**RANKDARBIŲ GAMINTOJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

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

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

P31021402, P32021402 – programa, skirta pirminiam profesiniam mokymui, 90 mokymosi kreditų

T32021402 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 70 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – rankdarbių gamintojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

P31021402 – pradinis išsilavinimas ir mokymasis pagrindinio ugdymo programoje

P32021402, T32021402 – pagrindinis išsilavinimas

Reikalavimai profesinei patirčiai (jei taikomi) ir stojančiajam (jei taikomi) *–* nėra

# 1. PROGRAMOS APIBŪDINIMAS

**Programos paskirtis.** Rankdarbių gamintojo modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam rankdarbių gamintojui parengti, kuris gebėtų gaminti rankdarbius iš tekstilės ir popieriaus bei gaminti suvenyrus ir pakuotes rankdarbiams.

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

Darbo priemonės: asmeninės apsaugos priemonės; naudojami įrenginiai: vėlimo įrankiai, siuvinėjimo rėmeliai, šablonai ir formos gaminiams formuoti; giljotinos popieriui, popieriaus kirtimo mašinėlės; replės, viela, klijai, peiliukai popieriui pjaustyti, žirklutės, žvakių liejimo formos, ylos, įvairūs pluoštai (lino pakulos, špagatas ir kt.), dažai, įvairūs indai dažams virti, specialūs peiliukai ir adatėlės kiaušiniams dekoruoti ir kt.

Darbo sąlygos: veikla susijusi su kruopščiu rankiniu darbu, dažniausiai dirbama patalpose, būdingas individualus ir komandinis darbas.

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

**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)\*** |
| 3000004 | Įvadas į profesiją | III | 2 | Pažinti profesiją. | Apibūdinti rankdarbių gamintojo profesiją ir jos teikiamas galimybes darbo rinkoje.Apibūdinti 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)\*** |
| 31002201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | III | 2 | Saugiai elgtis ekstremaliose situacijose. | Apibūdinti ekstremalių situacijų tipus, galimus pavojus.Išmanyti saugaus elgesio ekstremaliose situacijose reikalavimus ir instrukcijas, garsinius civilinės saugos signalus. |
| 3102103 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | III | 5 | Reguliuoti fizinį aktyvumą. | Išvardyti fizinio aktyvumo formas.Demonstruoti asmeninį fizinį aktyvumą.Taikyti fizinio aktyvumo formas, atsižvelgiant į darbo specifiką. |
| 3102202 | Darbuotojų sauga ir sveikata | III | 1 | Tausoti sveikatą ir saugiai dirbti. | Įvardyti 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)* |
| 302141425 | Rankdarbių iš tekstilės gamyba | III | 20 | Velti rankdarbius. | Apibūdinti vėlimui naudojamas medžiagas ir priemones bei veltų gaminių asortimentą.Gaminti rankdarbius veliant vilną šlapiuoju būdu.Gaminti rankdarbius veliant vilną sausuoju būdu. |
| Rišti dirbinius iš tekstilės. | Apibūdinti tekstilines rišimo medžiagas, darbui reikalingas priemones ir įrankius.Paruošti tekstilines rišimo medžiagas dirbiniui rišti.Rišti dekoratyvinius dirbinius iš tekstilės skirtingomis rišimo technikomis.Pakuoti iš tekstilės rištus dekoratyvinius dirbinius atsižvelgiant į skirtingų formų gaminių pakavimo ypatumus. |
| Dekoruoti tekstilės paviršių karoliukais. | Apibūdinti karoliukų vėrimui tinkamas medžiagas, priemones ir įrankius.Dekoruoti įvairius tekstilės rankdarbius karoliukais pagal pateiktą pavyzdį.Paruošti dekoruotus karoliukais tekstilės dirbinius eksponavimui. |
| 302141426 | Rankdarbių iš popieriaus gamyba | III | 15 | Gaminti karpinius. | Apibūdinti lietuvių liaudies karpinių tradicijas, jų rūšis ir pritaikymą.Pritaikyti piešinio projektą karpiniui atsižvelgiant į karpymo būdą ir naudojamas medžiagas bei įrankius.Iškarpyti karpinius naudojantis žirklėmis.Išpjaustyti karpinius naudojantis popieriaus pjaustymo peiliukais.Gaminti karpinius naudojant popieriaus kirtimo įrangą. |
| Gaminti lankstinius iš popieriaus. | Apibūdinti popieriaus lankstymo technikos ypatumus bei lankstinių gamybai naudojamas medžiagas, įrankius ir priemones.Lankstyti dekoratyvinius rankdarbius iš popieriaus pagal eiliškumą ir pateiktas schemas.Dekoruoti erdvę popieriaus lankstiniais pagal duotą planą. |
| Gaminti dekorą iš popieriaus. | Apibūdinti dekoro iš popieriaus gaminimui naudojamas priemones ir įrankius.Gaminti nesudėtingą dekorą iš popieriaus pagal pateiktą pavyzdį ar schemą.Tiražuoti dekoro elementus iš popieriaus, naudojantis popieriaus pjovimo ir kirpimo įrankiais bei įranga.Montuoti dekoro elementus iš popieriaus pagal pateiktą schemą. |
| 302141427 | Suvenyrų gamyba | III | 20 | Rišti smulkius dirbinius iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. | Apibūdinti rišimui iš gamtinių medžiagų tinkamus įrankius, medžiagas, priemones.Gaminti dirbinius iš šieno, šiaudų, žolynų, tošies rišimo ir pynimo technikomis.Pinti smulkius dirbinius spiraliniu pynimu iš šiaudų pagal pateiktą pavyzdį.Pinti smulkius savitų formų dirbinius iš beržo tošies pagal pateiktą pavyzdį.Rišti tradicinius etninius ženklus iš šieno ir žolynų pagal pateiktą pavyzdį.Pakuoti rištus ir pintus smulkius dirbinius iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. |
| Gaminti suvenyrus iš molio. | Apibūdinti molio darbams naudojamas medžiagas ir priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus dirbant keramikos dirbtuvėse.Formuoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius iš molio gabalo.Lieti nesudėtingus gaminius iš molio į gipso formas.Dekoruoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius reljefiniu ir spalviniu būdu. |
| Gaminti suvenyrus iš stiklo. | Apibūdinti medžiagas, specialius įrankius ir priemones, naudojamus suvenyrų iš stiklo gamyboje.Parengti piešinį nesudėtingam suvenyrui iš stiklo vadovaujantis piešinio komponavimo pagrindais bei meninės raiškos priemonėmis.Pjauti ir šlifuoti stiklo detales suvenyro iš stiklo gamybai naudojantis specialia įranga.Klijuoti stiklo detales jungiamąja vario juostele.Sujungti suvenyro iš stiklo detales litavimo technika. |
| Dekoruoti stiklo ir keramikinius indus. | Apibūdinti medžiagas, priemones ir įrankius, naudojamus stiklo ir keraminių indų dekoravimui.Parengti piešinį dirbinių iš stiklo ir keraminių indų dekoravimui.Dekoruoti stiklo ir keraminių indų paviršius pagal parengtą piešinį arba ornamentą.Paruošti gaminius iš stiklo ir keramikos parduoti. |
| Gaminti suvenyrus iš medienos. | Apibūdinti medžiagas, specialius įrankius ir priemones, naudojamas suvenyrų iš medienos gamybai.Laikytis saugos reikalavimų naudojant rankinius medienos apdirbimo įrankius.Gaminti suvenyrą iš medienos pagal technologinį aprašą.Atlikti suvenyro iš medienos apdailą pagal technologinį aprašą.Gaminti suvenyrą iš medienos serijiniu būdu naudojant frezavimo – graviravimo stakles. |
| Dekoruoti suvenyrų ruošinius mozaikos technika. | Apibūdinti mozaikos techniką, tinkamas medžiagas, priemones ir įrankius.Paruošti nesudėtingą mozaikos piešinį vadovaujantis piešinio komponavimo pagrindais bei meninės raiškos priemonėmis.Paruošti ir šlifuoti mozaikos detales suvenyrinio dirbinio dekoravimui.Dekoruoti suvenyrų ruošinius jungiant mozaikos detales klijais ir užpildais.Paruošti suvenyrinius gaminius parduoti ir (arba) eksponuoti. |
| 302141428 | Pakuočių gamyba | III | 5 | Gaminti pakuotes. | Apibūdinti pakuočių gamybai tinkamas medžiagas, priemones ir įrankius.Nubraižyti nesudėtingos pakuotės brėžinį suvenyriniam dirbiniui pakuoti.Gaminti pakuotę pagal pateiktą aprašą.Gaminti pakuotę serijiniu būdu pagal šabloną. |
| Parengti gaminio etiketę. | Apibūdinti etikečių gamybai naudojamas medžiagas ir priemones.Komponuoti gaminio etiketę taikant šrifto komponavimo pagrindus.Spausdinti etiketę ant įvairių paviršių (popieriaus, medienos, plastiko, metalo, tekstilės).Tvirtinti etiketę prie gaminio pasirenkant tinkamą būdą. |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)\*** |
| 302141422 | Papuošalų pynimas | III | 10 | Gaminti papuošalus. | Apibūdinti papuošalų gamybai naudojamus įrankius ir medžiagas bei saugaus darbo pynimo įrankiais reikalavimus.Pinti papuošalus iš vytelių ir pluošto derinant įvairius pynimo būdus ir papildomas medžiagas.Sujungti pintus elementus ir papuošalų užsegimus į gaminį. |
| Pinti apyrankes. | Apibūdinti apyrankių pynimui naudojamas medžiagas ir pynimo būdus.Pinti apyrankes spiraliniu (šakniniu) pynimu pagal darbo schemą.Pinti apyrankes naudojant papildomas medžiagas. |
| 302141429 | Nesudėtingo rankdarbio audimas | III | 10 | Austi nesudėtingą audinį. | Apibūdinti audimo įrankius, įrenginius ir žaliavas.Paruošti stakles ir medžiagas nesudėtingo keturnyčio audinio audimui.Austi nesudėtingą keturnytį audinį.Austi nesudėtingą audinį iš tekstilinių medžiagų ant rėmo arba staklėmis.Austi audinį iš antrinių tekstilinių medžiagų ant rėmo ar staklių. |
| Austi juostas. | Apibūdinti juostų audimo tradicijas ir būdus.Paruošti juostų audimui įrankius ir medžiagas, atsižvelgiant į audimo būdą.Austi juostas tradiciniais būdais. |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)** |
| 3000003 | Įvadas į darbo rinką | III | 10 | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | Susipažinti su būsimo darbo specifika ir darbo vieta.Įvardinti 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)**\* |
| 3000004 | Įvadas į profesiją | III | 2 | *Netaikoma* |
| **Bendrieji moduliai (iš viso 8 mokymosi kreditai)**\* |
| 31002201 | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose | III | 2 | *Netaikoma* |
| 3102103 | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas | III | 5 | *Netaikoma* |
| 3102202 | Darbuotojų sauga ir sveikata | III | 1 | *Netaikoma* |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)** |
| *Privalomieji (iš viso 60 mokymosi kreditų)* |
| 302141425 | Rankdarbių iš tekstilės gamyba | III | 20 | *Netaikoma* |
| 302141426 | Rankdarbių iš popieriaus gamyba | III | 15 | *Netaikoma* |
| 302141427 | Suvenyrų gamyba | III | 20 | *Netaikoma* |
| 302141428 | Pakuočių gamyba | III | 5 | *Netaikoma* |
| **Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)\*** |
| 302141422 | Papuošalų pynimas | III | 10 | *Netaikoma* |
| 302141429 | Nesudėtingo rankdarbio audimas | III | 10 | *Netaikoma* |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 10 mokymosi kreditų)** |
| 3000003 | Įvadas į darbo rinką | III | 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, ataskaitą, elektroninį laišką.Bendrauti vartojant profesinius terminus. |
| Daugiakalbystės kompetencija | Rašyti gyvenimo aprašymą, motyvacinį laišką, prašymą, ataskaitą, elektroninį laišką užsienio kalba. Apibūdinti pagrindinius įrankius, įtaisus ir įrenginius užsienio kalba.Rasti darbui reikalingą informaciją užsienio informacijos šaltiniuose. |
| Matematinė kompetencija ir gamtos mokslų, technologijų ir inžinerijos kompetencija | Apskaičiuoti reikalingų darbams atlikti medžiagų kiekį.Apskaičiuoti atliktų darbų kiekį.Apskaičiuoti dirbinių kainą.Išmanyti dirbinių gamybai naudojamų medžiagų savybes.Naudotis naujausiomis technologijomis ir įranga.Taikyti saugumo ir aplinkos tvarumo pricipus. |
| Skaitmeninė kompetencija | Surasti darbui reikalingą informaciją internete.Surinkti ir saugoti reikalingą informaciją.Naudotis šiuolaikinėmis komunikacijos priemonėmis.Naudotis skaitmeniniu gaminio brėžiniu. |
| Asmeninė, socialinė ir mokymosi mokytis kompetencija | Įsivertinti turimas žinias ir gebėjimus.Rasti informaciją apie tolesnio mokymosi galimybes, kvalifikacijos kėlimą.Pritaikyti turimas žinias ir gebėjimus dirbant individualiai ir kolektyve.Valdyti savo psichologines būsenas, pojūčius ir savybes. |
| Pilietiškumo kompetencija | Bendrauti ir bendradarbiauti su kolegomis, dirbti grupėje, komandoje.Pagarbiai elgtis su klientu, bendradarbiais, artimaisiais.Padėti aplinkiniams, kada jiems reikia pagalbos.Gerbti save, kitus, savo šalį ir jos tradicijas. |
| Verslumo kompetencija | Rodyti iniciatyvą darbe, namie, kitoje aplinkoje.Dirbti savarankiškai, planuoti darbus pagal pavestas užduotis.Gebėti savarankiškai analizuoti rinką ir klientų poreikius bei poelgius. |
| Kultūrinio sąmoningumo ir raiškos kompetencija | Pažinti įvairių šalies regionų tradicijas ir papročius.Pažinti įvairių šalių kultūrinius skirtumus. |

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

|  |
| --- |
| **Kvalifikacija – rankdarbių gamintojas, LTKS lygis III** |
| **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 kreditaiRankdarbių iš popieriaus gamyba, 15 mokymosi kreditaiSuvenyrų gamyba, 20 mokymosi kreditaiPakuočių gamyba, 5 mokymosi kreditai | *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 60 mokymosi kreditų)*Rankdarbių iš tekstilės gamyba, 20 mokymosi kreditųRankdarbių iš popieriaus gamyba, 15 mokymosi kreditųSuvenyrų gamyba, 20 mokymosi kreditųPakuočių gamyba, 5 mokymosi kreditai |
| *Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)*Papuošalų pynimas, 10 mokymosi kreditųNesudėtingo rankdarbio audimas, 10 mokymosi kreditų | *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 | 3000004 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| Apimtis mokymosi kreditais | 2 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Pažinti profesiją. | 1.1. Apibūdinti rankdarbių gamintojo profesiją ir jos teikiamas galimybes darbo rinkoje. | **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. Apibūdinti 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)
* Individualių mokymosi planų galimybės

**Tema. *Turimų gebėjimų, įgytų savaiminiu ar neformaliuoju būdu, vertinimas ir lygių nustatymas**** Savaiminiu ar neformaliuoju būdu įgyti gebėjimai, jų vertinimas
* Savaiminiu ar neformaliuoju būdu įgytų gebėjimų demonstravimas
 |
| 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
* Video medžiaga, skaidruolės, metodiniai ruošiniai, darbų pavyzdžiai, medžiagos praktiniam darbui atlikti
 |
| 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 priemonėmis turimų, rankdarbių gamintojo kvalifikacijai būdingų, gebėjimų demonstravimui: priemonėmis reikalingomis rankdarbių iš tekstilės gamybai: vėlimui, dirbinių iš tekstilės rišimui, tekstilės rankdarbių dekoravimui karoliukais; priemonėmis rankdarbių iš popieriaus gamybai; priemonėmis suvenyrų gamybai iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų, suvenyrų gamybai iš molio, stiklo, medienos bei priemonėmis suvenyrų dekoravimui; priemonėmis reikalingomis suvenyrų pakuočių gamybai. |
| 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 | 302141425 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| 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. Apibūdinti vėlimui naudojamas medžiagas ir priemones bei veltų gaminių asortimentą. | **Tema.** ***Vėlimo medžiagos**** Vilna, jos rūšys ir savybės
* Vilnos karšinys, jo savybės
* Vilnos sluoksna, jos savybės

***Tema. Vėlimo priemonės**** Vėlimo šlapiuoju būdu priemonės
* Vėlimo sausuoju būdu priemonės

**Tema. *Veltų gaminių asortimentas**** Velti aksesuarai
* Velti buitiniai dirbiniai
* Velti dekoratyviniai gaminiai
 |
| 1.2. Gaminti rankdarbius veliant vilną šlapiuoju būdu. | **Tema. *Vėlimo šlapiuoju būdu eiga ir vykstantys procesai**** Šlapiojo vėlimo metu vykstantys procesai
* Šlapiojo vėlimo eiga veliant skirtingus gaminius

**Tema. *Dirbinių vėlimas šlapiuoju būdu**** Medžiagų ir priemonių paruošimas dirbinių vėlimui šlapiuoju būdu
* Plokščių dirbinių vėlimas šlapiuoju būdu
* Audinio apvėlimas vilnos pluoštu šlapiuoju būdu (šilko, medvilnės, lino)
* Tūrinio gaminio vėlimas šlapiuoju būdu (pirštinių, rankinių ir kt.)

**Tema. *Dekoratyvinių dirbinių gamyba veliant šlapiuoju būdu**** Dekoratyvinių interjero gaminių vėlimas
* Dekoratyvinių lėlių vėlimas

**Tema. *Buitinių dirbinių gamyba veliant šlapiuoju būdu**** Avalynės vėlimas ir dekoravimas
* Galvos apdangalų vėlimas ir dekoravimas
* Kitų namų apyvokos reikmenų vėlimas
 |
| 1.3. Gaminti rankdarbius veliant vilną sausuoju būdu. | **Tema. *Vėlimo sausuoju būdu eiga ir vykstantys procesai**** Sausojo vėlimo eiga veliant skirtingus gaminius
* Sausojo vėlimo metu vykstantys procesai

**Tema. *Dirbinių vėlimas sausuoju būdu**** Medžiagų ir priemonių paruošimas dirbinių vėlimui sausuoju būdu
* Plokščių, tūrinių, apvalių formų dirbinių vėlimas sausuoju būdu
* Vilnos pluošto įvėlimas sausuoju būdu į audinį

**Tema. *Dekoratyvinių dirbinių gamyba veliant sausuoju būdu**** Dekoratyvinių interjero gaminių vėlimas
* Dekoratyvinių žaislų vėlimas

**Tema. *Buitinių dirbinių gamyba veliant sausuoju būdu**** Buitinių gaminių vėlimas ir dekoravimas sausuoju būdu
* Aksesuarų gamyba veliant sausuoju būdu
* Veltų buitinių dirbinių gamyba derinant šlapiąjį ir sausąjį vėlimo būdus tarpusavyje

**Tema*. Vėlimas ant audinio vėlimo mašina**** Saugaus darbo vėlimo mašina taisyklės
* Medžiagų ir priemonių parinkimas dirbant su vėlimo mašina
* Veltų dirbinių gamyba naudojant vėlimo mašiną
 |
| 2. Rišti dirbinius iš tekstilės. | 2.1. Apibūdinti tekstilines rišimo medžiagas, darbui reikalingas priemones ir įrankius. | **Tema. *Dirbinių iš tekstilės rišimo medžiagos**** Augalinės kilmės medžiagos
* Sintetinės kilmės medžiagos naudojamos rišimui
* Papildomos dekoro priemonės pinikuose

**Tema. *Rišimo įrankiai ir priemonės**** Pagrindiniai rišimo įrankiai
* Saugaus darbo rišimo įrankiais reikalavimai
* Rišimo priemonės
 |
| 2.2. Paruošti tekstilines rišimo medžiagas dirbiniui rišti. | **Tema. *Rišimui naudojamų medžiagų paruošimas**** Piniko pagrindo paruošimas
* Virvelių, siūlų ilgio apskaičiavimas, kirpimas

**Tema. *Papildomos medžiagos naudojamos rišimui**** Keramikos elementų panaudojimas pinikų dekoravimui
* Medienos elementų panaudojimas pinikų dekoravimui
* Netradicinių medžiagų panaudojimas pinikuose
 |
| 2.3. Rišti dekoratyvinius dirbinius iš tekstilės skirtingomis rišimo technikomis. | **Tema. *Dekoratyvinių dirbinių iš tekstilės rišimo technikos**** Pagrindinių mazgų rišimo technikos
* Pagrindinių mazgų derinimas tarpusavyje
* Virvelių, siūlų užmetimas

**Tema. *Rišimo būdo pritaikymas konkrečiam dirbiniui**** Aksesuarų rišimas
* Dekoravimo elementų rišimas
* Interjero elementų rišimas
 |
| 2.4. Pakuoti iš tekstilės rištus dekoratyvinius dirbinius atsižvelgiant į skirtingų formų gaminių pakavimo ypatumus. | **Tema. *Pakuočių tipai, formos ir naudojamos medžiagos**** Pakuočių tipai ir formos
* Pakavimui naudojamos medžiagos, jų rūšys
* Pakavimui skirti įrankiai bei įrenginiai
* Tvarumo tendencijos pakuočių gaminime

**Tema. *Dirbinių pakavimas**** Pakuotės dirbiniams parinkimas (popierinės, medinės, plastikinės ir kt.)
* Pakuočių dekoravimo priemonių parinkimas, pakuočių dekoravimas
* Kokybiškas ir estetiškas dirbinio pateikimas
 |
| 3. Dekoruoti tekstilės paviršių karoliukais. | 3.1. Apibūdinti karoliukų vėrimui tinkamas 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**** Užsegimų rūšys ir būdai
* Formos ir trafaretai
 |
| 3.2. Dekoruoti įvairius tekstilės rankdarbius karoliukais pagal pateiktą pavyzdį. | **Tema. *Karoliukų vėrimas**** Karoliukų vėrimo būdai
* Karoliukų vėrimo schemų naudojimas

**Tema. *Piešinio kūrimas ir jo perkėlimas ant dekoruojamo rankdarbio**** Piešinio rankdarbio dekoravimui kūrimas
* Dekoravimo schemos kūrimas pagal piešinį
* Schemos perkėlimas ant rankdarbio

**Tema. *Karoliukų naudojimas tekstilės dirbiniuose įvairiomis technikomis**** Audimas naudojant karoliukus
* Siuvinėjimo karoliukais būdai
* Karoliukų taikymas mezgime
 |
| 3.3. Paruošti dekoruotus karoliukais tekstilės dirbinius eksponavimui. | **Tema. *Dirbinio paruošimas eksponavimui**** Tekstilės dirbinio baigiamieji darbai (plovimas, lyginimas)
* Aprašo parengimas
* Tekstilės dirbinio pakavimas

**Tema. *Gaminio eksponavimas*** ***parodose ir prekybos vietose**** Kokybiškas ir estetiškas gaminio pateikimas
* Gaminio eksponavimo reikalavimai
* Gaminio eksponavimas parodose
* Gaminio eksponavimas prekybos vietose
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Apibūdintos vėlimo medžiagos ir priemonės bei tinkamai paruoštos darbui. Nuvelti plokšti ir tūriniai dirbiniai šlapiuoju būdu. Nuvelti dirbiniai sausuoju būdu. Dekoruotas buitinis gaminys sausuoju būdu. Pagaminti velti dekoratyviniai gaminiai. Pagaminti velti buitiniai dirbiniai. Apibūdintos rišimo medžiagos, priemonės ir įrankiai bei tinkamai paruoštos darbui. Pagaminti dekoratyviniai dirbiniai iš tekstilės skirtingomis rišimo technikomis. Pagaminta rišta interjero detalė. Supakuoti iš tekstilės rišti dekoratyviniai dirbiniai atsižvelgiant į skirtingų formų gaminių pakavimo ypatumus. Apibūdintos karoliukų vėrimo medžiagos, priemonės ir įrankiai. Tekstilės dirbiniai tinkamai dekoruoti karoliukais pagal etaloną arba pasirinkta technika. Karoliukais dekoruoti tekstilės dirbiniai paruošti eksponavimui (atlikti tekstilės dirbinio baigiamieji darbai, parengtas aprašas) ir tinkamai išeksponuoti parodai bei pardavimui.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos reikalavimų. Baigus darbą, sutvarkyti darbo įrankiai, darbo vieta.Vartoti tikslūs techniniai ir technologiniai terminai valstybine kalba, bendrauta laikantis darbo etikos ir kultūros principų. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams vertinti
* Teisės aktai, instrukcijos, reglamentuojančios darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus dirbant su įrankiais ir įrenginiais
* Vėlimo, 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, trafaretai, piešiniai, aprašai, pusgaminiai, video medžiaga
* Vėlimui naudojamos medžiagos: vilnos karšinys (Tirolio vilnos karšinys, Naujosios Zelandijos vilnos karšinys, lietuviškų avių vilnos karšinys), merino vilnos sluoksna, dekoravimo medžiagos – bambuko, šilko, ramie, lino gijos, spalvotos vilnos garbanėlės, spalvotos vilnos rutuliukai, vilnos siūlai
* Audiniai (vilnos pluošto įvėlimui į audinį) vilnoniai audiniai skirti dekoruoti paviršių sausuoju būdu ir šilko šifonas arba krepdešinas nano vėlimui, paviršiaus dekoravimui arba apvėlimui šlapiuoju būdu
* Dirbinių iš tekstilės rišimo medžiagos: sizalis, kiliminiai, vilnoniai siūlai, sintetinė virvelė, linas, medvilnė, tekstiliniai klijai
* Pakavimui naudojamos medžiagos: įvairaus storio popierius ir kartonas, spalvoto popieriaus drožlės, skaidrus plastikas, vyniojamasis pakavimo popierius, rišimo juosta, įvairios tekstilinės juostelės, pakavimo virvės, medžio drožlės, pakavimo granulės, burbulinė plėvelė, perdirbto popieriaus užpildai, perdirbtos antrinės tekstilinės medžiagos, lipnios juostos
* Įvairūs karoliukai ir jų vėrimo priemonės tekstilės rankdarbių dekoravimui: įvairių dydžių ir spalvų karoliukai, klijai, oda, įvairūs siūlai, audiniai siuvinėjimui, veltinio atraižos, organzos atraižos, tvirtinimo detalės, siuvinėti skirtas valas, atlasinės, šilkinės juostelės
 |
| 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 bei vėlimo, rišimo, pynimo ir karoliukų vėrimo darbams atlikti skirtomis priemonėmis: dirbinių vėlimui šlapiuoju būdu (indais vandeniui, burbulinėmis plėvelėmis, retu sintetiniu audiniu, purkštukais, bambukiniais kilimėliais, rankšluosčiais, vėlimui naudojamu muilu, ritiniais), dirbinių vėlimui sausuoju būdu (vėlimo adatomis, mažomis ir didelėmis kempinėmis), įvairiais audiniais vilnos pluošto įvėlimui, vėlimo mašina; pagalbinėmis vėlimo priemonėmis: kurpaliais, kepurių formavimo formomis, žirklėmis, liniuotėmis; priemonėmis dirbinių iš tekstilės rišimui: rišimo stoveliais, kabliais, įvairaus ilgio ir storio smeigtukais dirbiniui pritvirtinti prie stovelio, žirklėmis, matavimo juostomis, žiebtuvėliais (sintetinio pluošto siūlui prideginti, kad neirtų), gumytėmis (itin ilgoms virvelėms suspausti kamuoliuose), storomis adatomis, medinėmis lentelėmis, ilgais virbalais ar pagaliukais, vąšeliais, įvairaus dydžio lankais, karoliukais (keraminiais, mediniais, stikliniais); priemonėmis tekstilės rankdarbių dekoravimui karoliukais: trumpomis ir ilgomis karoliukų vėrimo adatomis, siuvimo adatomis, įvairiais siūlais karoliukų vėrimui (siuvimo, medvilniniais, pusvilnoniais), įvairiais karoliukais, virbalais, siuvinėjimo lankeliais, vąšeliais, audimo rėmeliais, žirklėmis, matavimo juostomis, replėmis; priemonėmis dirbinių pakavimui: popieriumi ir kitomis pakavimui skirtomis medžiagomis, klijais, žirklėmis, popieriaus ir kartono pjaustymo peiliais, laikikliais lipniai juostai, juostos įtempėjais. |
| 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 | 302141426 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Gaminti karpinius. | 1.1. Apibūdinti lietuvių liaudies karpinių tradicijas, jų rūšis ir pritaikymą. | **Tema. *Karpinių technikos ištakos ir tradicijos**** Karpiniai lietuvių liaudies kultūroje
* Nacionaliniai tautos bruožai karpiniuose (ornamentiškumas, simbolika ir pan.)

**Tema. *Karpinių pagal išorinę išvaizdą rūšys**** Simetriniai karpiniai
* Asimetriniai karpiniai
* Mišrūs karpiniai

**Tema.** ***Karpinių pritaikymo galimybės**** Namų interjero puošyba
* Paveikslai
* Atvirukai
* Šventinė atributika
 |
| 1.2. Pritaikyti piešinio projektą karpiniui atsižvelgiant į karpymo būdą ir naudojamas medžiagas bei įrankius. | **Tema. *Piešinio projektavimas**** Karpymo būdo parinkimas
* Karpiniui naudojamos medžiagos bei įrankių parinkimas
* Tematikos (motyvo), ornamentų, spalvos parinkimas

**Tema. *Piešinio perkėlimas ant popieriaus**** Piešinio perkėlimas ant karpymo popieriaus kopijavimo būdu
* Piešinio perkėlimas ant popieriaus techninių priemonių pagalba
 |
| 1.3. Iškarpyti karpinius naudojantis žirklėmis. | **Tema. *Karpinių karpymo žirklėmis technika**** Darbų eiga kerpant karpinį žirklėmis
* Karpiniams naudojamos medžiagos (popieriaus) ir įrankių (žirklių) parinkimas
* Saugaus darbo su įrankiais (žirklėmis) reikalavimai
* Daugiasluoksnio karpinio karpymas žirklėmis

**Tema. *Simetrinio karpinio karpymas žirklėmis**** Eskizo paruošimas simetriniam karpiniui
* Popieriaus parinkimas ir paruošimas karpymui
* Tradicinio, šiuolaikinio motyvo simetrinio karpinio karpymas

**Tema. *Asimetrinis karpinio karpymas žirklėmis**** Eskizo paruošimas asimetriniam karpiniui
* Popieriaus parinkimas ir paruošimas karpymui
* Tradicinio, šiuolaikinio motyvo asimetrinio karpinio karpymas
 |
| 1.4. Išpjaustyti karpinius naudojantis popieriaus pjaustymo peiliukais. | **Tema. *Karpinio pjaustymo*** ***specialiais peiliukais technika**** Technologinė darbo eiga pjaustant karpinį specialiais peiliukais
* Karpiniams naudojamos medžiagos (popieriaus) parinkimas
* Popieriaus pjaustymo įrankių parinkimas ir saugaus darbo reikalavimai

**Tema.** ***Karpinio gamyba naudojant popieriui pjaustyti skirtą peiliuką**** Eskizo (piešinio) karpiniui paruošimas
* Popieriaus pasirinktam karpiniui paruošimas
* Karpinių (simetrinio, asimetrinio, mišraus) pjaustymas peiliuku
* Daugiasluoksnio karpinio pjaustymas
 |
| 1.5. Gaminti karpinius naudojant popieriaus kirtimo įrangą. | **Tema. *Popieriaus kirtimo įranga**** Popieriaus kirtimo mašinėlės
* Popieriaus kirtimo formelės

**Tema. *Karpinio gamyba naudojant popieriaus kirtimo įrangą**** Piešinio karpiniui paruošimas
* Piešinio ir popieriaus parinkimas
* Piešinio ant karpinio perkėlimas
* Karpinio kirtimas naudojant technines priemones
 |
| 2. Gaminti lankstinius iš popieriaus. | 2.1. Apibūdinti popieriaus lankstymo technikos ypatumus bei lankstinių gamybai naudojamas medžiagas, įrankius ir priemones. | **Tema. *Popieriaus lankstymo technikos**** Lankstymas iš popieriaus lapo nenaudojant pagalbinių priemonių (origami technika)
* Popieriaus lankstymas naudojant pagalbines priemones

**Tema. *Lankstinių gamybai naudojamas popierius**** Vyniojamasis ir laikraštinis popierius
* Vatmanas ir kartonas
* Gofruotas ir faktūrinis popierius
* Perdirto popieriaus panaudojimas lankstinių gamybai

**Tema. *Lankstinių gamybai naudojami įrankiai ir priemonės**** Rankiniai popieriaus kirpimo, pjovimo įrankiai
* Mechaniniai popieriaus pjovimo ir formavimo įrankiai (giljotina, įspaudai reljefui)
* Priemonės: liniuotė, skriestuvas, klijai
 |
| 2.2. Lankstyti dekoratyvinius rankdarbius iš popieriaus pagal eiliškumą ir pateiktas schemas. | **Tema. *Dekoratyvinių lankstinių iš popieriaus asortimentas**** Augalų ir gyvūnų formų lankstiniai
* Geometriniai lankstiniai

**Tema. *Lankstinių iš popieriaus schemos, jų taikymas**** Lankstinio schemos taikymas
* CP (Crease patterns) būdas

**Tema. *Dekoratyvinių rankdarbių lankstymas pagal schemą**** Schemos parinkimas gaminiui lankstyti
* Popieriaus parinkimas ir paruošimas
* Rankdarbių origami technika (augalų, gyvūnų, kitų tūrinių gaminių) pagal schemą lankstymas
* Rankdarbių (augalų, gyvūnų, kitų tūrinių, geometrinių gaminių) pagal schemą lankstymas ir atskirų detalių jungimas naudojant pagalbines priemones (žirkles, klijus ir kt.)
 |
| 2.3. Dekoruoti erdvę popieriaus lankstiniais pagal duotą planą. | **Tema. *Tūriniai dekoro gaminiai iš popieriaus, jų panaudojimas interjero dekoravimui**** Tūrinių dekoro gaminių iš popieriaus naudojimo interjere galimybės
* Tūrinių dekoro elementų parinkimas šventinei tematikai
* Medžiagų parinkimas ir paruošimas
* Interjero dekoravimas popieriaus lankstiniais pagal duotą planą

**Tema*. Stalo dekoro gaminiai iš popieriaus, jų panaudojimas puošybai**** Stalo dekoro gaminių asortimentas
* Gaminio formato, tinkamo stalo puošybai, parinkimas
* Spalvinių derinių parinkimas stalo dekoro elementų iš popieriaus gamybai
* Stalo dekoro iš popieriaus gamyba ir stalo papuošimas
 |
| 3. Gaminti dekorą iš popieriaus. | 3.1. Apibūdinti dekoro iš popieriaus gaminimui naudojamas priemones ir įrankius. | **Tema. *Dekoro iš popieriaus gaminimui reikalingos darbo priemonės**** Ergonomiška darbo vieta
* Popieriaus lankstymo priemonės
* Pagalbinės medžiagos ir priemonės dirbinių iš popieriaus dekoravimui

**Tema*. Dekoro iš popieriaus gamybai reikalingi įrankiai**** Popieriaus matavimo įrankiai
* Rankiniai popieriaus pjovimo ir karpymo įrankiai
* Mechaniniai popieriaus pjovimo ir formavimo įrankiai
 |
| 3.2. Gaminti nesudėtingą dekorą iš popieriaus pagal pateiktą pavyzdį ar schemą. | **Tema.*****Plokščio dekoro iš popieriaus gaminimas**** Plokščių lankstinių gamyba pagal pavyzdį
* Reljefinių lankstinių gamyba pagal pavyzdį

**Tema.** ***Girliandų gamyba pagal pateiktą schemą**** Lankstytų girliandų gamyba
* Karpytų girliandų gamyba
* Girliandos elementų gamyba ir jų jungimas

**Tema.** ***Dekoro iš popieriaus juostelių pynimas pagal pateiktą schemą**** Popieriaus juostelių paruošimas
* Dekoro iš popieriaus juostelių pynimas
* Gaminio dekoravimas papildomomis priemonėmis (gamtinėmis medžiagomis)
 |
| 3.3. Tiražuoti dekoro elementus iš popieriaus, naudojantis popieriaus pjovimo ir kirpimo įrankiais bei įranga. | **Tema.** ***Saugaus darbo, dirbant rankiniais popieriaus pjovimo ir kirpimo įrankiais, reikalavimai**** Saugus darbas su popieriaus pjaustymo peiliukais
* Saugus darbas su įvairiomis žirklėmis

**Tema.** ***Saugaus darbo, dirbant su popieriaus pjovimo įranga, reikalavimai**** Saugus darbas popieriaus kirtimo mašinėlėmis
* Saugus darbas popieriaus pjovimo giljotinomis

**Tema. *Dekoro elementų iš popieriaus tiražavimas**** Lekalų gaminimas
* Detalių kirpimas ir pjovimas naudojant lekalus
* Iškirtimo įrangos naudojimas tiražuojant detales
* Dekoro elementų iš popieriaus gamyba jungiant detales
 |
| 3.4. Montuoti dekoro elementus iš popieriaus pagal pateiktą schemą. | **Tema.*****Dekoro elementų jungimas pagal pateiktą schemą**** Girliandos lankstytų ir karpytų elementų jungimaspagal pateiktą schemą
* Pintų iš popieriaus juosteliųdekoro elementų jungimaspagal pateiktą schemą
* Tūrinių dekoro elementų jungimasklijuojant detales klijais pagal pateiktą schemą

**Tema. *Dekoro elementų iš popieriaus montavimas naudojant schemas**** Dekoro elementų montavimas interjere sienos puošybai pagal schemą
* Dekoro elementų montavimas interjere erdvės puošybai pagal schemą
* Dekoro elementų derinimas su kitais interjero puošybos elementais pagal schemą
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Apibūdintos lietuvių liaudies karpinių tradicijos, jų rūšys ir pritaikymas. Piešinio projektas pritaikytas karpiniui atsižvelgiant į karpymo būdą, naudojamas medžiagas bei įrankius. Žirklėmis iškarpyti simetriniai ir asimetriniai karpiniai. Išpjaustyti karpiniai naudojantis popieriaus pjaustymo peiliukais. Pagaminti karpiniai naudojant popieriaus kirtimo įrangą. Apibūdintos popieriaus lankstymo technikos bei lankstinių gamybai naudojamos priemonės, įrankiai, popierius. Išlankstyti dekoratyviniai rankdarbiai iš popieriaus pagal schemas. Pagaminti tūriniai popieriaus lankstiniai ir stalo dekoro iš popieriaus gaminiai. Pagal duotą planą, lankstiniais iš popieriaus dekoruota erdvė. Apibūdintos dekoro iš popieriaus gaminimui naudojamos priemonės ir įrankiai. Pagal pateiktas schemas pagaminti plokščio dekoro iš popieriaus gaminiai, girliandos. Iš popieriaus juostelių pagal pateiktas schemas nupinti dekoro gaminiai. Tiražuoti dekoro elementai iš popieriaus, naudojant popieriaus pjovimo ir kirpimo įrankius bei įrangą. Dekoro elementai iš popieriaus sujungti ir sumontuoti pagal pateiktas schemas.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos 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 naudojamo popieriaus ir pagalbinių medžiagų pavyzdžiai
* Karpinių pavyzdžiai (iškarpytų žirklėmis, išpjaustytų specialiaispeiliukais bei naudojant popieriaus kirtimo įrangą)
* Lankstinių iš popieriaus pavyzdžiai (augalų ir gyvūnų formų lankstiniai, atlikti origami technika)
* Tūrinio dekoro elementų iš popieriaus pavyzdžiai
* Nesudėtingo dekoro iš popieriaus (plokščio, girliandų, iš popieriaus juostelių) pavyzdžiai
* Lankstinių iš popieriaus gaminimo schemos
* Dekoro elementų iš popieriaus montavimo schemos
 |
| 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 bei reikalinga darbo įranga ir įrankiais rankdarbiams iš popieriaus **(**karpiniams, lankstiniams, dekorui iš popieriaus) gaminti: žirklėmis, rėžtukais, popieriaus pjaustymo peiliais, popieriaus kirtimo mašinėlėmis, popieriaus pjaustymo giljotinomis, matavimo priemonėmis ir įrankiais (liniuotėmis, skriestuvais); medžiagomis: įvairių rūšių popieriumi ir kartonu, klijais, pagalbinėmis medžiagomis ir priemonėmis; karpinių pavyzdžiais (iškarpytų žirklėmis, išpjaustytų specialiaispeiliukais bei naudojant popieriaus kirtimo įrangą), lankstinių iš popieriaus, tūrinio dekoro elementų, nesudėtingo dekoro iš popieriaus (plokščio, girliandų, iš popieriaus juostelių) pavyzdžiais, lankstinių, dekoro elementų iš popieriaus gaminimo ir montavimo schemomis. |
| 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 | 302141427 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| 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. Apibūdinti rišimui iš gamtinių medžiagų tinkamus įrankius, medžiagas, priemones. | **Tema. *Rišimo medžiagos, jų rinkimas, paruošimas ir laikymas**** Šiaudų rinkimas, paruošimas ir laikymas
* Šieno ir žolynų rinkimas, paruošimas ir laikymas
* Tošies rinkimas, paruošimas ir laikymas

**Tema. *Dirbinių iš gamtinių medžiagų rišimui naudojami įrankiai ir priemonės**** Rišimo įrankiai: rankiniai pjovimo ir kirpimo įrankiai, mechaniniai įrankiai, elektriniai įrankiai
* Įrankiai ir priemonės gaminio sutvirtinimui
* Pagalbinės priemonės gaminio formavimui
* Priemonės, naudojamos gaminio puošimui / dekoravimui

**Tema. *Saugaus darbo rišimo įrankiais reikalavimai**** Saugaus darbo su smailais ir aštriais įrankiais principai, įrankių laikymo ypatumai
* Saugaus darbo dirbtuvėse taisyklės
* Darbo erdvių paskirstymas. Saugios darbo vietos paruošimas
* Komandinio ir individualaus darbo principai
* Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas
 |
| 1.2. 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 sujungimas**** Gaminių iš šieno sujungimo būdai
* Gaminių iš žolynų sujungimo būdai
* Gaminių iš tošies sujungimo būdai
 |
| 1.3. Pinti smulkius dirbinius spiraliniu pynimu iš šiaudų pagal pateiktą pavyzdį. | **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
 |
| 1.4. Pinti smulkius savitų formų dirbinius iš beržo tošies pagal pateiktą pavyzdį. | **Tema. *Dirbinių gaminimas iš beržo tošies**** Dekoratyvinių dirbinių gaminimas iš beržo tošies
* Buitinių dirbinių gaminimas iš beržo tošies

**Tema. *Dirbinių dekoravimas beržo tošimis**** Keramikos dirbinių dekoravimas beržo tošimi
* Medinių dirbinių dekoravimas beržo tošimi
 |
| 1.5. Rišti tradicinius etninius ženklus iš šieno ir žolynų pagal pateiktą pavyzdį. | **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
 |
| 1.6. Pakuoti rištus ir pintus smulkius dirbinius iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. | **Tema. *Pakuotės rištiems ir pintiems dirbiniams parinkimas**** Pakuočių tipai ir formos
* Medžiagos naudojamos pakuotėms
* Tvarumo tendencijos pakuočių gaminime

**Tema. *Gaminio pakavimas ir paruošimas pardavimui**** Kokybiškas ir estetiškas gaminio pateikimas
* Gaminio etiketės komponavimas
* Gaminio etiketės šrifto ruošimas
* Gaminio etiketės tvirtinimas
 |
| 2. Gaminti suvenyrus iš molio. | 2.1. Apibūdinti molio darbams naudojamas medžiagas ir priemones, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimus dirbant keramikos dirbtuvėse. | **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
* Keramikos dirbinių formavimui skirti įrankiai

**Tema. *Saugus darbas dirbant su keramikos dirbinių formavimo įranga ir įrankiais**** Saugios darbo vietos paruošimas
* Saugaus darbo aštriais formavimo įrankiais reikalavimai
* Saugaus darbo dirbant su keramikos dirbinių formavimui skirtais mechaniniais bei elektriniais prietaisais reikalavimai
* Asmeninės apsaugos priemonės dirbant keramikos dirbtuvėse
* Darbo higienos reikalavimai dirbant keramikos dirbtuvėse

**Tema.** ***Saugus darbas dirbant su cheminėmis medžiagomis**** Saugos priemonės dirbant su cheminėmis medžiagomis
* Asmeninės apsaugos priemonėsdirbant su cheminėmis medžiagomis
* Darbo higienos reikalavimaidirbant su cheminėmis medžiagomis
* Saugaus darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimai
 |
| 2.2. Formuoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius iš molio gabalo. | **Tema. *Keramikos dirbinių formavimo iš molio gabalo būdai**** Nesudėtingų keramikos dirbinių lipdymas iš molio gabalo
* Nesudėtingų keramikos dirbinių presavimas iš molio gabalo
* Nesudėtingų keramikos dirbinių šablonavimas gipso formoje iš molio gabalo

**Tema. *Molio masės paruošimas rankiniu ir mechaniniu būdais**** Molio masės paruošimas minkymo technika
* Molio masės paruošimas elektriniu vakuuminiu molio minkytuvu - presu
* Molio masės paruošimas stūmokliniais presais - ekstruderiais
* Molio masės drėgnumo koregavimas

**Tema. *Nesudėtingų indų ir suvenyrinių dirbinių gamyba iš molio gabalo lipdymo, presavimo ir šablonavimo būdais**** Nesudėtingų indų formavimas lipdymo būdu
* Nesudėtingų suvenyrinių dirbinių (magnetukų, medalių) formavimas iš molio gabalo presavimo būdu
* Nesudėtingų indų iš plastiško molio formavimas gipso formose šablonavimo būdu

**Tema. *Suformuotų keramikos dirbinių dailinimas**** Lipdytų keramikos dirbinių dailinimas
* Presuotų keramikos dirbinių dailinimas
* Šablonavimo būdu pagamintų dirbinių dailinimas
 |
| 2.3. Lieti nesudėtingus gaminius iš molio į gipso formas. | **Tema.** ***Keramikos dirbinių liejimo įranga**** Liejimo masei sandėliuoti skirtos talpos
* Liejimo masei košti skirti įrankiai ir priemonės
* Elektrinis molio maišytuvas
* Molio liejimo pompa

**Tema.** ***Liejimo masės paruošimo būdai**** Liejimo masės paruošimas iš sausų granulių
* Liejimo masės paruošimas iš sauso smulkinto molio
* Liejimo masės klampumo nustatymas

**Tema. *Nesudėtingų* *keramikos dirbinių liejimas**** Nesudėtingų gaminių liejimas į gipso formas nupylimo būdu
* Nesudėtingų gaminių liejimas į gipso formas išsiurbimo būdu
* Dubenėlių, puodelių liejimas vienpusėse gipso formose
* Vazelių, ąsotėlių liejimas dvipusėse gipso formose
* Lietų keramikos dirbinių dailinimas
 |
| 2.4. Dekoruoti nesudėtingus indus ir suvenyrinius dirbinius reljefiniu ir spalviniu būdu. | **Tema. *Reljefiniai keramikos dirbinių dekoravimo būdai**** Dekoravimas įspaudais
* Dekoravimas pridėtinėmis detalėmis
* Dekoravimas ažūru

**Tema. *Skirtingais būdais pagamintų dirbinių dekoravimas**** Dekoruoti nesudėtingus indus formuotus iš molio gabalo įspaudais
* Dekoruoti nesudėtingus indus lietus gipso formose pridėtinėmis detalėmis
* Dekoruoti nesudėtingus indus lietus gipso formose ažūru

**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. *Dekoravimo medžiagų paruošimas**** Spalvotų molio masių paruošimas
* Angobų paruošimas dekoravimui
* Glazūrų paruošimas dekoravimui

**Tema. *Keramikos dirbinių spalviniai dekoravimo būdai**** Dekoravimas mirkymo būdais
* Dekoravimas laistymo būdu
* Dekoravimas purškimo būdu
* Dekoravimas teptuku
* Dekoravimas glazūravimo kriauše
 |
| 3. Gaminti suvenyrus iš stiklo. | 3.1. Apibūdinti medžiagas, specialius įrankius ir priemones, naudojamus suvenyrų iš stiklo gamyboje. | **Tema. *Spalvoto stiklo asortimentas**** Skaidrus spalvotas stiklas ir jo savybės
* Opalinio stiklo panaudojimo galimybės
* Stiklo su tekstūromis savybės

**Tema. *Papildomos medžiagos reikalingos suvenyrams iš stiklo gaminti**** Vario folijos juostelių ir vario vielos asortimentas
* Cheminių medžiagų, naudojamų suvenyrams iš stiklo gaminti, asortimentas
* Darbuotojų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos reikalavimai, dirbant su cheminėmis medžiagomis

**Tema. *Stiklo pjovimo įrankiai**** Stiklo rėžtuko parinkimas ir paruošimas pjovimui
* Pagalbinės stiklo pjovimo priemonės
* Asmeninės apsaugos priemonės, pjaunant stiklą

**Tema. *Stiklo šlifavimo įrankiai ir priemonės**** Stiklo šlifavimo mašinėlių eksploatacijos taisyklės
* Rankinės stiklo šlifavimo priemonės
* Asmeninės apsaugos priemonės, šlifuojant stiklą

**Tema. *Stiklo detalių jungimas elektriniais lituokliais**** Elektrinių lituoklių eksploatacijos taisyklės
* Papildomos priemonės dirbant su elektriniu lituokliu
* Asmeninės apsaugos priemonės, dirbant elektriniu lituokliu
 |
| 3.2.Parengti piešinį nesudėtingam suvenyrui iš stiklo vadovaujantis piešinio komponavimo pagrindais bei meninės raiškos priemonėmis. | **Tema. *Suvenyro iš stiklo piešinio kūrimo pagrindai**** Suvenyro iš stiklo piešinio komponavimo pagrindai ir taisyklės
* Grafinės kompozicijos meninės raiškos priemonės
* Pagrindinės ir papildomos spalvos
* Spalviniai kontrastai

**Tema. *Eskiziniai suvenyro iš stiklo piešiniai**** Linijinio eskizinio piešinio paruošimas
* Spalvinio eskizinio piešinio paruošimas
* Techninio piešinio detalių pjovimui ir sujungimui paruošimas
* Šablonų stiklo detalių pjovimui paruošimas
 |
| 3.3. Pjauti ir šlifuoti stiklo detales suvenyro iš stiklo gamybai naudojantis specialia įranga. | **Tema. *Stiklo detalių pjovimas**** Technologinės stiklo pjovimo galimybės
* Tiesių linijų pjovimas
* Lenktų linijų pjovimas

**Tema. *Stiklo detalių šlifavimas**** Elektrinio šlifavimo įrankio paruošimas darbui
* Stiklo detalių šlifavimas pagal parengtą piešinį
 |
| 3.4. Klijuoti stiklo detales jungiamąja vario juostele. | **Tema. *Vario juostelės parinkimas**** Vario juostelių asortimentas
* Vario juostelės parinkimas pagal eskizinį piešinį

**Tema*. Stiklo detalių klijavimas vario juostele**** Stiklo detalių paruošimas klijavimui
* Stiklo detalių apklijavimas vario juostele
* Detalių komponavimas pagal techninį piešinį
 |
| 3.5. Sujungti suvenyro iš stiklo detales litavimo technika. | **Tema. *Darbo vietos, įrankių ir priemonių parinkimas ir paruošimas*** ***suvenyro iš stiklo litavimui**** Darbo vietos paruošimas litavimui
* Elektrinio lituoklio paruošimas darbui
* Apsaugos priemonių paruošimas
* Papildomų litavimo medžiagų parinkimas

**Tema. *Suvenyro detalių jungimas litavimo technika**** Suvenyro jungiamųjų detalių paruošimas litavimui
* Stiklo detalių sujungimas litavimo technika
* Suvenyrinio dirbinio iš stiklo dengimas apsauginėmis medžiagomis
 |
| 4. Dekoruoti stiklo ir keramikinius indus. | 4.1. Apibūdinti medžiagas, priemones ir įrankius, naudojamus stiklo ir keraminių indų dekoravimui. | **Tema.** ***Dirbinių iš stiklo ir keramikos dekoravimo medžiagos**** Glazūravimo liustros
* Viršglazūriniai dažai
* Vitražiniai dažai stiklo paviršiui dekoruoti

**Tema. *Dekoravimo priemonės ir įrankiai**** Techniniai įrenginiai ir priemonės
* Pagrindiniai dekoravimo įrankiai
* Pagalbinės dekoravimo priemonės
 |
| 4.2. Parengti piešinį dirbinių iš stiklo ir keraminių indų dekoravimui. | **Tema. *Dekoro piešinio paruošimas**** Dekoro vietos bei dydžio parinkimas
* Ornamento piešinio paruošimas perkėlimui
* Ornamento perkėlimas ant stiklo ar keraminių indų paviršių

**Tema.** ***Stiklo ir keramikos dirbinių paruošimas dekoravimui**** Stiklo paviršiaus valymas, paruošimas dekoravimui liustra, vitražiniais dažais
* Keramikos dirbinių paviršiaus valymas, paruošimas dekoravimui liustra, viršglazūriniais dažais
* Dekoro vietos, vaizdo žymėjimas ant stiklo ar glazūros paviršiaus flomasteriu
 |
| 4.3. Dekoruoti stiklo ir keraminių indų paviršius pagal parengtą piešinį arba ornamentą. | **Tema*. Stiklo ir glazūruotų keramikos dirbinių paviršiaus dekoravimo būdai**** Dekoravimas teptuku
* Dekoravimas glazūravimo kriauše su adata
* Dekoravimas naudojant trafaretą
* Dekoravimas kempine

**Tema.** ***Stiklo ir keramikos dirbinių paviršiaus dekoravimas taikant įvairius dekoravimo būdus**** Stiklo paviršiaus dekoravimas linijomis glazūravimo kriauše su adata vitražiniais dažais
* Stiklo ir keramikos dirbinių paviršiaus dengimas liustra teptuku
* Glazūruotų keramikos dirbinių paviršiaus dekoravimas viršglazūriniais dažais naudojant trafaretą
* Stiklo ir keramikos dirbinių paviršiaus marmuravimas vitražiniais ar viršglazūriniais dažais kempine
 |
| 4.4. Paruošti gaminius iš stiklo ir keramikos parduoti. | **Tema. *Suvenyro paruošimas prekybai**** Suvenyrinio dirbinio aprašymo / etiketės parengimas
* Suvenyrinio dirbinio iš stiklo ir keramikos eksponavimo reikalavimai

**Tema. *Suvenyrų pakavimo medžiagos**** Kartoninės pakuotės
* Kartoninių pakuočių užpildai
* Lipnios pakavimo juostos
* Pakavimo plėvelės

**Tema. *Suvenyrų pakavimas**** Dužių / trapių suvenyrų pakavimo taisyklės
* Vienetinio suvenyro pakavimas
* Smulkių suvenyrų pakavimas vienoje pakuotėje
 |
| 5. Gaminti suvenyrus iš medienos. | 5.1. Apibūdinti medžiagas, specialius įrankius ir priemones, naudojamas suvenyrų iš medienos gamybai.  | **Tema. *Suvenyrų iš medienos gamybai naudojamos medžiagos**** Tinkamos suvenyrų gamybai medienos rūšys
* Medienos pusgaminiai

**Tema. *Suvenyrų iš medienos gamybai naudojamos papildomos medžiagos**** Detalių jungimui naudojama furnitūra
* Klijai
* Lakai, dažai, impregnantai

**Tema. *Rankinių medienos apdirbimo įrankių rūšys ir paskirtis**** Rankiniai medienos pjovimo, obliavimo, kaltavimo, kalimo, gręžimo, sukimo, šlifavimo ir kt. įrankiai
* Pagalbinė rankinio medienos apdirbimo įranga (varstotai, spaustuvai)

**Tema*. Elektrinių medienos apdirbimo įrankių rūšys ir paskirtis**** Rankiniai elektriniai medienos pjovimo, obliavimo, frezavimo, gręžimo, sukimo, šlifavimo ir kt. įrankiai
* Pagalbinė rankinio elektrinio medienos apdirbimo įranga (varstotai, daugiafunkciniai stalai, šablonai, liniuotės, atramos, spaustuvai)
* Rankinių elektrinių įrankių panaudojimo sritys
 |
| 5.2. Laikytis saugos reikalavimų naudojant rankinius medienos apdirbimo įrankius. | **Tema. *Bendrieji darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai suvenyrų iš medienos gamybos dirbtuvėse**** Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir taisyklės dirbant su mediena
* Asmeninės apsaugos priemonės ir jų naudojimas medienos dirbtuvėse
* Kolektyvinės saugos priemonės ir jų naudojimas medienos dirbtuvėse
* Saugos ženklai medienos dirbtuvėse ir jų reikšmė

**Tema. *Priešgaisrinė sauga ir elektrosauga darbo vietoje**** Priešgaisrinės saugos reikalavimai medienos dirbtuvėse ir jų laikymasis
* Elektrosaugos reikalavimai medienos dirbtuvėse ir jų laikymasis
 |
| 5.3. Gaminti suvenyrą iš medienos pagal technologinį aprašą. | **Tema. *Technologinio aprašo skaitymas**** Darbų eigos nustatymas
* Eskizo paruošimas
* Įrankių parinkimas

**Tema. *Suvenyro gamyba pagal technologinį aprašą**** Darbo vietos ir įrankių paruošimas
* Medienos parinkimas ir paruošimas
* Papildomų medžiagų parinkimas ir paruošimas
* Suvenyro detalių gamyba naudojant rankinius įrankius (oblių, kaltus, pjūklus, peilius ir kt.)
* Suvenyro detalių gamyba naudojant elektrinius medienos apdirbimo įrenginius

**Tema. *Nesudėtingų junginių gamyba rankiniu būdu**** Kampinių junginių gamyba
* Vidurinių junginių gamyba
* Ilgininių junginių gamyba
* Plotinių junginių gamyba

**Tema. *Suvenyro detalių jungimas pagal technologinį aprašą**** Detalių jungimas klijuojamų medžiagų pagalba
* Detalių jungimas dėlionės principais
 |
| 5.4. Atlikti suvenyro iš medienos apdailą pagal technologinį aprašą. | **Tema. *Mechaninis suvenyro iš medienos dailinimas**** Nelygių, kreivų ruošinių lyginimas, glotninimas
* Plokštumų šlifavimas
* Lygių ir profiliuotų kraštų šlifavimas

**Tema. *Cheminis suvenyro iš medienos baigiamasis apdirbimas**** Gaminio spalvinis paviršiaus apdirbimas (dažymas)
* Gaminio apsauga nuo aplinkos poveikio (lakavimas, vaškavimas)
 |
| 5.5. Gaminti suvenyrą iš medienos serijiniu būdu naudojant frezavimo – graviravimo stakles. | **Tema. *Parengti technologiją suvenyro tiražavimui**** Parengti suvenyro detalių modelius
* Nustatyti detalių jungimo eiliškumą
* Pasirinkti reikiamas suvenyro gamybai medžiagas
* Numatyti detalių montavimo priemones (klijus, kitas medžiagas)

**Tema. *Suvenyro gaminimas**** Suvenyro detalių gaminimas
* Pagamintų suvenyro detalių jungimas
* Suvenyro detalių dekoravimas
* Suvenyro paviršių apdailinimas

**Tema. *Suvenyro pagaminto iš medienos baigiamieji darbai**** Suvenyro paviršiaus padengimas apsauginėmis medžiagomis
* Suvenyro kokybės ir atitikimo modeliui patikra
* Tinkamo įpakavimo suvenyrui parinkimas
 |
| 6. Dekoruoti suvenyrų ruošinius mozaikos technika. | 6.1. Apibūdinti mozaikos techniką, tinkamas 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
* Keraminės detalės, jų savybės
* Spalvotas stiklas, jo savybės

**Tema.** ***Suvenyrų dekoravimui mozaikos technika naudojamos priemonės**** Klijai ir užpildai naudojami mozaikos gamyboje
* Rėmeliai, formos, laikikliai

**Tema.** ***Mozaikos detalių apdirbimo įrankiai**** Įrankiai naudojami akmens, stiklo, keramikos apdirbimui
* Mozaikos detalių pjovimo įrankiai
* Mozaikos detalių šlifavimo įrankiai (rankiniai, elektriniai)
 |
| 6.2. Paruošti nesudėtingą mozaikos piešinį vadovaujantis piešinio komponavimo pagrindais bei meninės raiškos priemonėmis. | **Tema. *Mozaikos piešinio linijinis komponavimas**** Piešinio komponavimo pagrindai ir taisyklės
* Kompozicijos meninės raiškos priemonės
* Gamtos formų analizavimas ir stilizavimas
* Ornamento komponavimas

**Tema. *Mozaikos piešinio spalvinis komponavimas**** Spalvinė raiška
* Chromatinės ir achromatinės spalvos
* Kontrastingų spalvų deriniai
* Spalviniai akcentai
 |
| 6.3. Paruošti ir šlifuoti mozaikos detales suvenyrinio dirbinio dekoravimui. | **Tema. *Paruošti mozaikos detales**** Medžiagų parinkimas pagal eskizinį piešinį
* Šablonų paruošimas
* Detalių pjovimas

**Tema. *Šlifuoti mozaikos detales**** Šlifavimo įrankių parinkimas pagal mozaikos medžiagą (akmuo, stiklas, keramika)
* Detalių šlifavimas rankiniais įrankiais
* Detalių šlifavimas elektriniais šlifavimo įrenginiais
 |
| 6.4. Dekoruoti suvenyrų ruošinius jungiant mozaikos detales klijais ir užpildais. | **Tema. *Mozaikos detalių jungimas**** Klijų, užpildų parinkimas pagal medžiagą
* Klijų, užpildų paruošimas darbui (maišymas)
* Detalių jungimas klijais
* Detalių jungimas užpildais

**Tema. *Suvenyro dekoro mozaikos technika užbaigimas**** Suvenyrinio dirbinio glaistymas
* Suvenyrinio dirbinio valymas
 |
| 6.5. Paruošti suvenyrinius 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  | Apibūdinti rišimui (iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų) naudojami įrankiai, medžiagos, priemonės. Nupinti smulkūs dirbiniai spiraliniu pynimu iš šiaudų. Nupinti smulkūs savitų formų dirbiniai iš beržo tošies pagrindiniu pynimu. Nurišti tradiciniai etniniai ženklai iš šieno ir žolynų. Gaminant smulkius dirbinius iš šieno, šiaudų, žolynų, tošies, taikytos skirtingos rišimo ir pynimo technikos bei laikytasi saugaus darbo rišimo įrankiais taisyklių. Tinkamai supakuoti skirtingomis technikomis rišti ir pinti dirbiniai iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų. Apibūdintos suvenyrų iš molio gamybai naudojamos medžiagos ir darbo priemonės. Suformuoti nesudėtingi indai ir suvenyriniai dirbiniai iš molio gabalo. Nulieti nesudėtingi gaminiai iš molio, naudojant gipso formas. Išdekoruoti nesudėtingi indai ir suvenyriniai dirbiniai reljefiniu ir spalviniu būdu. Dirbant keramikos dirbtuvėse, laikytasi saugaus darbo taisyklių. Apibūdintos suvenyrų iš stiklo gamybai naudojamos medžiagos. Apibūdinti specialūs įrankiai ir priemonės reikalingos darbui su stiklu. Paruoštas nesudėtingo suvenyro iš stiklo piešinys. Išpjautos ir nušlifuotos stiklo detalės. Suklijuotos stiklo detalės jungiamąja vario juostele. Sujungtos suvenyro iš stiklo detalės litavimo technika. Apibūdintos stiklo ir keraminių indų dekoravimui naudojamos medžiagos, priemonės ir įrankiai. Paruoštas dekoro piešinys. Išdekoruoti stiklo ir keraminių indų paviršiai. Tinkamai supakuotas suvenyras iš stiklo ir keramikos bei paruoštas pardavimui. Apibūdintos suvenyrų iš medienos gamybai reikalingos medžiagos bei specialios priemonės ir įrankiai, naudojamos medienos apdirbimui ir suvenyro iš medienos gamybai. Pagamintos suvenyro iš medienos detalės pagal technologinį aprašą. Sujungtos suvenyro iš medienos detalės pagal technologinį aprašą ir atlikta suvenyro apdaila. Tiražuoti suvenyrai iš medienos, naudojant frezavimo – graviravimo stakles. Dirbant rankiniais ir elektriniais medienos apdirbimo įrankiais, laikytasi saugaus darbo taisyklių. Apibūdinti mozaikos technikos ypatumai bei medžiagos, priemonės ir įrankiai, naudojami suvenyrų dekoravimui mozaikos technika. Paruoštas nesudėtingas mozaikos piešinys. Paruoštos ir nušlifuotos mozaikos detalės, tinkamai parinkti įrankiai. Mozaikos detalės sujungtos klijais ir užpildais. Mozaikos technika dekoruotas suvenyrinis dirbinys paruoštas pardavimui ir eksponavimui.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos reikalavimų. Visos operacijos atliktos pagal technologinį eiliškumą, veiksmai darbo metu buvo atliekami pagal ergonomikos reikalavimus, užduotis atlikta laiku, dirbta savarankiškai. Baigus darbą, sutvarkyta darbo vieta, nuvalyti darbo įrankiai ir sudėti į jų saugojimo vietą, likusios medžiagos išneštos į saugojimo vietą. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Vaizdinės priemonės, maketai, pavyzdžiai, katalogai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti (kompiuteris, projektorius ar išmanusis ekranas)
* Asmeninės apsaugos priemonės, drabužiai
* Darbui naudojamų medžiagų pavyzdžiai, trafaretai, piešiniai, aprašai, pusgaminiai, schemos, šablonai
* Video medžiaga
* Medžiagos ir priemonės smulkių dirbinių iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų rišimui (džiovinti augalai, šienas, šiaudai, tošis, siūlai, virvelės, klijai, mediena karkasams gaminti, žirklės, peiliai, gręžimo įrankiai, pjūklai)
* Medžiagos ir priemonės suvenyrams iš molio gaminti (molis, šlikeris, glazūros, gipsinės formos, rankinio dekoravimo įspaudai, stekai, teptukai, kempinėlės)
* Keramikos degimo krosnis
* Molio maišytuvas
* Medžiagos ir priemonės suvenyrų iš stiklo gaminimui (spalvoto stiklo lakštai, jungiamoji vario juostelė, rėžtukai, replės, lituokliai, fliusai, lydmetaliai, šlifavimo įranga, ventiliacinė įranga)
* Medžiagos ir priemonės stiklo ir keraminių indų dekoravimui (liustros, viršglazūriniai ir vitražiniai dažai, teptukai, dekoravimo kriaušės, trafaretai, kempinėlės)
* Medžiagos ir priemonės suvenyrų iš medienos gamybai (medienos ruošiniai, klijai, furnitūra, šlifavimo medžiagos, lakai, dažai, impregnantai, liniuotės, skriestuvai, spaustuvai, varstotai, rankiniai pjūklai, oblius, kaltai medienai)
* Elektriniai medienos apdirbimo įrankiai (gręžimo, šlifavimo, pjovimo staklės)
* Kompiuterinė graviravimo ir frezavimo įranga
* Medžiagos ir priemonės suvenyrų ruošinių dekoravimui mozaikos technika (stiklas, akmens ir keramikos plytelės, klijai, užpildai, replės, plaktukai, rėžtukai, šlifavimo popierius ir audinys, rėmeliai, formos, laikikliai, šlifavimo įranga)
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita teoriniam mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti.Smulkių dirbinių iš šieno ir šiaudų, tošies ir panašių medžiagų rišimui skirta praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais dirbiniams iš šieno, šiaudų, tošies ir panašių medžiagų gaminti, medžiagomis (džiovintais augalais, šienu, šiaudais, tošimi), priemonėmis (siūlais, virvelėmis, klijais, mediena karkasams gaminti), įrankiais (žirklėmis, peiliais, gręžimo įrankiais, pjūklais).Suvenyrų iš molio gaminimui pritaikyta praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta gera elektros instaliacija, įžeminimu, su natūraliu ir dirbtiniu vėdinimu bei apšvietimu, darbo stalais ir dirbiniams iš molio gaminti reikalinga darbo įranga (keramikos degimo krosnimi, molio maišytuvu, molio presu), rankiniais įrankiais (stekais, įspaudais dekoravimui, kriaušėmis, kempinėlėmis, šablonais), gipso formomis, matavimo priemonėmis ir įrankiais, medžiagomis (įvairių rūšių rišimo medžiagomis, moliu, glazūromis), asmeninėmis darbo apsaugos priemonėmis.Suvenyrų iš stiklo gaminimui pritaikyta praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais, rankiniais įrankiais (rėžtukais, replėmis), stiklo šlifavimo ir ventiliacine įranga, lituokliais, matavimo įrankiais (liniuotėmis, skriestuvais), medžiagomis (spalvoto stiklo lakštais, vario juostelėmis, lydmetaliais, fliusais, klijais, šlifavimo medžiagomis), šablonais, rėmeliais, laikikliais, gaminių pavyzdžiais, instrukcijomis, apsauginėmis darbo priemonėmis (pirštinėmis, akiniais, respiratoriais), darbo drabužiais.Stiklo ir keramikinių indų dekoravimui skirta mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo stalais, medžiagomis (liustromis, viršglazūriniais ir vitražiniais dažais) ir dekoravimo įrankiais (teptukais, dekoravimo kriaušėmis, trafaretais, kempinėlėmis).Suvenyrų iš medienos gaminimui skirta praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbastaliais, rankiniais įrankiais (medienos kaltais, obliais, pjūklais, spaustuvais, varstotais), elektriniais įrankiais (medienos gręžimo, pjovimo ir šlifavimo staklėmis, kompiuterine graviravimo ir frezavimo įranga), matavimo priemonėmis (liniuotėmis, skriestuvais), medienos ruošiniais, medienos apdailos medžiagomis, pagalbinėmis medžiagomis (furnitūra, klijais, lakais, dažais, impregnantais), gaminių pavyzdžiais, lekalais, instrukcijomis, darbo apsaugos priemonėmis ir drabužiais.Suvenyrų ruošinių dekoravimui mozaikos technika skirta praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta rankiniais įrankiais (replėmis, plaktukais, rėžtukais), mozaikos detalių šlifuokliais, mozaikos gamybai reikalingomis medžiagomis (akmens, keramikos ir stiklo plokštelėmis, klijais ir užpildais, šlifavimo medžiagomis) ir priemonėmis (rėmeliais, formomis, laikikliais), lekalais, eskizais, brėžiniais, instrukcijomis, darbo apsaugos priemonėmis (apsauginiais akiniais, drabužiais). |
| 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 – „Pakuočių gamyba“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 302141428 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Gaminti pakuotes. | 1.1. Apibūdinti pakuočių gamybai tinkamas medžiagas, priemones ir įrankius. | **Tema. *Pakuočių gamybai naudojamos medžiagos**** Kartonas (viensluoksnis, daugiasluoksnis, gofruotas, su koriniu užpildu)
* Puspergamentinis ir krepinis popierius
* Vaškinis ir impregnuotas popierius

**Tema. *Darbo priemonės, reikalingos pakuočių gamybai**** Popieriaus pjaustymo priemonės
* Popieriaus lankstymo priemonės
* Pagalbinės pakuočių gamybai reikalingos darbo priemonės

**Tema. *Pakuočių gamybos įrankiai**** Rankiniai popieriaus pjaustymo įrankiai
* Mechaninės popieriaus pjaustymo staklės
* Pakuočių lankstymo įrankiai
 |
| 1.2. Nubraižyti nesudėtingos pakuotės brėžinį suvenyriniam dirbiniui pakuoti. | **Tema. *Pakuotės gamybos aprašo analizavimas**** Pakuotės formos ir dydžio parinkimas pagal gaminį
* Pasirinktos pakuotės aprašo pritaikymas

**Tema. *Nesudėtingos pakuotės brėžinio ruošimas**** Medžiagų ir įrankių parinkimas
* Techninis brėžinio atlikimas
 |
| 1.3. Gaminti pakuotę pagal pateiktą aprašą. | **Tema. *Pakuočių rūšys**** Pakavimo dėžutės
* Pakavimo maišeliai
* Pakavimo vokai

**Tema. *Pasiruošimas pakuotės gamybai**** Darbo vietos pakuotės gamybai paruošimas
* Pakuotės gamybai reikalingų medžiagų, darbo priemonių ir įrankių parinkimas

**Tema. *Nesudėtingų pakavimo dėžučių gamyba**** Dėžutės išklotinės gamyba
* Dėžutės kontūrinių linijų pjaustymas
* Dėžutės lenkimo linijų braižymas ir gilinimas
* Dėžutės lankstymas

**Tema. *Nesudėtingų pakavimo maišelių, vokų gamyba**** Popieriaus pjaustymas pagal duotus matmenis
* Popierinio maišelio, voko lankstymas ir kraštinių sujungimas klijais
* Papildomų detalių tvirtinimas (rankenėlių maišeliams ir kt.)

**Tema. *Pakuočių dekoravimo būdai ir technikos**** Pakuočių dekoravimas aplikacijos technika
* Pakuočių dekoravimas tūriniais popieriaus lankstiniais
* Pakuočių dekoravimas tapybinėmis technikomis
* Šventinio ir teminio dekoro gamyba

**Tema. *Pakuočių dekoravimo medžiagos**** Tekstilės ir odos panaudojimas pakuočių dekorui
* Antrinių žaliavų panaudojimas pakuočių dekoravimui
* Gamtinių medžiagų panaudojimas pakuočių dekorui

**Tema. *Pakuotės dekoro gamyba**** Dekoro medžiagų parinkimas pagal duotą instrukciją
* Dekoro elementų paruošimas ir gaminimas
* Dekoro elementų sujungimas ir tvirtinimas prie pakuotės
 |
| 1.4. Gaminti pakuotę serijiniu būdu pagal šabloną. | **Tema. *Įrangos ir medžiagų parinkimas gaminio pakuočių serijinei gamybai**** Saugus darbas naudojant serijinės pakuočių gamybos įrangą
* Pakuotės medžiagos parinkimas

**Tema. *Gaminio pakuočių serijinė gamyba**** Popieriaus iškirtimo operacijų taikymas
* Pakuočių lankstymas
 |
| 2. Parengti gaminio etiketę. | 2.1. Apibūdinti etikečių gamybai naudojamas medžiagas ir priemones. | **Tema. *Etikečių gamybai naudojamos medžiagos ir priemonės**** Tekstilės ir odos panaudojimas etiketės gamybai
* Popieriaus ir medienos panaudojimas etiketės gamybai
* Etiketės medžiagos parinkimas konkrečiam gaminiui
* Priemonės naudojamos etiketės gamybai ir tvirtinimui prie gaminio

**Tema. *Etikečių dekoravimui naudojamos priemonės**** Dekoro elementų paruošimas ir gaminimas
* Dekoro elementų sujungimas ir tvirtinimas prie pakuotės
 |
| 2.2. Komponuoti gaminio etiketę taikant šrifto komponavimo pagrindus. | **Tema. *Šriftas ir tipografika**** Informacijos perteikimas vizualine kalba
* Šrifto stiliai
* Šrifto komponavimo taisyklės

**Tema. *Simbolių ir dekoro panaudojimas etiketės kompozicijoje**** Simbolis, herbas, ženklas, emblema
* Grafinė simbolių raiška
* Informacinė spalvų išraiška

**Tema. *Etiketės komponavimas kompiuterinėmis (Microsoft Word, Photoshop) programomis**** Teksto ir meninio vaizdo derinimas
* Šrifto parinkimas
* Teksto komponavimas
* Spalvinio sprendimo parinkimas
 |
| 2.3. Spausdinti etiketę ant įvairių paviršių (popieriaus, medienos, plastiko, metalo, tekstilės). | **Tema. *Pasiruošimas* *etikečių spausdinimui**** Techniniai reikalavimai etiketės maketui
* Reikalavimai spausdinimo įrangai

**Tema. *Etikečių spausdinimas ant įvairių paviršių**** Etikečių spausdinimas ant popieriaus
* Etikečių spausdinimas ant tekstilės
* Etikečių spausdinimas ant odos, medienos, plastiko, metalo paviršių
 |
| 2.4. Tvirtinti etiketę prie gaminio pasirenkant tinkamą būdą. | **Tema. *Etiketės ir jų tvirtinimo priemonės**** Popierinės etiketės
* Tekstilinės etiketės
* Odinės etiketės
* Medinės etiketės
* Etikečių tvirtinimo priemonės (klijai, siūlai, metaliniai segtukai)

**Tema. *Etikečių tvirtinimo būdai**** Etikečių siuvimas
* Etikečių klijavimas
* Kiti etikečių tvirtinimo būdai
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Apibūdintos pakuočių gamybai naudojamos medžiagos, priemonės ir įrankiai. Nubraižytas nesudėtingos pakuotės brėžinys suvenyriniam dirbiniui pakuoti. Pagaminta rankdarbio ar suvenyro pakuotė pagal gamybos aprašą. Pakuotė tiražuota taikant iškirtimo ir lankstymo operacijas. Pakuotė dekoruota, naudojant skirtingas medžiagas. Apibūdintos etikečių gamybai naudojamos medžiagos ir priemonės. Komponuojant gaminio etiketę, pritaikyti šrifto komponavimo pagrindai. Sukomponuota gaminio etiketė, laikantis techninių maketavimo reikalavimų. Suderintas šriftas ir meninis vaizdas. Etiketė atspausdinta ant įvairių paviršių (popieriaus, medienos, plastiko, metalo, tekstilės). Etiketė pritvirtinta prie gaminio naudojant skirtingus tvirtinimo būdus.Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, priešgaisrinės ir elektros saugos, aplinkosaugos. 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)
* Pakuočių gamybai naudojamų medžiagų pavyzdžiai
* Pakavimo dėžučių, maišelių, vokų pavyzdžiai
* Etikečių pavyzdžiai
* Pakuočių gamybos įrankiai (iškirtimo ir lankstymo mašinėlės, giljotina popieriui kapoti, popieriaus segikliai, karštų klijų aparatas, žirklės, popieriaus pjaustymo peiliukai)
* Pakuočių gamybos priemonės (liniuotės, skriestuvai, lekalai, brėžiniai)
* Pakuočių dekoravimo medžiagos
* Etikečių tvirtinimo priemonės (klijai, virvelės, siūlai)
* Papildomos medžiagos (užpildai, dekoravimo medžiagos, furnitūra)
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Teoriniam mokymui skirta klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti, šrifto komponavimo programomis.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta, pakuočių gaminimui ir tiražavimui bei gaminio etiketės parengimui ir tvirtinimui prie gaminio skirtais įrankiais (žirklėmis, popieriaus pjaustymo peiliukais, žymekliais) ir įranga (iškirtimo ir lankstymo mašinėlėmis, giljotina popieriui kapoti, popieriaus segikliais, karštų klijų aparatu), matavimo įrankiais (liniuotėmis, skriestuvais), formomis, lekalais, pakuočių gamybai ir etikečių gamybai naudojamomis medžiagomis (įvairiu popieriumi, audiniais, oda ir kt.), pakuočių pavyzdžiais, įvairaus popieriaus pavyzdžiais, dekoravimo medžiagų pavyzdžiais, etikečių 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. |

**6.3. PASIRENKAMIEJI MODULIAI**

**Modulio pavadinimas – „Papuošalų pynimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 302141422 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | *Baigtas šis modulis:*Darbo vietos paruošimas |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Gaminti papuošalus. | 1.1. Apibūdinti papuošalų gamybai naudojamus įrankius ir medžiagas bei saugaus darbo pynimo įrankiais reikalavimus. | **Tema. *Papuošalų gamybai naudojamos medžiagos ir įrankiai**** Papuošalų pynimui naudojami įrankiai (ylos, plokščiareplės vielos karpymui, replytės)
* Papuošalų pynimui naudojamos medžiagos (pluoštas, vytelės, tekstilės juostelės, oda, keramika, karoliukai)

**Tema.** ***Saugus*** ***darbas pynimo įrankiais ir jų priežiūra**** Saugaus darbo papuošalų gamybos įrankiais taisyklės
* Papuošalų gamybai reikalingų įrankių priežiūra
 |
| 1.2. Pinti papuošalus iš vytelių ir pluošto derinant įvairius pynimo būdus ir papildomas medžiagas. | **Tema.** ***Papuošalų iš vytelių ir pluošto asortimentas**** Plaukų aksesuarai (segtukai, segės, lankeliai)
* Apyrankės, auskarai
* Dirželiai susijuosti
* Kaklo papuošalai

**Tema.** ***Papuošalų pynimas derinant įvairius pynimo būdus ir medžiagas**** Segių plaukams pynimas iš pluošto
* Dekoratyvinio mazgo pynimas iš pluošto
* Kaklo papuošalų pynimas derinant kitas medžiagas (odą, tekstilės juosteles, keramiką, karoliukus ir kt.)
* Auskarų pynimas iš vytelių ir pluošto
 |
| 1.3. Sujungti pintus elementus ir papuošalų užsegimus į gaminį. | **Tema. *Papuošalų tvirtinimo elementai**** Auskarų užsegimai (kabliukai, žiedeliai, auskarų kabliukai su kilpute, pusiau apvalios vinutės, vinučių fiksatoriai, guminiai galiukai)
* Kaklo papuošalų užsegimai (juvelyrinis troselis, troselio apsauga, spaustukai, natūralios odos dirželis, užsegimas karabinas, žiogelis)

**Tema. *Papuošalų įsegimų ir pakabinimų tvirtinimas**** Užsegimo elementų prie pintų auskarų tvirtinimas
* Įsegimo elementų prie kaklo papuošalų tvirtinimas
* Užsegimo elementų dirželių susijuosimui tvirtinimas
 |
| 2. Pinti apyrankes. | 2.1. Apibūdinti apyrankių pynimui naudojamas medžiagas ir pynimo būdus. | **Tema.** ***Medžiagos naudojamos apyrankių pynimui, jų paruošimas**** Medžiagos (vytelės, pluoštas, oda, tekstilė), jų paruošimas
* Lankelių lenkimas pagal dydžius
* Lankelių paruošimas apyrankių pynimui
* Pluošto juostų pločio parinkimas ir paruošimas apyrankių pynimui

**Tema. *Apyrankių pynimo būdai**** Pilnasis spiralinis (šakninis) pynimas
* Paprastasis plokščiasis spiralinis (šakninis) pynimas
* Pynimas kryželiu iš pluošto
* Pynimas eglute iš pluošto
* Pynimas įpinant raštus
 |
| 2.2. Pinti apyrankes spiraliniu (šakniniu) pynimu pagal darbo schemą. | **Tema. *Lankelių ir pluošto juostų paruošimas apyrankių pynimui**** Lankelių paruošimo ir sujungimo būdai
* Pluošto juostų jungimo būdai

**Tema.** ***Apyrankės pynimas spiraliniu (šakniniu) pynimu pluošto juostomis**** Apyrankės pynimas pluoštu paprastuoju plokščiu apsukimu su vienu perjuosimu
* Apyrankės pynimas pluoštu paprastuoju plokščiu apsukimu su dviem perjuosimais
* Apyrankės pynimas pluoštu paprastuoju plokščiu apsukimu su trimis perjuosimais
* Apyrankės pynimas pilnuoju spiraliniu (šakniniu) pynimu
 |
| 2.3. Pinti apyrankes naudojant papildomas medžiagas. | **Tema.** ***Apyrankių pynimui tinkamos papildomos medžiagos**** Oda
* Virvelės, siūlai, tekstilės juosteles, keramika, stikliniai karoliukai

**Tema.** ***Apyrankių pynimas įpinant raštą ir kitas papildomas medžiagas**** Apyrankių pynimas pluoštu įpinant raštą
* Apyrankių pynimas įpinant virveles, tekstilines juosteles, siūlus, karoliukus, odą
* Apyrankių pynimas pritaikant keramikos elementus
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Apibūdinti papuošalų gamybai naudojami įrankiai ir medžiagos bei saugaus darbo pynimo įrankiais reikalavimai. Apibūdintas pintų papuošalų asortimentas, pynimo būdai ir kitos pynimui tinkamos medžiagos. Nupinti papuošalai (segtukai, segės, kaklo papuošalai, auskarai, lankeliai plaukams, dirželiai susijuosti) derinant įvairius pynimo būdus ir medžiagas. Sujungti pinti elementai ir papuošalų užsegimai į gaminį. Pritvirtinti užsegimai prie pintų auskarų, kaklo papuošalų. Pritvirtinti įsegimai prie pintų segių ir segtukų, dirželių. Apibūdinti apyrankių pynimui naudojamos medžiagos ir pynimo būdai. Paruošti lankeliai ir pluoštas apyrankių pynimui. Nupintos apyrankės spiraliniu (šakniniu) pynimu pagal darbo schemą. Nupintos apyrankės naudojant papildomas medžiagas (virveles, siūlus, tekstilės juosteles, odą, keramiką, karoliukus).Darbo metu dėvėti tinkami darbo drabužiai ir avalynė, naudotasi asmeninėmis apsaugos priemonėmis. Atliekant darbus, laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklių, saugaus darbo, ergonomikos, darbo higienos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimų. Baigus darbus įrankiai, medžiagos, priemonės sutvarkytos ir sudėtos į jų saugojimo vietą, sutvarkyta darbo vieta ir atliekos. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Testas turimiems gebėjimams įvertinti
* Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
* Vaizdinės priemonės, plakatai, pynimo medžiagos ir įrankių pavyzdžiai*,* pintų papuošalų pavyzdžiai

*Mokymo(si) priemonės:** Pynimo žaliavos (vytelės, pluoštas)
* Kitos pynimui tinkamos medžiagos (oda, siūlai, tekstilinės juostelės, keramika, karoliukai)
* Pynimo įrankiai
* Pluošto apdirbimo staklės
* Asmeninės apsaugos priemonės (neperšlampama prijuostė)
 |
| 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 pynėjo iš vytelių darbo kėdėmis, prijuostėmis, pluošto drožtuvais, pluošto siaurintuvais, įvairiomis formomis, strypais, peiliais, ylomis, plaktukais, replėmis, vytelių mirkymo vonia, pynimo žaliavomis (vytelėmis, pluoštu), kitomis pynimui tinkamomis medžiagomis (oda, tekstile, keramika), asmeninėmis 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 pynėjo iš vytelių ar lygiavertę kvalifikaciją, ne mažesnę kaip 3 metų pynimo iš vytelių profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**Modulio pavadinimas – „Nesudėtingo rankdarbio audimas“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 302141429 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Netaikoma |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Austi nesudėtingą audinį. | 1.1. Apibūdinti audimo įrankius, įrenginius ir žaliavas. | **Tema. *Audimo priemonės, įrankiai, įrenginiai**** Audimo priemonių konstrukcijos, įrenginiai (audimo staklės, jų sudedamosios dalys)
* Audimo įrankiai (rėmeliai, liniuotės, žirklės, adatos)

**Tema.** ***Pagrindinės žaliavos, naudojamos tradiciniam ir šiuolaikiniam audimui**** Medžiagų asortimentas tradiciniam audiniui austi
* Medžiagos, naudojamos šiuolaikinio audinio audimui
* Medžiagų, tinkamų audimui savybės

**Tema. *Darbo saugos taisyklės audimo dirbtuvėse**** Saugaus darbo audimo įrankiais taisyklės
* Patalpos ir priemonių priežiūra baigus darbą
 |
| 1.2. Paruošti stakles ir medžiagas nesudėtingo keturnyčio audinio audimui. | **Tema.** ***Audimo raštų motyvai, ornamentai**** Audinių audimo tradicijos Lietuvoje
* Rašto, motyvo parinkimas keturnyčiam audiniui
* Piešinio pritaikymas audimo procesui

**Tema.** ***Ataudų ir metmenų parinkimas, paruošimas gaminiui**** Staklių paruošimas audimui (pločio parinkimas, skieto pritaikymas, nyčių paskaičiavimas)
* Ataudų ir metmenų parinkimas pasirinktam audiniui (spalvų, siūlų storio derinimas)
* Ataudų ir metmenų paruošimas (skaičiavimas, matavimas/svėrimas, metimas)
* Metmenų vėrimas, užrengimas pagal pasirinktą schemą
 |
| 1.3. Austi nesudėtingą keturnytį audinį. | **Tema. *Keturnyčio audinio audimas**** Prastumos (drobinio audinio) audimas
* Rašto išmynimo ypatumai
* Audimo ydų taisymas

**Tema. *Keturnyčio audinio užbaigimas**** Audinio nuėmimas nuo staklių
* Audinio galų nuėmimas
 |
| 1.4. Austi nesudėtingą audinį iš tekstilinių medžiagų ant rėmo arba staklėmis. | **Tema. *Nesudėtingo audinio audimas**** Parinkti gaminio parametrus ir rašto motyvus
* Paruošti audimo priemones, siūlus
* Austi nesudėtingą audinį paprastuoju būdu ant rėmo arba staklėmis
* Austi gobeleną

**Tema. *Gaminio užbaigimas**** Audinio nuėmimas nuo staklių
* Audinio galų užbaigimas
 |
| 1.5. Austi audinį iš antrinių tekstilinių medžiagų ant rėmo ar staklių. | **Tema. *Medžiagos paruošimas**** Antrinių medžiagų panaudojimo galimybės audžiant
* Gaminių, nuaustų naudojant antrines žaliavas asortimentas
* Medžiagų, tinkamų audimui savybės
* Medžiagų paruošimas audimui (pjaustymas, karpymas, ardymas)

**Tema. *Audinio iš antrinių medžiagų audimas**** Staklių ar rėmo ir medžiagų pritaikymas audimui
* Piešinio ar rašto parinkimas audiniui
* Audimo operacijų atlikimas

**Tema. *Audinio iš antrinių medžiagų užbaigimas**** Gaminio nuėmimas nuo staklių arba rėmelio
* Galų užbaigimo atlikimas
* Papildomų priemonių tvirtinimas (kilputės, kabliukai, rėmeliai)
* Audinio plovimas, valymas
* Audinio lyginimas, tempimas
 |
| 2. Austi juostas. | 2.1. Apibūdinti juostų audimo tradicijas ir būdus. | **Tema.** ***Juostų audimo tradicijos Lietuvoje**** Austų juostų reikšmė Lietuvos etnokultūroje
* Juostų audimo tradicijos Lietuvos regionuose

**Tema. *Juostų gamybos būdai**** Pintinės juostos
* Vytinės juostos: paprastos ir vytinės – rinktinės
* Rinktinių juostų audimo ypatumai. Paprastos ir dvispalvės rinktinės juostos
* Kaišytinių juostų audimas
* Beraštės juostos
* Austinės (diminės) juostos
 |
| 2.2. Paruošti juostų audimui įrankius ir medžiagas, atsižvelgiant į audimo būdą. | **Tema. *Audimo priemonės, įrankiai, įrenginiai**** Juostų audimo įrankiai ir įranga (staklytės, skieteliai, šaudyklės, primušėjai)
* Pagalbinės priemonės juostų gamyboje (pagaliukai, kaladėlės, adatos, liniuotės)

**Tema.** ***Pagrindinės žaliavos, naudojamos juostų audimui**** Juostų audimo siūlai, jų savybės (linas, medvilnė, šilkas, vilna)
* Siūlų derinimo ypatumai gaminant tradicines juostas
 |
| 2.3. Austi juostas tradiciniais būdais. | **Tema.** ***Rinktinių juostų audimas**** Audimo rašto juostai parinkimas ir schemos pritaikymas
* Siūlų ir priemonių paruošimas audimui
* Audimas naudojant skietelį
* Audimas naudojant staklytes

**Tema.** ***Vytinių juostų vijimas**** Rašto parinkimas ir schemos pritaikymas
* Siūlų paruošimas (parinkimas, matavimas)
* Juostos vijimas laikantis pasirinktos schemos
* Juostos galų užbaigimas

**Tema. *Beraštės juostos audimas**** Audimo schemos parinkimas ir pritaikymas
* Siūlų ir priemonių paruošimas audimui
* Audimas naudojant skietelį
* Audimas naudojant staklytes

**Tema. *Pintinės juostos pynimas**** Pynimo būdo parinkimas (dvinytė eglinė, milinė-kryžinė, milinė eglinė, siaura, apvali) ir pritaikymas
* Siūlų ir priemonių paruošimas audimui
* Pasirinktos juostos pynimas

**Tema. *Kaišytinių juostų audimas**** Audimo schemos parinkimas ir pritaikymas
* Siūlų ir priemonių paruošimas audimui
* Audimas naudojant staklytes
 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Apibūdinti audimo įrankiai, įrenginiai ir žaliavos. Paruoštos staklės ir medžiagos nesudėtingo keturnyčio audinio audimui. Nuaustas ir tinkamai užbaigtas keturnytis audinys. Nuaustas ant rėmo arba staklėmis nesudėtingas audinys iš tekstilinių medžiagų. Audimui paruoštos antrinės tekstilinės medžiagos. Nuaustas audinys iš antrinių tekstilinių medžiagų ant rėmo ar staklių. Apibūdintos juostų audimo tradicijos ir būdai. Paruošti įrankiai ir medžiagos juostų audimui, atsižvelgiant į juostos audimo būdą. Nuaustos juostos tradiciniais būdais (rinktiniu, vytiniu, beraščiu, pintiniu, kaišytiniu).Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, asmens higienos, aplinkosaugos 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, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus
* Vaizdinės priemonės, pavyzdžiai, katalogai

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Keturnytės audimo staklės
* Dvinytės nešiojamos audimo staklės
* Primušikliai
* Kaladėlės vytinėms juostoms vyti
* Laikiklai
* Skieteliai
* Rėmai gobelenams
* Šaudyklės
* Įvairių austų dirbinių 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 audimui reikalingais įrankiais ir priemonėmis: keturnytėmis audimo staklėmis audiniui austi (keturnyčiams dimams, drobei, gobelenui, diminėms juostoms, takeliams), dvinytėmis nešiojamomis staklėmis šalikams, kilimėliams austi, juostų audimo staklytėmis (rinktinėms, kaišytinėms, beraštėms juostelėms austi), primušikliais siūlams primušti (prispausti), vytinių juostų kaladėlėmis – burtomis, kaladėlių laikikliais su sukučiais, skieteliais beraštėms juostelėms austi, įvairių dydžių gobelenų rėmais, šaudyklėmis. |
| 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 gamintojo profesinės veiklos patirtį ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą. |

**6.4. BAIGIAMASIS MODULIS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 3000003 |
| Modulio LTKS lygis | III |
| 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) | Mokinio mokymuisi modulio metu vadovauja 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 gaminimo profesinės veiklos patirtį. |