**RANKDARBIŲ GAMINTOJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

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

*(Programos pavadinimas)*

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

P21021406 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, turintiems pradinį išsilavinimą, 90 mokymosi kreditų

P20021407 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti ir kurie kartu mokosi socialinių įgūdžių ugdymo programą, 90 mokymosi kreditų

P20021408 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti, 90 mokymosi kreditų

T21021403 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, asmenims, turintiems pradinį išsilavinimą, 70 mokymosi kreditų

T20021404 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, asmenims, kuriems reikalavimai išsilavinimui nenustatyti, 70 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – rankdarbių gamintojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

# 1. PROGRAMOS APIBŪDINIMAS

**Programos paskirtis.** Rankdarbių gamintojo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam rankdarbių gamintojui parengti, kuris gebėtų, prižiūrint aukštesnės kvalifikacijos darbuotojui, gaminti rankdarbius iš tekstilės, gaminti rankdarbius iš popieriaus, gaminti suvenyrus.

**Būsimo darbo specifika.** Asmuo įgijęs rankdarbių gamintojo kvalifikaciją galės dirbti specializuotose dirbtuvėse, įmonėse, kultūros ir meno centruose, užsiimti individualia veikla.

Darbo sąlygos: veikla susijusi su kruopščiu rankiniu darbu, dažniausiai dirbama patalpose.

Rankdarbių gamintojas savo veikloje vadovaujasi darbuotojų saugos ir sveikatos, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimais.

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

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

.

**2. PROGRAMOS PARAMETRAI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Kompetencijos** | **Kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| **Įvadinis modulis (iš viso 2 mokymosi kreditai)\*** |
| 200310000 | Įvadas į profesiją | II | 2 | Pažinti profesiją. | Apibrėžti rankdarbių gamintojo profesiją.Nusakyti bendrais bruožais rankdarbių gamintojo veiklos procesus.Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus rankdarbių gamintojo kvalifikacijai būdingus gebėjimus. |
| **Bendrieji moduliai (iš viso 8 mokymosi kreditai)\*** |
| 2102201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | II | 1 | Saugiai elgtis ekstremaliose situacijose. | Apibrėžti ekstremalių situacijų tipus, galimus pavojus.Išvardyti saugaus elgesio ekstremaliose situacijose reikalavimus ir instrukcijas, garsinius civilinės saugos signalus. |
| 210212103 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | II | 5 | Reguliuoti fizinį aktyvumą. | Išvardyti fizinio aktyvumo formas.Demonstruoti asmeninį fizinį aktyvumą.Taikyti nesudėtingas fizinio aktyvumo formas, atsižvelgiant į darbo specifiką. |
| 2102202 | Darbuotojų sauga ir sveikata | II | 2 | Tausoti sveikatą ir saugiai dirbti. | Išvardyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, keliamus darbo vietai. |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)** |
| *Privalomieji (iš viso 60 mokymosi kreditų)* |
| 202141449 | Rankdarbių iš tekstilės gamyba | II | 20 | Velti rankdarbius. | Išvardyti vėlimo medžiagas ir priemones.Velti šlapiuoju būdu.Velti sausuoju būdu naudojant pateiktus šablonus.Gaminti dekoratyvinius gaminius pagal pateiktą aprašymą.Gaminti buitinius dirbinius pagal pateiktą aprašymą. |
| Rišti nesudėtingus dirbinius iš tekstilės. | Apibūdinti bendrais bruožais rišimo medžiagas, priemones ir įrankius.Rišti dekoratyvinius dirbinius skirtingomis technikomis pagal pateiktas schemas.Pakuoti gaminį pardavimui. |
| Dekoruoti tekstilės paviršių karoliukais. | Išvardyti karoliukų vėrimo medžiagas, priemones ir įrankius.Dekoruoti tekstilės rankdarbius karoliukais pagal pateiktas schemas.Paruošti gaminį pardavimui. |
| 202141450 | Rankdarbių iš popieriaus gamyba | II | 20 | Gaminti karpinius. | Apibūdinti bendrais bruožais lietuvių liaudies karpinių tradicijas.Karpyti karpinius žirklėmis.Pjaustyti karpinius popieriaus peiliukais.Klijuoti karpinius prie kartono pagrindoParuošti dirbinį parduoti arba eksponuoti. |
| Gaminti dekorą iš popieriaus. | Išvardyti popieriaus rūšis, darbo priemones ir įrankius.Saugiai dirbti su pjovimo įrankiais ir įranga.Gaminti nesudėtingus plokščius dekoro iš popieriaus gaminius pagal darbo aprašą.Gaminti nesudėtingus tūrinius dekoro iš popieriaus gaminius pagal darbo aprašą. |
| 202141451 | Suvenyrų gamyba | II | 20 | Rišti smulkius dirbinius iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. | Išvardyti rišimo įrankius, medžiagas, priemones.Saugiai dirbti su rišimo įrankiais.Gaminti dirbinius iš šieno, šiaudų, žolynų, tošies rišimo ir pynimo technikomis.Pinti smulkius dirbinius spiraliniu pynimu iš šiaudų pagal pateiktą schemą.Pinti smulkius savitų formų darbus iš beržo tošies pagrindiniu pynimu pagal pateiktą aprašymą.Rišti etninius ženklus iš šieno, žolynų pagal pateiktą etaloną. |
| Gaminti nesudėtingos konstrukcijos suvenyrus iš molio. | Apibūdinti bendrais bruožais keramikos dirbinių formavimo medžiagas ir darbo priemones.Saugiai dirbti keramikos dirbtuvėse.Formuoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius iš molio gabalo pagal pateiktą etaloną.Dekoruoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius reljefiniu ir spalviniu būdu pagal pateiktą etaloną. |
| Dekoruoti suvenyrų ruošinius mozaikos technika. | Apibrėžti mozaikos techniką, medžiagas, priemones ir įrankius.Dekoruoti suvenyrus mozaikos technika pagal pateiktą schemą.Paruošti gaminius parduoti ir (arba) eksponuoti. |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)\*** |
| 202141452 | Žaislų siuvimas | II | 5 | Siūti žaislus. | Išvardyti siūtinių žaislų asortimentą.Parinkti medžiagas ir priemones žaislų siuvimui.Sukirpti žaislų detales pagal trafaretą.Apdoroti žaislų detales pagal aprašą.Siūti žaislams aprangą ir apavą pagal pavyzdį.  |
| Dekoruoti žaislus. | Išvardyti medžiagas skirtas žaislų dekoravimui.Parinkti medžiagas ir priemones žaislų dekoravimui pagal pateiktį.Dekoruoti žaislą pagal pateiktą aprašą. |
| 202141453 | Tekstilės dirbinių dažymas ir marginimas | II | 5 | Marginti nesudėtingus tekstilės dirbinius. | Apibūdinti bendrais bruožais tekstilės dirbinių marginimui skirtas priemones ir medžiagas.Išvardyti saugaus darbo taisykles marginant tekstilės dirbinius.Ruošti medžiagas ir priemones tekstilės dirbinių marginimui pagal aprašą.Atlikti nesudėtingų tekstilės dirbinių marginimo darbus pagal pavyzdį.  |
| Dažyti dirbinius tradicinėmis ir moderniomis šiuolaikinėmis dažymo technikomis. | Išvardinti dažymo priemones ir medžiagas.Dažyti tekstilės dirbinius tradicinėmis technikomis pagal aprašą.Taikyti šiuolaikinius, modernius nesudėtingus dažymo būdus pagal pavyzdį.  |
| 202141454 | Dirbinių iš vaško gamyba | II | 5 | Lieti žvakes tradiciniu būdu. | Išvardyti žvakių liejimo medžiagas ir darbo priemones.Saugiai dirbti su karštu vašku.Gaminti žvakes tradiciniais būdais pagal pavyzdžius.Pakuoti gaminius prekybai ir transportavimui. |
| Gaminti žvakes formose. | Apibūdinti bendrais bruožais žvakių gamybos formose medžiagas ir darbo priemones.Gaminti žvakes keraminiuose, stikliniuose, metaliniuose indeliuose pagal pavyzdį.Gaminti žvakes silikono formose naudojant aprašus.Dekoruoti žvakes vašku ir kitomis medžiagomis. |
| Gaminti dekoravimo elementus iš vaško. | Išvardyti dekoravimo elementų asortimentą.Gaminti proginius dekoravimo elementus iš vaško pagal pavyzdžius.Jungti dekoratyvinius vaško elementus su gamtinėmis medžiagomis pagal pavyzdžius. |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)** |
| 2000002 | Įvadas į darbo rinką | II | 10 | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.Įvardyti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas. |

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

**3. REKOMENDUOJAMA MODULIŲ SEKA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)** |
| **Įvadinis modulis (iš viso 2 mokymosi kreditai)**\* |
| 200310000 | Įvadas į profesiją | II | 2 | Netaikoma |
| **Bendrieji moduliai (iš viso 8 mokymosi kreditai)**\* |
| 2102201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | II | 2 | Netaikoma |
| 210212103 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | II | 5 | Netaikoma |
| 2102202 | Darbuotojų sauga ir sveikata | II | 1 | Netaikoma |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)** |
| *Privalomieji (iš viso 60 mokymosi kreditų)* |
| 202141449 | Rankdarbių iš tekstilės gamyba | II | 20 | Netaikoma |
| 202141450 | Rankdarbių iš popieriaus gamyba | II | 20 | Netaikoma |
| 202141451 | Suvenyrų gamyba | II | 20 | Netaikoma |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)\*** |
| 202141452 | Žaislų siuvimas | II | 5 | Netaikoma |
| 202141453 | Tekstilės dirbinių dažymas ir marginimas | II | 5 | Netaikoma |
| 202141454 | Dirbinių iš vaško gamyba | II | 5 | Netaikoma |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)** |
| 202141461 | Įvadas į darbo rinką | II | 10 | Baigti visi rankdarbių gamintojo kvalifikaciją sudarantys privalomieji moduliai |

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

# 4. REKOMENDACIJOS DĖL PROFESINEI VEIKLAI REIKALINGŲ BENDRŲJŲ KOMPETENCIJŲ UGDYMO

|  |  |
| --- | --- |
| **Bendrosios kompetencijos** | **Bendrųjų kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| Raštingumo kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, motyvacinį laišką, prašymą.Taisyklingai vartoti pagrindinius profesinius terminus. |
| Daugiakalbystės kompetencija | Bendrauti užsienio kalba darbinėje aplinkoje.Taisyklingai vartoti pagrindinius profesinius terminus užsienio kalba. |
| Matematinė kompetencija ir gamtos mokslų, technologijų ir inžinerijos kompetencija | Išvardyti svorio, tūrio, ilgio matavimo vienetus.Atlikti svorio, tūrio ir kiekio skaičiavimus. |
| Skaitmeninė kompetencija | Rinkti ir saugoti reikalingą informaciją.Rasti darbui reikalingą informaciją internete.Perduoti informaciją IT priemonėmis. |
| Asmeninė, socialinė ir mokymosi mokytis kompetencija | Gebėti dirbti grupėje, komandoje.Darbe taikyti darbo etikos reikalavimus.Taikyti darbo kultūros principus. |
| Pilietiškumo kompetencija | Mandagiai bendrauti su bendradarbiais, klientais, artimaisiais.Tinkamai elgtis konfliktinėse situacijose.Valdyti savo psichologines būsenas, pojūčius ir savybes.Gerbti save, kitus, savo šalį ir jos tradicijas. |
| Verslumo kompetencija | Rodyti iniciatyvą darbe, namie, kitoje aplinkoje.Padėti aplinkiniams, kada jiems reikia pagalbos.Dirbti savarankiškai, planuoti darbus pagal pavestas užduotis. |
| Kultūrinio sąmoningumo ir raiškos kompetencija | Būti tolerantiškam kitos tautos, rasės, tikėjimo asmenims.Pažinti savo krašto tradicijas. |

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

|  |
| --- |
| **Kvalifikacija – Rankdarbių gamintojas, LTKS lygis II** |
| **Programos, skirtos pirminiam profesiniam mokymui, struktūra** | **Programos, skirtos tęstiniam profesiniam mokymui, struktūra** |
| *Įvadinis modulis (iš viso 2 mokymosi kreditai)*Įvadas į profesiją, 2 mokymosi kreditai | *Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)*– |
| *Bendrieji moduliai (iš viso 8 mokymosi kreditai)*Saugus elgesys ekstremaliose situacijose, 2 mokymosi kreditaiSąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas, 5 mokymosi kreditaiDarbuotojų sauga ir sveikata, 1 mokymosi kreditas | *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*– |
| *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)*Rankdarbių iš tekstilės gamyba, 20 mokymosi kreditųRankdarbių iš popieriaus gamyba, 20 mokymosi kreditųSuvenyrų gamyba, 20 mokymosi kreditų | *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)*Rankdarbių iš tekstilės gamyba, 20 mokymosi kreditųRankdarbių iš popieriaus gamyba, 20 mokymosi kreditųSuvenyrų gamyba, 20 mokymosi kreditų |
| *Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)*Žaislų siuvimas, 5 mokymosi kreditaiTekstilės dirbinių dažymas ir marginimas, 5 mokymosi kreditaiDirbinių iš vaško gamyba*,* 5 mokymosi kreditai | *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*– |
| *Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)*Įvadas į darbo rinką, 10 mokymosi kreditų | *Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)*Įvadas į darbo rinką, 10 mokymosi kreditų |

**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 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 | 200310000 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 2 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Pažinti profesiją. | 1.1. Apibrėžti rankdarbių gamintojo profesiją. | **Tema. *Rankdarbių gamintojo profesija, jos specifika ir galimybės darbo rinkoje**** Rankdarbių gamybos sritys, procesai
* Rankdarbių gamintojo veiklos apibūdinimas
* Rankdarbių gamintojo profesijos teikiamos galimybės darbo rinkoje
* Asmeninės savybės, reikalingos rankdarbių gamintojo profesijai
 |
| 1.2. Nusakyti bendrais bruožais rankdarbių gamintojo veiklos procesus. | **Tema. *Rankdarbių gamintojo veiklos procesai**** Rankdarbių iš tekstilės gamybos veiklos procesai
* Rankdarbių iš popieriaus gamybos veiklos procesai
* Suvenyrų gamybos veiklos procesai
* Rankdarbių gamintojui keliami reikalavimai

**Tema. *Rankdarbių gamintojo funkcijos ir uždaviniai**** Rankdarbių gamintojo funkcijos ir uždaviniai
* Rankdarbių gamintojo darbas su klientais
 |
| 1.3. Demonstruoti jau turimus, neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytus rankdarbių gamintojo kvalifikacijai būdingus gebėjimus. | **Tema. *Rankdarbių gamintojo modulinė profesinio mokymo programa**** Rankdarbių gamintojo modulinės profesinio mokymo programos tikslai bei uždaviniai
* Mokymosi formos ir metodai, mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai, mokymosi įgūdžių demonstravimo formos (metodai)
* Klausimų, kurie kilo analizuojant mokymo programą, formulavimas diskusijai (ko nesupratau ir dar norėčiau paklausti apie mokymąsi)
* Individualių mokymosi planų galimybės

**Tema. *Turimų gebėjimų, įgytų savaiminiu ar neformaliuoju būdu, vertinimas ir lygių nustatymas**** Turimų gebėjimų savaiminio ar neformaliojo vertinimo būdai
* Savaiminiu ar neformaliuoju būdu įgytų rankdarbių gamintojo gebėjimų vertinimas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Siūlomas įvadinio modulio įvertinimas – *įskaityta (neįskaityta).* |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Rankdarbių gamintojo modulinė profesinio mokymo programa
* Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams įvertinti
* Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojančios darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus dirbant su įrankiais ir įrenginiais

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti - kompiuteris, multimedija, projektorius.
* Video medžiaga, skaidruolės, metodiniai ruošiniai, darbų pavyzdžiai, medžiagos praktiniam darbui atlikti.
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo (si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta reikalingomis priemonėmis darbui su popieriumi, rišimo, pynimo, molio darbams, marginimo, dažymo, karoliukų vėlimo įrankiais, vėlimo įranga, mozaikos darbui reikalingais įrankiais. |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;2) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

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

**6.2.1. Privalomieji moduliai**

**Modulio pavadinimas – „Rankdarbių iš tekstilės gamyba“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141449 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 20 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Velti rankdarbius. | 1.1. Išvardyti vėlimo medžiagas ir priemones. | **Tema.** ***Vėlimo medžiagos ir priemonės**** Vilnos rūšys ir savybės
* Vilnos vėlimo priemonės
* Medžiagos ir priedai naudojami vėlimui

**Tema. *Veltų gaminių asortimentas**** Velti aksesuarai
* Velti buities reikmenys
* Šventinės puošmenos
* Velta avalynė
* Velti rūbai, galvos apdangalai
 |
| 1.2. Velti šlapiuoju būdu. | **Tema. *Vėlimo šlapiuoju būdu eiga ir vykstantys procesai**** Šlapiojo vėlimo metu vykstantys procesai ir vėlimo eiga
* Šlapiojo vėlimo eiga veliant skirtingus gaminius

**Tema. *Dirbinių vėlimas šlapiuoju būdu**** Plokštumos vėlimas šlapiuoju būdu
* Tūrinių gaminių šlapias vėlimas
* Šlapias vėlimas naudojant tekstilę
 |
| 1.3. Velti sausuoju būdu naudojant pateiktus šablonus. | **Tema. *Vėlimo sausuoju būdu eiga ir vykstantys procesai**** Saugaus darbo taisyklės, veliant sausuoju būdu
* Sausojo vėlimo eiga veliant skirtingus gaminius

**Tema. *Vėlimas sausuoju būdu pagal pateiktus šablonus**** Dirbinių vėlimas sausuoju būdu
* Vėlimas ant audinio vėlimo adatomis
* Vėlimas ant audinio vėlimo mašina
 |
| 1.4. Gaminti dekoratyvinius gaminius pagal pateiktą aprašymą. | **Tema. *Dirbinių gamyba veliant šlapiuoju būdu pagal pateiktą aprašymą**** Dekoratyvinių interjero gaminių vėlimas
* Papuošalų detalių vėlimas

**Tema. *Dirbinių gamyba veliant sausuoju būdu pagal pateiktą aprašymą**** Dekoratyvinių interjero gaminių vėlimas naudojant adatą
* Dekoratyvinių žaislų vėlimas
 |
| 1.5. Gaminti buitinius dirbinius pagal pateiktą aprašymą. | **Tema. *Veltų buitinių dirbinių gamyba veliant šlapiuoju būdu pagal pateiktą aprašymą**** Avalynės vėlimas ir dekoravimas
* Galvos apdangalų vėlimas ir dekoravimas

**Tema. *Veltų buitinių dirbinių gamyba veliant sausuoju būdu**** Buitinių gaminių dekoravimas sausuoju būdu
* Veltų buitinių dirbinių gamyba derinant šlapiąjį ir sausąjį vėlimo būdus tarpusavyje
 |
| 2. Rišti nesudėtingus dirbinius iš tekstilės. | 2.1. Apibūdinti bendrais bruožais rišimo medžiagas, priemones ir įrankius. | **Tema. *Rišimo įrankiai**** Pagrindiniai rišimo įrankiai ir priemonės
* Saugus elgesys su darbo įrankiais

**Tema. *Rišimo žaliavos**** Dirbinių rišimo žaliavos
* Papildomos dekoro priemonės pinikuose
 |
| 2.2. Rišti dekoratyvinius dirbinius skirtingomis technikomis pagal pateiktas schemas. | **Tema. *Rišimo būdai pagal pateiktas schemas**** Virvelių, siūlų užmetimas
* Pagrindinių mazgų rišimo technikos
* Pagrindinių mazgų rišimas, jų derinimas tarpusavyje
* Mazgų pritaikymas dirbiniui

**Tema. *Rišimo būdu pagamintų dirbinių asortimentas**** Aksesuarų rišimas
* Interjero detalių rišimas
* Dekoro detalių tekstilinių dirbinių puošybai rišimas
 |
| 2.3.Pakuoti gaminį pardavimui. | **Tema. *Gaminio pakuotė**** Prekinės išvaizdos gaminiui suteikimas
* Tvarumo tendencijos pakuočių gaminime

**Tema. *Gaminio pakavimas pardavimui**** Pakuotės parinkimas gaminiui
* Gaminio pateikimas prekybos vietose
 |
| 3. Dekoruoti tekstilės paviršių karoliukais. | 3.1. Išvardyti karoliukų vėrimo medžiagas, priemones ir įrankius. | **Tema. *Karoliukų vėrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai**** Karoliukų rūšys, vėrimo medžiagos
* Priemonės ir įrankiai naudojami tekstilės dekoravimui

**Tema. *Pagalbinės priemonės naudojamos karoliukų vėrimui**** Furnitūra, jos parinkimas gaminiui
* Karoliukų vėrimo schemos
 |
| 3.2. Dekoruoti tekstilės rankdarbius karoliukais pagal pateiktas schemas. | **Tema. *Karoliukų vėrimas ir komponavimas**** Karoliukų vėrimo būdai
* Piešinio parinkimas darbui su karoliukais

**Tema. *Tekstilės dirbinių dekoravimas karoliukais**** Tekstilinių aksesuarų dekoravimas karoliukais
* Buitinių tekstilinių dirbinių puošyba
* Aprangos detalių siuvinėjimas karoliukais
 |
| 3.3. Paruošti gaminį pardavimui. | **Tema. *Gaminio pakavimas**** Pakuotės parinkimas, atsižvelgiant į gaminio pobūdį
* Etiketės, jų tvirtinimas

**Tema. *Gaminio demonstravimas**** Estetiškas gaminio pateikimas vartotojui
* Gaminio eksponavimas parodose, mugėse
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Išvardytos vėlimo medžiagos ir priemonės. Nuvelti darbai šlapiuoju būdu. Nuvelti darbai sausuoju būdu naudojant pateiktus šablonus. Pagaminti dekoratyviniai gaminiai pagal pateiktą aprašymą. Pagaminti buitiniai dirbiniai pagal pateiktą aprašymą. Apibūdintos bendrais bruožais rišimo medžiagos, priemonės ir įrankiai. Pagaminti dekoratyviniai dirbiniai skirtingomis technikomis pagal pateiktas schemas. Supakuoti gaminiai pardavimui. Išvardytos karoliukų vėrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai. Apibūdinti bendrais bruožais tekstilės dekoravimo karoliukais būdai. Dekoruoti karoliukais tekstilės dirbiniai pagal schemas. Gaminiai paruošti pardavimui.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojančios darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus dirbant su įrankiais ir įrenginiais
* Rišimo, pynimo instrukcijos
* Sauso ir šlapio vėlimo, rišimo ir karoliukų vėrimo procese naudojamos technologinės įrangos gamintojo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Darbui naudojamų medžiagų pavyzdžiai ir metodiniai ruošiniai
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui (si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo (si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais ir vėlimo, rišimo, ~~pynimo~~ ir karoliukų vėrimo darbams skirtais įrankiais:vėlimo adatos, vėlimo mašina, lekalai, indai vandeniui, burbulinės plėvelės, rankšluosčiai, pagalbinės priemonės - kurpaliai, kepurių formavimo formos, mažos ir didelės kempinės, retas sintetinis užuolaidinis audinys, purkštukai, bambukiniai kilimėliai, ritiniai, vėlimo trafaretai, polietileno paklotas formoms gaminti, trumpos ir ilgos karoliukų vėrimo adatos, klijai, virbalai, įvairūs siūlai darbui su karoliukais: siuvimo medvilniniai, pusvilnoniai, medvilniniai, siūlai rišimui, įvairūs audiniai, užsegimai, trafaretai, vaizdinės priemonės, kompiuteris, metodiniai ruošiniai, pavyzdžiai. |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**Modulio pavadinimas – „Rankdarbių iš popieriaus gamyba“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141450 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 20 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Gaminti karpinius. | 1.1. Apibūdinti bendrais bruožais lietuvių liaudies karpinių tradicijas. | **Tema. *Karpinių technikos ištakos ir tradicijos**** Karpiniai lietuvių liaudies kultūroje
* Nacionaliniai simboliai karpiniuose
* Tradicinė lietuviškų karpinių spalvos

**Tema. *Karpinių rūšys**** Simetriniai karpiniai
* Asimetriniai karpiniai
* Mišrūs karpiniai
* Plokštieji ir erdviniai karpiniai
 |
| 1.2. Karpyti karpinius žirklėmis. | **Tema. *Karpinių karpymas žirklėmis**** Karpiniams naudojamos medžiagos ir priemonės
* Saugus darbas su įrankiais ir priemonėmis
* Nuosekli darbo eiga kerpant karpinį
* Daugiasluoksnio karpinio karpymas žirklėmis

**Tema. *Simetrinio karpinio karpymas žirklėmis**** Nesudėtingo eskizo paruošimas
* Popieriaus parinkimas ir paruošimas karpymui
* Ažūro pavyzdžių karpymas

**Tema. *Asimetrinis karpinio karpymas žirklėmis**** Asimetrinio karpinio eskizo paruošimas
* Nesudėtingo asimetrinio karpinio karpymas
 |
| 1.3. Pjaustyti karpinius popieriaus peiliukais. | **Tema. *Tradicinio karpinio pjaustymas**** Saugus darbas su pjaustymo įrankiais
* Technologinė darbo eiga pjaustant karpinį
* Nesudėtingo simetrinio karpinio pjaustymas peiliuku
* Nesudėtingo asimetrinio karpinio pjaustymas peiliuku

**Tema. *Buityje taikomų karpinių pjaustymas**** Užuolaidėlių iš popieriaus pjaustymas
* Lentynų papuošimų pjaustymas
* Proginių karpinių pjaustymas

**Tema. *Dekoravimas karpiniais**** Smulkūs karpiniai atvirukams gaminti
* Karpinių pritaikymas suvenyrų ir pakuočių puošybai
 |
| 1.4. Klijuoti karpinius prie kartono pagrindo. | **Tema. *Klijų rūšys**** Saugus darbas su klijais
* Klijų rūšys, jų parinkimas karpiniui klijuoti

**Tema. *Klijuoti karpinius**** Karpinių paruošimas klijavimui
* Pagrindo karpiniui klijuoti parinkimas
* Karpinių klijavimas
 |
| 1.5. Paruošti dirbinį parduoti arba eksponuoti. | **Tema.  *Dirbinio paruošimas pardavimui**** Pakuotės karpiniui parinkimas
* Dirbinio pakavimas pardavimui ir transportavimui
* Karpinių demonstravimas pardavimo vietoje

**Tema. *Dirbinio eksponavimas parodose, mugėse**** Kokybiškas ir estetiškas dirbinio pateikimas
* Dirbinio eksponavimo sąlygos ir priemonės
 |
| 2. Gaminti dekorą iš popieriaus. | 2.1. Išvardyti popieriaus rūšis, darbo priemones ir įrankius. | **Tema.** ***Popieriaus rūšys ir panaudojimo galimybės**** Vyniojamasis ir laikraštinis popierius
* Vatmanas ir kartonas
* Spalvotas ir margintas popierius
* Gofruotas ir faktūrinis popierius

**Tema.** ***Dekoro iš popieriaus gamybai reikalingos darbo priemonės**** Ergonomiška darbo vieta
* Popieriaus matavimo priemonės
* Popieriaus lankstymo priemonės
* Pagalbinės medžiagos ir priemonės

**Tema.** ***Dekoro iš popieriaus gamybai reikalingi įrankiai**** Rankiniai popieriaus pjovimo ir karpymo įrankiai
* Mechaniniai popieriaus pjovimo ir formavimo įrankiai
 |
| 2.2. Saugiai dirbti su pjovimo įrankiais ir įranga. | **Tema.** ***Darbų sauga dirbant rankiniais popieriaus pjovimo ir kirpimo įrankiais**** Saugus darbas su popieriaus pjaustymo peiliukais
* Saugus darbas su įvairiomis žirklėmis

**Tema.** ***Darbų sauga dirbant su popieriaus pjovimo įranga**** Saugus darbas su popieriaus kirtimo mašinėlėmis
* Saugus darbas su popieriaus pjovimo giljotinomis
 |
| 2.3. Gaminti nesudėtingus plokščius dekoro iš popieriaus gaminius pagal darbo aprašą. | **Tema.*****Plokščio dekoro iš popieriaus gaminimas**** Plokščių lankstinių gamyba pagal aprašą
* Reljefinių lankstinių gamyba pagal aprašą

**Tema.** ***Nesudėtingų girliandų gamyba pagal darbo aprašą**** Lankstytų ir karpytų girliandų detalių gamyba
* Girliandos elementų jungimo būdai

**Tema.** ***Nesudėtingo dekoro iš popieriaus juostelių pynimas pagal darbo aprašą**** Popieriaus juostelių pasiruošimas
* Dekoro gamyba pynimo būdu
 |
| 2.4. Gaminti nesudėtingus tūrinius dekoro iš popieriaus gaminius pagal darbo aprašą. | **Tema.** ***Tūrinių dekoro gaminių iš popieriaus gaminimo etapai**** Tūrinių dekoro gaminių iš popieriaus taikymas
* Medžiagų parinkimas
* Tūrinio dekoro iš popieriaus gaminimo etapai

**Tema.*****Interjero dekoro gaminiai iš popieriaus**** Interjero dekoro gaminių įvairovė ir paskirtis
* Popieriaus pjaustymas kirtimo mašinėlėmis ir kitomis priemonėmis
* Tūrinio popieriaus dekoro gamyba interjero puošimui.

**Tema.** ***Nesudėtingų tūrinių dekoro dirbinių formavimas jungiant detales**** Popieriaus detalių lankstymas pagal darbo aprašą
* Gaminio formavimas jungiant detales klijais
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Apibūdintos bendrais bruožais lietuvių liaudies karpinių tradicijos. Iškarpyti karpiniai žirklėmis. Išpjaustyti karpiniai popieriaus peiliukais. Suklijuoti karpiniai. Paruošti parduoti arba eksponuoti gaminiai. Apibūdintos bendrais bruožais popieriaus rūšys, darbo priemonės ir įrankiai. Laikytasi saugaus darbo su pjovimo įrankiais ir įranga reikalavimų. Pagaminti nesudėtingi plokšti dekoro iš popieriaus gaminiai pagal darbo aprašą. Pagaminti nesudėtingi tūriniai dekoro iš popieriaus gaminiai pagal darbo aprašą.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojančios darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus dirbant su įrankiais ir įrenginiais
* Įrenginių ir įrankių naudojimo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas)
* Darbui naudojamų medžiagų pavyzdžiai ir metodiniai ruošiniai
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui (si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo (si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais ir karpiniams, dekorui iš popieriaus ir pakuotėms gaminti reikalinga darbo įranga ir įrankiais: žirklėmis, rėžtukais, popieriaus pjaustymo peiliais, popieriaus kirtimo mašinėlėmis, popieriaus pjaustymo giljotinomis, matavimo priemonėmis ir įrankiais, medžiagomis: įvairių rūšių popieriumi ir kartonu, klijais pagalbinėmis medžiagomis ir priemonėmis. |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**Modulio pavadinimas – „Suvenyrų gamyba“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141451 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 20 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Rišti smulkius dirbinius iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. | 1.1. Išvardyti rišimo įrankius, medžiagas, priemones. | **Tema. *Rišimo medžiagos, jų rinkimas, paruošimas**** Šiaudų rinkimas, paruošimas ir laikymas
* Šieno ir žolynų rinkimas, paruošimas ir laikymas
* Tošies rinkimas, paruošimas ir laikymas

**Tema. *Darbui naudojamos priemonės ir įrankiai**** Įrankiai ir priemonės gaminio sutvirtinimui
* Pagalbinės priemonės gaminio formavimui
* Priemonės gaminio puošimui ir demonstravimui
 |
| 1.2. Saugiai dirbti su rišimo įrankiais. | **Tema. *Rišimo įrankių klasifikacija**** Rankiniai pjovimo ir kirpimo įrankiai
* Mechaniniai įrankiai
* Elektriniai įrankiai

**Tema. *Saugus darbas dirbant su rišimo įrankiais**** Saugaus darbo su smailais įrankiais principas, jų laikymo ypatumai
* Saugaus darbo dirbtuvėse taisyklės
* Darbo erdvių paskirstymas
* Komandinio ir individualaus darbo principai.
 |
| 1.3. Gaminti dirbinius iš šieno, šiaudų, žolynų, tošies rišimo ir pynimo technikomis. | **Tema. *Pynimo technikos**** Spiralinis pynimas
* Erdvinių gaminių pynimo būdai
* Senieji pynimo būdai

**Tema: *Pintų ir rištų elementų sujungimo būdai**** Šiaudų sujungimo būdai
* Šieno gaminių sujungimo būdai
* Gaminių iš žolynų sujungimo būdai
* Gaminių iš tošies sujungimo būdai
 |
| 1.4. Pinti smulkius dirbinius spiraliniu pynimu iš šiaudų pagal pateiktą schemą. | **Tema. *Dekoratyvinių dirbinių gamyba pinant spiraliniu būdu**** Proginių dekoratyvinių dirbinių gamyba spiraliniu būdu
* Etninių simbolių gamyba pinant spiraliniu būdu

**Tema. *Buitinių dirbinių gamyba pinant spiraliniu būdu**** Dirbinių gamyba naudojant šiaudų gniūžteles
* Dirbinių gamyba naudojant šiaudų pagrindą
 |
| 1.5. Pinti smulkius savitų formų darbus iš beržo tošies pagrindiniu pynimu pagal pateiktą aprašymą. | **Tema. *Dirbinių dekoravimas beržo tošimis**** Keramikos dirbinių dekoravimas beržo tošimi
* Medinių dirbinių dekoravimas beržo tošimi

**Tema. *Dirbinių gamyba iš beržo tošies**** Dekoratyvinių dirbinių gamyba
* Buitinių dirbinių gamyba
 |
| 1.6. Rišti etninius ženklus iš šieno, žolynų pagal pateiktą etaloną. | **Tema. *Karkaso paruošimas rišant etninius ženklus iš šieno ir žolynų**** Vielos karkaso paruošimas
* Medinio karkaso paruošimas
* Karkaso suformavimas pagalbinėmis, buityje naudojamomis priemonėmis

**Tema. *Etninių ženklų iš šieno ir žolynų rišimas**** Etninių ženklų rišimas naudojant karkasą
* Etninių ženklų rišimas nenaudojant karkaso
 |
| 2. Gaminti nesudėtingos konstrukcijos suvenyrus iš molio. | 2.1. Apibūdinti bendrais bruožais keramikos dirbinių formavimo medžiagas ir darbo priemones. | **Tema. *Keramikos dirbinių formavimo medžiagos**** Plastiškas molis
* Liejimo šlikeris
* Šamotinis molis

**Tema. *Keraminių dirbinių formavimo priemonės**** Pagalbinės formos skirtos keramikos dirbinių formavimui
* Keramikos dirbinių formavimo įranga skirta keramikos dirbinių presavimui
* Keramikos dirbinių formavimui skirti įrankiai
 |
| 2.2. Saugiai dirbti keramikos dirbtuvėse. | **Tema. *Saugus darbas dirbant su keramikos dirbinių formavimo įranga ir įrankiais**** Saugios darbo vietos paruošimas
* Saugus darbas su aštriais formavimo įrankiais
* Saugaus darbo dirbant su keramikos dirbinių formavimui skirtais mechaniniais bei elektriniais prietaisais

**Tema.** ***Saugus darbas dirbant su cheminėmis medžiagomis**** Saugos priemonės
* Darbo higienos reikalavimai
* Saugaus darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimai
 |
| 2.3. Formuoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius iš molio gabalo pagal pateiktą etaloną. | **Tema. *Keramikos dirbinių formavimas**** Nesudėtingų keramikos dirbinių lipdymas
* Nesudėtingų keramikos dirbinių liejimas
* Nesudėtingų keramikos dirbinių presavimas

**Tema. *Suformuotų keramikos dirbinių retušavimas**** Lipdytų keramikos dirbinių retušavimas
* Lietų keramikos dirbinių retušavimas
* Presuotų keramikos dirbinių retušavimas
 |
| 2.4. Dekoruoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius reljefiniu ir spalviniu būdu pagal pateiktą etaloną. | **Tema. *Reljefiniai keramikos dirbinių dekoravimo būdai**** Dekoravimas įspaudais pagal pateiktą etaloną
* Dekoravimas pridėtinėmis detalėmis pagal pateiktą etaloną
* Dekoravimas ažūru pagal pateiktą etaloną

**Tema. *Keramikos dirbinių spalvinio dekoravimo technikos**** Nesudėtingų keramikos dirbinių dekoravimas spalvotomis molio masėmis
* Nesudėtingų keramikos dirbinių dekoravimas spalvotais angobais
* Nesudėtingų keramikos dirbinių dekoravimas glazūra

**Tema. *Keramikos dirbinių spalviniai dekoravimo būdai**** Dekoravimas mirkymo būdais
* Dekoravimas laistymo būdu
* Dekoravimas purškimo būdu
* Dekoravimas teptuku
* Dekoravimas glazūravimo kriauše
 |
| 3. Dekoruoti suvenyrų ruošinius mozaikos technika. | 3.1. Apibrėžti mozaikos techniką, medžiagas, priemones ir įrankius. | **Tema.** ***Mozaikos technikos ypatumai**** Mozaikos technikos atlikimo principas
* Mozaikos dekoro panaudojimo galimybės

**Tema.** ***Mozaikos medžiagos ir jų savybės**** Akmens rūšys ir savybės
* Keraminių detalių savybės
* Spalvoto stiklo savybės

**Tema.** ***Mozaikos technikos gamybos priemonės**** Darbų saugos reikalavimai dirbtuvėse
* Darbo priemonių ir įrankių klasifikacija

**Tema.** ***Mozaikos detalių šlifavimo įrankiai**** Elektriniai mozaikos detalių šlifavimo įrankiai
* Rankiniai mozaikos detalių šlifavimo įrankiai
 |
| 3.2. Dekoruoti suvenyrus mozaikos technika pagal pateiktą schemą. | **Tema. *Suvenyro dekoravimas mozaikos technika**** Medžiagų parinkimas, vykdant aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo nurodymus
* Šablonų paruošimas
* Detalių pjovimas
* Detalių šlifavimas
* Suvenyrinio dirbinio paruošimas dekoravimui

**Tema. *Mozaikos detalių jungimas**** Detalių jungimas klijais
* Detalių jungimas užpildais
 |
| 3.3. Paruošti gaminius parduoti ir (arba) eksponuoti. | **Tema.** ***Suvenyrinių gaminių paruošimas pardavimui**** Suvenyrinių dirbinių pakuočių asortimentas
* Suvenyrinių dirbinių pakavimo būdai
* Reikalavimai saugiam suvenyrinių dirbinių transportavimui

**Tema. *Suvenyrinių gaminių paruošimas eksponavimui**** Suvenyrinių dirbinių eksponavimo pagrindai ir taisyklės
* Suvenyrinių dirbinių eksponavimas prekybos vietose
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Išvardyti rišimo įrankiai, medžiagas, priemones. Taikytos šieno, šiaudų, žolynų, tošies rišimo ir pynimo technikos. Nupinta smulkūs dirbiniai spiraliniu pynimu iš šiaudų pagal pateiktą schemą. Nupinta smulkūs savitų formų darbai iš beržo tošies pagrindiniu pynimu pagal pateiktą aprašymą. Nurišti etniniai ženklai iš šieno, žolynų pagal pateiktą etaloną. Dirbant laikytasi darbo saugos reikalavimų, tinkamai laikyti įrankiai.Apibūdintos bendrais bruožais keramikos dirbinių formavimo medžiagas, priemonės ir įranga.Suformuoti nesudėtingi indai ir suvenyriniai dirbiniai iš molio gabalo pagal pateiktą etaloną. Išdekoruoti nesudėtingi indai ir suvenyriniai dirbiniai reljefiniu būdu pagal pateiktą etaloną. Išdekoruoti nesudėtingi indai ir suvenyriniai dirbiniai spalviniu būdu pagal pateiktą etaloną. Apibrėžtos medžiagos, priemonės ir įrankiai, naudojamas mozaikos technikos gamybai. Apibūdinti bendrais bruožais saugaus darbo reikalavimai, dirbant su mozaikos technikai atlikti reikalingais įrankiais ir įrengimais. Išdekoruoti suvenyrai mozaikos technika pagal pateiktą schemą. Gaminiai paruošti parduoti ir (arba) eksponuoti.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams įvertinti
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Įrenginių ir įrankių naudojimo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas)
* Darbui naudojamų medžiagų pavyzdžiai ir metodiniai ruošiniai
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui (si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo (si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais ir dirbiniams iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų, suvenyrams iš molio ir mozaikos dekorui gaminti reikalinga darbo įranga, keramikos degimo krosnimi ir įrankiais: žirklėmis, peiliais, stekais mozaikos detalių šlifuokliais, matavimo priemonėmis ir įrankiais, medžiagomis: įvairių rūšių rišimo medžiagomis, moliu, glazūromis, mozaikos gamybai reikalingomis medžiagomis, pagalbinėmis medžiagomis ir priemonėmis, asmeninėmis darbo apsaugos priemonėmis. |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**6.3. PASIRENKAMIEJI MODULIAI**

**Modulio pavadinimas – „Žaislų siuvimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141452 |
| 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. Siūti žaislus. | 1.1. Išvardyti siūtinių žaislų asortimentą. | **Tema. *Siūtiniai* *žaislai skirti vaikams*** * Pagrindiniai reikalavimai siuvant žaislus kūdikiams
* Žaislų tipai

**Tema. *Žaislai interjero puošybai**** Siūtinės lėlės
* Teminiai žaislai
 |
| 1.2. Parinkti medžiagas ir priemones žaislų siuvimui. | **Tema. *Medžiagos, naudojamos žaislų siuvimui**** Medžiagų naudojamų žaislų siuvimui asortimentas
* Medžiagų rūšys, savybės naudojamos žaislų siuvimui

**Tema. *Furnitūra, naudojama žaislų siuvimui**** Furnitūros parinkimas žaislams siūti
* Žaislams siūti reikalingos pagalbinės medžiagos
 |
| 1.3. Sukirpti žaislų detales pagal trafaretą. | **Tema.** ***Medžiagų paruošimas sukirpimui**** Medžiagos lyginimas, tempimas
* Lekalų naudojimas

**Tema. *Žaislų detalių sukirpimas**** Saugus darbas dirbant su kirpimo įrankiais
* Žaislų detalių kirpimas naudojant išklotines
 |
| 1.4. Apdoroti žaislų detales pagal aprašą. | **Tema.** ***Siūtinių žaislų detalių siuvimas**** Saugaus darbo taisyklės dirbant su siuvimo įranga
* Žaislų siuvimo eiga ir technologiniai reikalavimai
* Žaislų detalių siuvimas pagal pateiktą pavyzdį

**Tema. *Žaislų detalių jungimas į gaminį**** Žaislų detalių jungimas pagal pateiktą pavyzdį
* Žaislo užbaigiamieji darbai pagal pateiktą pavyzdį
 |
| 1.5. Siūti žaislams aprangą ir apavą pagal pavyzdį. | **Tema.** ***Žaislų aprangos siuvimas**** Suknelių ir marškinėlių siuvimas pagal aprašą
* Kelnių, sijonų siuvimas pagal aprašą
* Dekoratyvinių elementų siuvimas pagal pavyzdį

**Tema.** ***Apavo žaislams siuvimas**** Apavo siuvimo eiga
* Apavo siuvimas pagal pavyzdį
 |
| 2. Dekoruoti žaislus. | 2.1. Išvardyti medžiagas skirtas žaislų dekoravimui. | **Tema. *Natūralios kilmės medžiagos skirtos žaislų dekoravimui**** Medžiagų žaislų dekoravimui asortimentas
* Medžiagų žaislų dekoravimui rūšys, savybės

**Tema. *Sintetinės kilmės medžiagos skirtos žaislų dekoravimui**** Medžiagų žaislų dekoravimui asortimentas
* Medžiagų žaislų dekoravimui rūšys, savybės
 |
| 2.2. Parinkti medžiagas ir priemones žaislų dekoravimui pagal pateiktį. | **Tema. *Medžiagų parinkimas žaislų dekoravimui**** Medžiagų skirtų žaislų dekoravimui derinimas ir pritaikymas
* Pagalbinių medžiagų ypatumai dekoruojant žaislus

**Tema. *Priemonių parinkimas žaislų dekoravimui**** Furnitūros parinkimas žaislų dekoravimui
* Papildomų elementų parinkimas ir derinimas
 |
| 2.3. Dekoruoti žaislą pagal pateiktą aprašą. | **Tema. *Žaislų dekoravimo būdai**** Dekoravimas veltais elementais
* Dekoravimas karoliukais
* Dekoravimas furnitūromis

**Tema. *Žaislų dekoravimas pagal pateiktą aprašą**** Dekoruoti žaislus pagal pavyzdį
* Rūbų dekoravimas
* Avalynės dekoravimas
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Apibūdintas bendrais bruožais siūtinių žaislų asortimentas. Parinktos medžiagos ir priemonės žaislų siuvimui. Sukirptos žaislų detalės. Pasiūtas žaislas. Pasiūta žaislams apranga ir apavas. Išvardytos medžiagos ir priemonės, skirtos žaislų dekoravimui. Parinktos medžiagos ir priemones žaislų dekoravimui. Žaislai dekoruoti pagal pateiktą aprašą.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojančios darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Įrenginių ir įrankių naudojimo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas
* Darbui naudojama įranga, įrankiai, medžiagos: siuvimo mašinos, lyginimo sistemos, metodiniai pavyzdžiai, trafaretai, lekalai, vaizdinė medžiaga, įrankiai siuvimui, įvairūs audiniai - lininiai, vilnoniai, medvilniniai, dirbtinio pluošto audiniai, įvairios adatos, siūlai, puošimo juostelės, virvelės, dekoravimo medžiagos - karoliukai, sagos, bumbulai, dekoratyvūs audiniai, odos detalės.
 |
| 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 stalais, siuvimo mašinomis, siuvimo apsiūlėjimo mašinomis, lygintuvais arba lyginimo sistemomis, lekalais, metodiniais ruošiniais, aprašais, pavyzdžiais. |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**Modulio pavadinimas – „Tekstilės dirbinių dažymas ir marginimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141453 |
| 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. Marginti nesudėtingus tekstilės dirbinius. | 1.1. Apibūdinti bendrais bruožais tekstilės dirbinių marginimui skirtas priemones ir medžiagas. | **Tema.** ***Tekstilės medžiagos naudojamos marginimui**** Natūralių audinių asortimentas
* Natūralių audinių savybės

**Tema.** ***Tekstilės marginimui skirtos priemonės**** Dažų rūšys ir savybės
* Priemonės naudojamos medvilnei, linui marginti
* Priemonės naudojamos šilkui, vilnai marginti
 |
| 1.2. Išvardyti saugaus darbo taisykles marginant tekstilės dirbinius. | **Tema.** ***Saugaus darbo taisyklės*** * Saugus darbo vietos paruošimas
* Saugus darbas su elektros prietaisais

**Tema.** ***Saugus darbo priemonių paruošimas**** Saugus darbas su karštais dažais
* Saugus darbas su aštriais įrankiais
 |
| 1.3. Ruošti medžiagas ir priemones tekstilės dirbinių marginimui pagal aprašą. | **Tema.** ***Medžiagų ir priemonių paruošimas marginimui pagal aprašą**** Dažų ir priemonių paruošimas marginimui
* Audinių paruošimas marginimui
* Piešinio perkėlimas ant audinio

**Tema**. ***Medžiagų ir priemonių paruošimas marginant šilką**** Šilko marginimas pagal aprašą naudojant kontūrą
* Pagal aprašą naudoti šilkui skirtus dažus
* Šilko marginimas naudojant gruntą
* Dažyto šilko spalvų fiksavimas

**Tema. *Audinio marginimas augalais pagal aprašą**** Dažymui tinkamų augalų apibūdinimas
* Audinio augalais marginimo procesai
* Augalais marginto audinio fiksavimas kandikais
 |
| 1.4. Atlikti nesudėtingų tekstilės dirbinių marginimo darbus pagal pavyzdį. | **Tema.** ***Buities dirbinių marginimas**** Marginti servetėlių komplektus pagal pateiktus pavyzdžius
* Marginti dekoratyvinius maišelius vaškinėmis kreidelėmis
* Pirkinių maišelių marginimas natūraliais spaudais

**Tema.** ***Aprangos dirbinių marginimas**** Šilko skarelės marginimas pagal pateiktus pavyzdžius
* Šilko skarelės marginimas naudojant kontūrą
* Marškinėlių marginimas augalų antspaudais
* Margintų detalių augalais fiksavimas kandikais
 |
| 2. Dažyti dirbinius tradicinėmis ir moderniomis šiuolaikinėmis dažymo technikomis. | 2.1. Išvardyti dažymo priemones ir medžiagas. | **Tema. *Tinkami dažymui audiniai, jų parinkimas**** Medvilniniai audiniai
* Lininiai audiniai
* Šilko, vilnos audiniai
* Dažytų audinių savybės

**Tema. *Dažai ir priemonės audinių dažymui**** Dažai medvilnei, linui dažyti
* Dažai šilkui, vilnai dažyti
* Priemonės ir įrankiai audinių dažymui
* Dažų fiksavimas
 |
| 2.2. Dažyti tekstilės dirbinius tradicinėmis technikomis pagal aprašą. | **Tema. *Tradicinės tekstilės dažymo technikos**** Batikos technikos
* Karštoji batikos technika
* Šaltoji batikos technika
* Shibori dažymo technika
* Tekstilės dažymas augaliniais dažais

**Tema. *Tekstilės dirbinių dažymas pagal technikų aprašus**** Dirbinio paruošimas dažymui karštąja batikos technika
* Audinio lankstymas būdai
* Audinių raišiojimas
* Dažų paruošimas karštajai batikos technikai
* Dirbinio dažymas karštuose dažuose
* Nudažyto audinio galutinis paruošimas naudojimui
 |
| 2.3. Taikyti šiuolaikinius, modernius nesudėtingus dažymo būdus pagal pavyzdį. | **Tema**. ***Tekstiliniai markeriai**** Tekstilinių markerių rūšys
* Dažymo būdai, tekstiliniais markeriais
* Aprangos dirbinių dažymas tekstiliniais markeriais

**Tema**. ***Dekoravimas lipdukais**** Lipdukų asortimentas
* Parinkimas gaminiui
* Lipduko perkėlimas ant audinio
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Apibūdintos bendrais bruožais tekstilės dirbinių dažymui ir marginimui skirtos priemonės ir medžiagos. Išvardintos saugaus darbo taisyklės dažant ir marginant tekstilės dirbinius. Paruoštos medžiagos ir priemonės tekstilės dirbinių dažymui ir marginimui pagal aprašą. Atlikti nesudėtingų tekstilės dirbinių dažymo ir marginimo darbai. Apibūdintos bendrais bruožais dažymo priemonės ir medžiagos. Tekstilės dirbiniai nudažyti tradicinėmis technikomis pagal aprašą. Taikyti šiuolaikiniai, modernūs nesudėtingi dažymo būdai.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga.
* Testas turimiems gebėjimams įvertinti.
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Įrenginių ir įrankių naudojimo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas)
* Darbui naudojama įranga, įrankiai, medžiagos: elektrinė viryklė, lyginimo sistemos, puodai, pirštinės, virvelės, vonelės, rėmai, gumytės, vaškas, kreidelės, lininiai, medvilniniai, šilko audiniai, siūlai, gruntas, dažai šilkui, medvilnei, linui, fiksatoriai - druska, geležies sulfatas, tekstiliniai markeriai, augalinės dažymo 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 stalais, dažymo ir marginimo priemonėmis, medžiagomis, lygintuvais arba lyginimo sistemomis, lekalais, metodiniais ruošiniais, aprašais, pavyzdžiais. |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**Modulio pavadinimas – „Dirbinių iš vaško gamyba“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141454 |
| 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. Lieti žvakes tradiciniu būdu. | 1.1. Išvardyti žvakių liejimo medžiagas ir darbo priemones. | **Tema.** ***Vaško rūšys ir savybės**** Bičių vaškas, jo savybes
* Sojų vaško ypatumai
* Palmių vaško savybės, jo taikymas

**Tema.** ***Dagčių asortimentas**** Natūralių medžiagų dagčių savybės
* Dagties numerio pasirinkimas

**Tema.** ***Žvakių liejimo darbo priemonės**** Elektriniai darbo įrankiai
* Vaško lydymo priemonės
 |
| 1.2. Saugiai dirbti su karštu vašku. | **Tema.** ***Darbų saugos taisyklės vaško apdirbimo klasėje**** Darbo vietos paruošimas
* Elektros įrenginių naudojimo reikalavimai
* Individualios darbo apsaugos priemonės

**Tema.** ***Darbo eiliškumo nustatymas**** Darbo priemonių parinkimas
* Medžiagų paruošimas
 |
| 1.3. Gaminti žvakes tradiciniais būdais pagal pavyzdžius. | **Tema.** ***Rankų darbo bičių vaško žvakių tradicijos Lietuvoje**** Vaško žvakių reikšmės kalendorinių švenčių apeigose
* Vaško žvakių paskirtis ir pritaikymas
* Vaško žvakių gamybos būdai

**Tema.** ***Nesudėtingų žvakių sukimas iš vaškuolės**** Vaškuolės pjaustymas pagal žvakių matmenis
* Dagties parinkimas ir paruošimas
* Žvakės formavimas

**Tema.** ***Žvakių liejimas tradiciniu būdu pilant vašką**** Darbo vietos, priemonių ir vaško paruošimas
* Žvakių gaminimas pilant vašką
* Žvakių gaminimas mirkant dagtis į skystą vašką
 |
| 1.4. Pakuoti gaminius prekybai ir transportavimui. | **Tema.** ***Vaško gaminių pakavimo reikalavimai**** Medžiagos, tinkamos vaško dirbinių pakavimui
* Gaminių paruošimas pakavimui
* Vaško gaminių pakavimas transportavimui

**Tema.** ***Vaško gaminių pakuočių asortimentas**** Natūralių medžiagų pakuotės
* Dekoratyviniai pakavimo būdai
* Papildomos pakavimo medžiagos
 |
| 2. Gaminti žvakes formose. | 2.1. Apibūdinti bendrais bruožais žvakių gamybos formose medžiagas ir darbo priemones. | **Tema.** ***Žvakių formų asortimentas**** Keramikinės, stiklinės ir metalinės formos
* Formų tvirtinimo priemonės

**Tema.** ***Žvakių gaminimo formose darbo priemonės**** Saugus darbas su elektriniais vaško lydymo prietaisais
* Vaško lydymo indai
 |
| 2.2. Gaminti žvakes keraminiuose, stikliniuose, metaliniuose indeliuose pagal pavyzdį. | **Tema.** ***Žvakių indelių asortimentas**** Keramikinių, stiklinių ir metalinių indelių ypatumai ir paskirtis
* Dagčių paruošimas ir įtvirtinimas indeliuose

**Tema.** ***Žvakių gaminimas keraminiuose indeliuose**** Vaško lydinio paruošimas
* Vaško liejimas į indelius
* Formos nuėmimas
 |
| 2.3.Gaminti žvakes silikono formose naudojant aprašus. | **Tema.** ***Silikoninių formų parinkimas**** Silikono formų įvairovė
* Proginių žvakių gamyba

**Tema.** ***Formos paruošimas žvakės gamybai**** Dagčių parinkimas, paruošimas ir tvirtinimas formose
* Silikoninės formos sutvirtinimas
* Vaško lydinio paruošimas ir liejimas į formą
* Gaminio išėmimas iš formos
 |
| 2.4. Dekoruoti žvakes vašku ir kitomis medžiagomis. | **Tema.** ***Žvakių dekoravimo būdai**** Žvakių dekoravimas spalvotu vašku
* Žvakių dekoravimas reljefiniais būdais
* Žvakių dekoravimas įspaudais

**Tema.*****Žvakių dekoravimo medžiagos**** Vaško dažikliai
* Gamtinių medžiagų panaudojimas žvakių dekoravimui
* Puošybos elementai iš sintetinių medžiagų ir jų tvirtinimas
 |
| 3. Gaminti dekoravimo elementus iš vaško. | 3.1. Išvardyti dekoravimo elementų asortimentą. | **Tema.** ***Dekoro iš vaško rūšys**** Stalo dekoras iš vaško
* Interjero dekoro elementai iš vaško
* Vaško dekoras floristikoje

**Tema.** ***Vaško dekoro parinkimas**** Vaško dekoro elementų parinkimas pagal tematiką
* Vaško dekoro elementų derinimas pagal spalvinę gamą
 |
| 3.2. Gaminti proginius dekoravimo elementus iš vaško pagal pavyzdžius. | **Tema. *Proginių dekoravimo elementų gamyba formose**** Pagrindinės ir papildomos medžiagos
* Dekoro iš vaško tvirtinimo elementai

**Tema.** ***Laisvas dekoro elementų formavimas**** Vaško liejimas pagal pateiktas schemas
* Reljefinis vaško dekoras
 |
| 3.3. Jungti dekoratyvinius vaško elementus su gamtinėmis medžiagomis pagal pavyzdžius. | **Tema.** ***Gamtinių medžiagų panaudojimo galimybės**** Džiovintų augalų panaudojimas
* Gamtinių medžiagų formos ir tekstūros
* Koloritas ir spalviniai akcentai

**Tema.** ***Vaško dekoro elementų ir gamtinių medžiagų jungimo būdai**** Vaško dekoro elementų ir gamtinių medžiagų jungimas klijais
* Vaško dekoro ir gamtinių medžiagų jungimas tekstilinėmis medžiagomis
* Vaško dekoro ir gamtinių medžiagų jungimas metalo jungtimis
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Bendrais bruožais apibūdintos žvakių liejimo medžiagas ir darbo priemones. Saugiai dirbta su karštu vašku. Pagamintos žvakės tradiciniais būdais – iš vaškuolės ir pilant vašką. Pagamintos ir dekoruotos žvakės įvairių medžiagų indeliuose ir silikono formose. Gaminiai supakuoti transportavimui ir pardavimui. Pagaminti dekoravimo elementai iš vaško. Dekoratyviniai vaško elementai jungti su gamtinėmis medžiagomis naudojant skirtingus jungimo būdus.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos, darbo saugos su cheminėmis medžiagomis reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo (si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams įvertinti
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Įrenginių ir įrankių naudojimo instrukcijos

*Mokymo (si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo (si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas)
* Darbui naudojamų medžiagų pavyzdžiai ir metodiniai ruošiniai
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui (si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo (si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais ir dirbiniams iš vaško gaminti reikalingomis elektrinėmis kaitlentėmis, indais vaško lydymui, įrankiais: žirklėmis, peiliais, medžiagomis: įvairių rūšių vašku, dagtimis, pagalbinėmis medžiagomis ir priemonėmis, asmeninėmis darbo apsaugos priemonėmis.  |
| 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**6.4. BAIGIAMASIS MODULIS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 202141461 |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai |
| 1. Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | 1.1. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.1.2. Įvardinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.1.3. Demonstruoti realioje darbo vietoje įgytas kompetencijas. |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Siūlomas baigiamojo modulio vertinimas – atlikta (neatlikta). |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | Nėra |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Darbo vieta, leidžianti įtvirtinti įgytas rankdarbių gamintojo 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) dailės studijų krypties išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir rankdarbių gamintojo ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gaminimo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą.Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų rankdarbių gamintojo profesinės veiklos patirtį. |