technologinių ir saugaus darbo reikalavimų, įvertinus galimas procesų rizikas. Savarankiškai atliktas unikalių tekstilės gaminių pakavimas, paruošimas sandėliavimui ir atidavimui.  |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Plakatai su defektų pavydžiais
 |
| 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 traukos ventiliacija, spinta darbo drabužiams ir asmeniniams daiktams susidėti, kriaukle, tekstilės gaminių apžiūros stalu, įranga skirta atlikti cheminį tekstilės gaminių valymą.  |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.  |

**6.4. BAIGIAMASIS MODULIS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4000004 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai |
| Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | 1.1. Įsivertinti ir realioje darbo vietoje demonstruoti įgytas kompetencijas.1.2. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir adaptuotis realioje darbo vietoje.1.3. Įsivertinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes. |
| 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 tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo kvalifikaciją sudarančias kompetencijas. |
| Reikalavimai mokytojo 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) tekstilės gaminių priežiūros darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros srityje profesinės veiklos patirtį.Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų tekstilės priežiūros profesinės veiklos patirtį. |