**SUKIRPĖJO-KONSTRUKTORIAUS MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

*(Programos pavadinimas)*

Programos valstybinis kodas ir apimtis mokymosi kreditais:

T43072302 – programa, skirta tęstiniam profesiniam mokymui, 50 mokymosi kreditų

Kvalifikacijos pavadinimas – sukirpėjas-konstruktorius

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Minimalus reikalaujamas išsilavinimas kvalifikacijai įgyti:

T43072302 – vidurinis išsilavinimas

Kiti reikalavimai: turėti LTKS III-IV lygio siuvėjo ar lygiavertę kvalifikaciją arba neformaliuoju ir (arba) savaiminiu būdu įgytas siuvėjo kvalifikaciją sudarančias kompetencijas

# 1. PROGRAMOS APIBŪDINIMAS

**Programos paskirtis.** Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam sukirpėjui-konstruktoriui parengti, kuris gebėtų savarankiškai konstruoti ir sukirpti juosmeninius, moteriškus ir vyriškus petinius drabužius, automatizuotai projektuoti drabužius, konstruoti drabužius pagal užsakymus.

**Būsimo darbo specifika.** Įgiję kvalifikaciją asmenys galės dirbti siuvimo įstaigose, siūti drabužius individualiai bei vykdyti smulkųjį siuvimo paslaugų verslą.

Sukirpėjo-konstruktoriaus profesijai reikalingos asmeninės savybės: kruopštumas, kantrybė, atidumas, darbštumas, kūrybingumas, vaizduotė, gebėjimas piešti ir komponuoti, derinti spalvas, gebėjimas prisitaikyti prie užduočių kaitos, gebėjimas bendrauti, emocinė pusiausvyra, fizinė ištvermė bei pakantumas sėdimam darbui.

Sukirpėjo-konstruktoriaus darbo priemonės yra sukirpimo įrankiai, siuvimo mašinos, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų bei lekalų sudarymo priemonės.

**2. PROGRAMOS PARAMETRAI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Kompetencijos** | | **Kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** | |
| **Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)** | | | | | | | |
| *Privalomieji (iš viso 45 mokymosi kreditai)* | | | | | | | |
| 4072325 | Juosmeninių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 5 | Konstruoti ir modeliuoti juosmeninius drabužius. | | Paaiškinti juosmeninių drabužių kompozicijos pagrindus.  Sudaryti juosmeninių drabužių pagrindinius brėžinius.  Sudaryti juosmeninių drabužių modelines konstrukcijas. | |
| Parengti juosmeninių drabužių lekalus. | | Sudaryti sijonų lekalus.  Sudaryti kelnių lekalus. | |
| Sukirpti juosmeninių drabužių detales. | | Sudaryti juosmeninių drabužių išklotines.  Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | |
| Taisyti juosmeninių drabužių konstrukcijos defektus | | Nustatyti juosmeninių drabužių defektus.  Šalinti juosmeninių drabužių defektus. | |
| 4072326 | Moteriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 15 | Konstruoti ir modeliuoti moteriškus petinius drabužius. | | Paaiškinti moteriškų petinių drabužių kompozicijos pagrindus.  Sudaryti moteriškų petinių drabužių pagrindinius brėžinius.  Sudaryti moteriškų petinių drabužių modelines konstrukcijas. | |
| Parengti moteriškų petinių drabužių lekalus. | | Sudaryti moteriškų petinių drabužių be pamušalo lekalus.  Sudaryti moteriškų petinių drabužių su pamušalu lekalus. | |
| Sukirpti moteriškų petinių drabužių detales. | | Sudaryti moteriškų petinių drabužių išklotines.  Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | |
| Taisyti moteriškų petinių drabužių konstrukcijos defektus. | | Nustatyti moteriškų petinių drabužių defektus.  Šalinti moteriškų petinių drabužių defektus. | |
| 4072327 | Vyriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 10 | Konstruoti ir modeliuoti vyriškus petinius drabužius. | | Paaiškinti vyriškų petinių drabužių kompozicijos pagrindus.  Sudaryti vyriškų petinių drabužių pagrindinius brėžinius.  Sudaryti vyriškų petinių drabužių modelines konstrukcijas. | |
| Parengti vyriškų petinių drabužių lekalus. | | Sudaryti vyriškų petinių drabužių su pamušalu lekalus.  Sudaryti vyriškų petinių drabužių be pamušalo lekalus. | |
| Sukirpti vyriškų petinių drabužių detales. | | Sudaryti vyriškų petinių drabužių išklotines.  Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | |
| Taisyti vyriškų petinių drabužių konstrukcijos defektus. | | Nustatyti vyriškų petinių drabužių defektus.  Šalinti vyriškų petinių drabužių defektus. | |
| 4072328 | Automatizuotas drabužių projektavimas | IV | 5 | Piešti drabužių modelius kompiuterine piešimo programa. | | Paaiškinti drabužių modelių piešimo kompiuterine piešimo programa principus.  Nupiešti drabužių modelius kompiuterine piešimo programa. | |
| Sudaryti drabužių konstrukcijas automatizuota projektavimo sistema. | | Paaiškinti drabužių konstrukcijų sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema principus.  Apibūdinti įrangą ir priemones, naudojamas automatizuotame drabužių projektavime bei jų naudojimo principus.  Sudaryti drabužių bazines konstrukcijas automatizuota projektavimo sistema. | |
| Sudaryti išklotines automatizuota drabužių projektavimo sistema. | | Surinkti modelį išklotinės sudarymui.  Sudaryti išklotinę automatizuota drabužių projektavimo sistema. | |
| 4072329 | Drabužių konstravimas pagal užsakymus | IV | 10 | Konstruoti ir modeliuoti drabužius pagal užsakovo figūrą ir pageidavimus. | | Sudaryti drabužių pagrindinius brėžinius pagal užsakovo figūrą ir pageidavimus.  Sudaryti drabužių modelines konstrukcijas. | |
| Parengti drabužių lekalus. | | Sudaryti juosmeninių drabužių lekalus.  Sudaryti petinių drabužių lekalus. | |
| Sukirpti drabužių detales. | | Sudaryti drabužių išklotines.  Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | |
| Taisyti drabužių konstrukcijos defektus. | | Nustatyti drabužių defektus.  Šalinti drabužių defektus. | |
| **Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)** | | | | | | | |
| 4000004 | Įvadas į darbo rinką | IV | 5 | | Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | | Įsivertinti ir realioje darbo vietoje demonstruoti įgytas kompetencijas.  Susipažinti su būsimo darbo specifika ir adaptuotis realioje darbo vietoje.  Įsivertinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes. |

**3. REKOMENDUOJAMA MODULIŲ SEKA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valstybinis kodas** | **Modulio pavadinimas** | **LTKS lygis** | **Apimtis mokymosi kreditais** | **Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)** |
| 4072325 | Juosmeninių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 5 | *Netaikoma.* |
| 4072326 | Moteriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 15 | *Netaikoma.* |
| 4072327 | Vyriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas | IV | 10 | *Netaikoma.* |
| 4072328 | Automatizuotas drabužių projektavimas | IV | 5 | *Netaikoma.* |
| 4072329 | Drabužių konstravimas pagal užsakymus | IV | 10 | *Netaikoma.* |
| 4000004 | Įvadas į darbo rinką | IV | 5 | *Baigti visi privalomieji sukirpėjo-konstruktoriaus kvalifikaciją atitinkančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai.* |

# 4. REKOMENDACIJOS DĖL PROFESINEI VEIKLAI REIKALINGŲ BENDRŲJŲ GEBĖJIMŲ UGDYMO

|  |  |
| --- | --- |
| **Bendrieji gebėjimai** | **Bendrųjų gebėjimų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai** |
| Bendravimas gimtąja kalba | Rašyti gyvenimo aprašymą, prašymą, elektroninį laišką.  Taisyklingai vartoti pagrindinius profesinius terminus. |
| Bendravimas užsienio kalbomis | Rašyti gyvenimo aprašymą, prašymą, elektroninį laišką.  Įvardyti pagrindinius profesinius terminus užsienio kalba.  Bendrauti užsienio kalba. |
| Matematiniai gebėjimai ir pagrindiniai gebėjimai mokslo ir technologijų srityse | Atlikti aritmetinius veiksmus.  Apskaičiuoti siuviniams reikalingų medžiagų kiekį.  Dirbti siuvimo, sukirpimo ir lyginimo įranga. |
| Skaitmeninis raštingumas | Rasti darbui reikalingą informaciją internete.  Perduoti informaciją IT priemonėmis.  Bendrauti elektroninėmis priemonėmis.  Naudotis kompiuterizuotomis modelių piešimo ir drabužių projektavimo programomis. |
| Mokymasis mokytis | Atlikti užduotis individualiai ir grupėmis.  Įvardyti savo ateities siekius.  Rasti informaciją apie tolimesnio mokymosi galimybes, kvalifikacijos kėlimą. |
| Socialiniai ir pilietiniai gebėjimai | Valdyti savo emocijas.  Pagarbiai elgtis su klientu.  Tinkamai elgtis konfliktinėse situacijose.  Gerbti save, kitus, savo šalį ir jos tradicijas. |
| Iniciatyva ir verslumas | Rodyti iniciatyvą darbe, namie, kitoje aplinkoje.  Padėti kitiems, kada jiems reikia pagalbos.  Dirbti savarankiškai, planuoti darbus pagal pavestas užduotis.  Išmanyti verslo kūrimo galimybes. |
| Kultūrinis sąmoningumas ir raiška | Mandagiai bendrauti su kitų kultūrų atstovais.  Išvardyti ir papasakoti apie Lietuvos šventes (valstybinės, tautinės bei religinės šventės, atmintinos dienos).  Kuriant drabužių modelius, pritaikyti kostiumo istorijos žinias ir atsižvelgti į šiuolaikinės mados tendencijas. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kvalifikacija – siuvėjas-sukirpėjas, LTKS lygis IV** | |
| **Programos, skirtos pirminiam profesiniam mokymui, struktūra** | **Programos, skirtos tęstiniam profesiniam mokymui, struktūra** |
| *Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)*  – | *Įvadinis modulis (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – | *Bendrieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – | *Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)*  Juosmeninių drabužių konstravimas ir sukirpimas, 5 mokymosi kreditai  Moteriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas, 15 mokymosi kreditų  Vyriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas, 10 mokymosi kreditų  Automatizuotas drabužių projektavimas, 5 mokymosi kreditai  Drabužių konstravimas pagal užsakymus, 10 mokymosi kreditų |
| *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  *–* | *Pasirenkamieji moduliai (0 mokymosi kreditų)*  – |
| *Baigiamasis modulis (0 mokymosi kreditų)*  *–* | *Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)*  Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai |

**Pastabos**

* Vykdant tęstinį profesinį mokymą asmens ankstesnio mokymosi pasiekimai įskaitomi švietimo ir mokslo ministro nustatyta tvarka.
* Tęstinio profesinio mokymo programos modulius gali vesti mokytojai, įgiję andragogikos žinių ir turintys tai pagrindžiantį dokumentą arba turintys neformaliojo suaugusiųjų švietimo patirties.
* Tęstinio profesinio mokymo programose darbuotojų saugos ir sveikatos mokymas integruojamas pagal poreikį 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.

**6. PROGRAMOS MODULIŲ APRAŠAI**

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

**6.1.1. Privalomieji moduliai**

**Modulio pavadinimas – „Juosmeninių drabužių konstravimas ir sukirpimas“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4072325 | |
| Modulio LTKS lygis | IV | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Konstruoti ir modeliuoti juosmeninius drabužius. | 1.1. Paaiškinti juosmeninių drabužių kompozicijos pagrindus. | **Tema.** ***Kostiumo istorijos pagrindai***   * Kostiumo istorija * Drabužių stiliai   **Tema.** ***Spalvų derinimo principai***   * Spalvotyros pagrindai * Spalvų tendencijos drabužiuose   **Tema.** ***Juosmeninių drabužių mados tendencijos***   * Sijonų mados tendencijos * Kelnių mados tendencijos   **Tema.** ***Juosmeninių drabužių modelių piešimas***   * Sijonų eskizų piešimas, modelio aprašymas * Kelnių eskizų piešimas, modelio aprašymas |
| 1.2. Sudaryti juosmeninių drabužių pagrindinius brėžinius. | **Tema. *Figūros matavimas ir juosmeninio drabužio techninio eskizo piešimas***   * Juosmeninių drabužių techninis eskizas, technologiniai mazgai * Figūros matavimas juosmeniniams drabužiams konstruoti   **Tema*. Sijonų konstravimas***   * Tiesių sijonų konstravimas * Skėtinių sijonų konstravimas   **Tema*. Kelnių konstravimas***   * Moteriškų kelnių konstravimas * Vyriškų kelnių konstravimas |
| 1.3. Sudaryti juosmeninių drabužių modelines konstrukcijas. | **Tema.** ***Sijonų modelinių konstrukcijų sudarymas***   * Sijonų konstrukcinio modeliavimo būdai * Sijonų konstrukcijų techninis modeliavimas   **Tema.** ***Kelnių modelinių konstrukcijų sudarymas***   * Kelnių konstrukcinio modeliavimo būdai * Kelnių konstrukcijų techninis modeliavimas |
| 2. Parengti juosmeninių drabužių lekalus. | 2.1. Sudaryti sijonų lekalus. | **Tema.** ***Sijonų pagrindinių lekalų sudarymas***   * Sijonų detalių lekalų sudarymo techninės sąlygos * Sijonų pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema.** ***Sijonų išvestinių lekalų sudarymas***   * Sijonų išvestinių lekalų sudarymo principai * Sijonų išvestinių lekalų sudarymas |
| 2.2. Sudaryti kelnių lekalus. | **Tema.** ***Kelnių pagrindinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų kelnių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas * Vyriškų kelnių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema.** ***Kelnių išvestinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų kelnių išvestinių lekalų sudarymas * Vyriškų kelnių išvestinių lekalų sudarymas   **Tema.** ***Kelnių pagalbinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų kelnių pagalbinių lekalų sudarymas * Vyriškų kelnių pagalbinių lekalų sudarymas |
| 3. Sukirpti juosmeninių drabužių detales. | 3.1. Sudaryti juosmeninių drabužių išklotines. | **Tema.** ***Sijonų išklotinių sudarymas***   * Sijonų išklotinių sudarymo principai * Sijonų išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Kelnių išklotinių sudarymas***   * Kelnių išklotinių sudarymo principai * Kelnių išklotinių sudarymas |
| 3.2. Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | **Tema.** ***Medžiagų paruošimas sukirpimo procesui***   * Siuvinių medžiagų priėmimas * Siuvinių medžiagų kiekio ir kokybės kontrolė   **Tema.** ***Klojinio sudarymas***   * Klojimo būdai * Klojimo reikalavimai, įvertinant įvairių medžiagų asortimentą   **Tema.** ***Klojinio sukirpimas***   * Rankinis ir automatizuotas sukirpimas * Siuvinių medžiagų pjovimo būdai ir įranga |
| 4. Taisyti juosmeninių drabužių konstrukcijos defektus. | 4.1. Nustatyti juosmeninių drabužių defektus. | **Tema.** ***Juosmeninių drabužių primatavimo eiga***   * Pirmojo primatavimo eiga * Drabužio po primatavimo patikslinimas   **Tema.** ***Juosmeninių drabužių defektų atsiradimo priežastys***   * Defektų rūšys * Defektų atsiradimo priežastys |
| 4.2. Šalinti juosmeninių drabužių defektus. | **Tema. Konstrukcinių defektų šalinimas**   * Sijonų konstrukcinių defektų šalinimas * Kelnių konstrukcinių defektų šalinimas   **Tema. Sukirpimo ir technologinių defektų šalinimas**   * Sukirpimo defektų nustatymas ir šalinimas * Technologinių defektų nustatymas ir šalinimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Laikantis spalvų derinimo principų, nupiešti sijono ir kelnių modeliai.  Išmatuota figūra, nupiešti drabužių techniniai eskizai ir sudaryti sijono ir kelnių pagrindiniai brėžiniai.  Sudarytos sijono ir kelnių modelinės konstrukcijos.  Sudaryti sijono ir kelnių pagrindiniai ir išvestiniai lekalai.  Sudarytos sijono ir kelnių išklotinės, medžiagos paruoštos sukirpimui, sudaryti ir sukirpti klojiniai.  Sijonas ir kelnės paruošti primatavimui.  Paaiškintos drabužių defektų atsiradimo priežastys ir jų šalinimo būdai, nustatyti ir pašalinti drabužių konstrukciniai, sukirpimo ir technologiniai defektai.  Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, asmens higienos, ergonomikos reikalavimų.  Tinkamai paruošta ir sutvarkyta darbo vieta. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti * Drabužių konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų, lekalų 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 darbo stalais, sukirpimo įrankiais, siuvimo mašinomis, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų bei lekalų sudarymo 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) turintis siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Moteriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4072326 | |
| Modulio LTKS lygis | IV | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 15 | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Konstruoti ir modeliuoti moteriškus petinius drabužius. | 1.1. Paaiškinti moteriškų petinių drabužių kompozicijos pagrindus. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių mados tendencijos***   * Moteriškų petinių drabužių be pamušalo mados tendencijos * Moteriškų petinių drabužių su pamušalu mados tendencijos   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių modelių piešimas, įvertinant kompozicijos principus, stilių ir madą***   * Moteriškų petinių drabužių be pamušalo eskizų piešimas, modelio aprašymas * Moteriškų petinių drabužių su pamušalo eskizo piešimas, modelio aprašymas |
| 1.2. Sudaryti moteriškų petinių drabužių pagrindinius brėžinius. | **Tema.** ***Figūros matavimas ir petinio drabužio techninio eskizo piešimas***   * Moterų tipinių ir netipinių figūrų charakteristika. Matmenų lentelės * Moteriškų petinių drabužių techninis eskizas, technologiniai mazgai * Figūros matavimas moteriškų petinių drabužių konstravimui   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių be pamušalo konstravimas***   * Petinių drabužių pagrindinių brėžinių konstravimas * Moteriškų drabužių įsiūtinėmis rankovėmis konstravimas * Moteriškų drabužių reglano rankovėmis konstravimas * Moteriškų drabužių išvien kirptomis rankovėmis konstravimas * Drabužių iš įvairių medžiagų konstravimo ypatumai   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių su pamušalu konstravimo ypatumai***   * Moteriškų petinių drabužių su pamušalu konstravimas * Drabužių konstravimo ypatumai masinėje gamyboje |
| 1.3. Sudaryti moteriškų petinių drabužių modelines konstrukcijas. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių konstrukcinio modeliavimo metodai***   * Drabužių modelių eskizų analizė * Konstrukcinio drabužių modeliavimo galimybės   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių modelinių konstrukcijų sudarymas***   * Moteriškų palaidinių ir suknelių konstrukcijų techninis modeliavimas * Moteriškų paltų konstrukcijų techninis modeliavimas * Moteriškų švarkų konstrukcijų techninis modeliavimas * Drabužių iš įvairių medžiagų konstrukcijų techninio modeliavimo ypatumai |
| 2. Parengti moteriškų petinių drabužių lekalus. | 2.1. Sudaryti moteriškų petinių drabužių be pamušalo lekalus. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių be pamušalo pagrindinių lekalų sudarymas***   * Petinių drabužių detalių lekalų sudarymo techninės sąlygos * Suknelių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas * Palaidinių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema*. Moteriškų petinių drabužių be pamušalo išvestinių lekalų sudarymas***   * Suknelių išvestinių lekalų sudarymas * Palaidinių išvestinių lekalų sudarymas |
| 2.2. Sudaryti moteriškų petinių drabužių su pamušalu lekalus. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių su pamušalu pagrindinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų paltų pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas * Moteriškų švarkų pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių su pamušalu išvestinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų paltų išvestinių lekalų sudarymas * Moteriškų švarkų išvestinių lekalų sudarymas   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių su pamušalu pagalbinių lekalų sudarymas***   * Moteriškų paltų pagalbinių lekalų sudarymas * Moteriškų švarkų pagalbinių lekalų sudarymas |
| 3. Sukirpti moteriškų petinių drabužių detales. | 3.1. Sudaryti moteriškų petinių drabužių išklotines. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių be pamušalo išklotinių sudarymas***   * Suknelių išklotinių sudarymas * Palaidinių išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių su pamušalu išklotinių sudarymas***   * Moteriškų paltų išklotinių sudarymas * Moteriškų švarkų išklotinių sudarymas |
| 3.2. Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | **Tema.** ***Medžiagų paruošimas sukirpimo procesui***   * Siuvinių medžiagų priėmimas ir saugojimas * Siuvinių medžiagų kiekio ir kokybės kontrolė   **Tema.** ***Klojinio sudarymas***   * Klojimo būdai * Klojimo reikalavimai, įvertinant įvairių medžiagų asortimentą   **Tema.** ***Klojinio sukirpimas***   * Rankinis ir automatizuotas sukirpimas * Siuvinių medžiagų pjovimo būdai ir įranga |
| 4. Taisyti moteriškų petinių drabužių konstrukcijos defektus. | 4.1. Nustatyti moteriškų petinių drabužių defektus. | **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių primatavimo eiga***   * Pirmojo primatavimo eiga * Antrojo primatavimo eiga * Drabužio po primatavimo patikslinimas   **Tema.** ***Moteriškų petinių drabužių defektų atsiradimo priežastys***   * Defektų rūšys * Defektų atsiradimo priežastys |
| 4.2. Šalinti moteriškų petinių drabužių defektus. | **Tema.** ***Konstrukcinių defektų šalinimas***   * Drabužio defektų dėl neteisingo balanso šalinimas * Drabužio defektų, varžančių judesius, šalinimas   **Tema.** ***Sukirpimo ir technologinių defektų šalinimas***   * Sukirpimo defektų nustatymas ir šalinimas * Technologinių defektų nustatymas ir šalinimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Laikantis spalvų derinimo principų, nupiešti petinių drabužių modeliai.  Išmatuota figūra, nupiešti drabužių techniniai eskizai ir sudaryti moteriškų petinių drabužių pagrindiniai brėžiniai.  Sudarytos moteriškų petinių drabužių modelinės konstrukcijos.  Sudaryti moteriškų petinių drabužių pagrindiniai, išvestiniai ir pagalbiniai lekalai.  Sudarytos moteriškų petinių drabužių išklotinės, medžiagos paruoštos sukirpimui, sudaryti ir sukirpti klojiniai.  Moteriški petiniai drabužiai paruošti primatavimui.  Paaiškintos drabužių defektų atsiradimo priežastys ir jų šalinimo būdai, nustatyti ir pašalinti drabužių konstrukciniai, sukirpimo ir technologiniai defektai.  Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, asmens higienos, ergonomikos reikalavimų.  Tinkamai paruošta ir sutvarkyta darbo vieta. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti * Drabužių konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų, lekalų 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 darbo stalais, sukirpimo įrankiais, siuvimo mašinomis, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų bei lekalų sudarymo 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) siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Vyriškų petinių drabužių konstravimas ir sukirpimas“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4072327 | |
| Modulio LTKS lygis | IV | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Konstruoti ir modeliuoti vyriškus petinius drabužius. | 1.1. Paaiškinti vyriškų petinių drabužių kompozicijos pagrindus. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių mados tendencijos***   * Vyriškų petinių drabužių be pamušalo mados tendencijos * Vyriškų petinių drabužių su pamušalo mados tendencijos   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių modelių piešimas, įvertinant kompozicijos principus, stilių ir madą***   * Vyriškų petinių drabužių be pamušalo eskizai, modelio aprašymas * Vyriškų petinių drabužių su pamušalo eskizai, modelio aprašymas |
| 1.2. Sudaryti vyriškų petinių drabužių pagrindinius brėžinius. | **Tema.** ***Figūros matavimas ir petinio drabužio techninio eskizo piešimas***   * Vyrų tipinių ir netipinių figūrų charakteristika. Matmenų lentelės * Vyriškų petinių drabužių techninis eskizas, technologiniai mazgai * Figūros matavimas vyriškų petinių drabužių konstravimui   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių su pamušalu konstravimas***   * Vyriškų petinių drabužių pagrindinių brėžinių konstravimas * Vyriškų petinių drabužių įvairaus kirpimo rankovėmis konstravimo ypatumai * Drabužių konstravimo ypatumai masinėje gamyboje   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių be pamušalo konstravimo ypatumai***   * Vyriškų petinių drabužių be pamušalo konstravimas * Drabužių konstravimo ypatumai masinėje gamyboje |
| 1.3. Sudaryti vyriškų petinių drabužių modelines konstrukcijas. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių konstrukcinio modeliavimo metodai***   * Vyriškų švarkų modeliavimo ypatumai * Vyriškų paltų modeliavimo ypatumai   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių modelinių konstrukcijų sudarymas***   * Vyriškų švarkų konstrukcijų techninis modeliavimas * Vyriškų paltų konstrukcijų techninis modeliavimas * Drabužių iš įvairių medžiagų konstrukcijų techninio modeliavimo ypatumai |
| 2. Parengti vyriškų petinių drabužių lekalus. | 2.1. Sudaryti vyriškų petinių drabužių su pamušalu lekalus. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių su pamušalu pagrindinių lekalų sudarymas***   * Vyriškų paltų pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas * Vyriškų švarkų pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių su pamušalu išvestinių lekalų sudarymas***   * Vyriškų paltų išvestinių lekalų sudarymas * Vyriškų švarkų išvestinių lekalų sudarymas   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių su pamušalu pagalbinių lekalų sudarymas***   * Vyriškų paltų pagalbinių lekalų sudarymas * Vyriškų švarkų pagalbinių lekalų sudarymas |
| 2.2. Sudaryti vyriškų petinių drabužių be pamušalo lekalus. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių be pamušalo pagrindinių lekalų sudarymas***   * Vyriškų marškinių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas * Vyriškų darbinių striukių pagrindinių lekalų sudarymas ir jų gradavimas   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių be pamušalo išvestinių lekalų sudarymas***   * Vyriškų marškinių išvestinių lekalų sudarymas * Vyriškų darbinių striukių išvestinių lekalų sudarymas |
| 3. Sukirpti vyriškų petinių drabužių detales. | 3.1. Sudaryti vyriškų petinių drabužių išklotines. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių su pamušalu išklotinių sudarymas***   * Paltų išklotinių sudarymas * Švarkų išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių be pamušalo išklotinių sudarymas***   * Marškinių išklotinių sudarymas * Darbinių striukių išklotinių sudarymas |
| 3.2. Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | **Tema.** ***Medžiagų paruošimas sukirpimo procesui***   * Siuvinių medžiagų priėmimas ir saugojimas * Siuvinių medžiagų kiekio ir kokybės kontrolė   **Tema.** ***Klojinio sudarymas***   * Klojimo būdai * Klojimo reikalavimai, įvertinant įvairių medžiagų asortimentą   **Tema.** ***Klojinio sukirpimas***   * Rankinis ir automatizuotas sukirpimas * Siuvinių medžiagų pjovimo būdai ir įranga |
| 4. Taisyti vyriškų petinių drabužių konstrukcijos defektus. | 4.1. Nustatyti vyriškų petinių drabužių defektus. | **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių primatavimo eiga***   * Pirmojo primatavimo eiga * Antrojo primatavimo eiga * Drabužio po primatavimo patikslinimas   **Tema.** ***Vyriškų petinių drabužių defektų atsiradimo priežastys***   * Defektų rūšys * Defektų atsiradimo priežastys |
| 4.2. Šalinti vyriškų petinių drabužių defektus. | **Tema.** ***Konstrukcinių defektų šalinimas***   * Drabužio defektų dėl neteisingo balanso šalinimas * Drabužio defektų, varžančių judesius, šalinimas   **Tema.** ***Sukirpimo ir technologinių defektų šalinimas***   * Sukirpimo defektų nustatymas ir šalinimas * Technologinių defektų nustatymas ir šalinimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Laikantis spalvų derinimo principų, nupiešti petinių drabužių modeliai.  Išmatuota figūra, nupiešti drabužių techniniai eskizai ir sudaryti vyriškų petinių drabužių pagrindiniai brėžiniai.  Sudarytos vyriškų petinių drabužių modelinės konstrukcijos.  Sudaryti vyriškų petinių drabužių pagrindiniai, išvestiniai ir pagalbiniai lekalai.  Sudarytos vyriškų petinių drabužių išklotinės, medžiagos paruoštos sukirpimui, sudaryti ir sukirpti klojiniai.  Vyriški petiniai drabužiai paruošti primatavimui.  Paaiškintos drabužių defektų atsiradimo priežastys, nustatyti ir pašalinti drabužių konstrukciniai, sukirpimo ir technologiniai defektai.  Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, asmens higienos, ergonomikos reikalavimų.  Tinkamai paruošta ir sutvarkyta darbo vieta. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti * Drabužių konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų, lekalų 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 darbo stalais, sukirpimo įrankiais, siuvimo mašinomis, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų bei lekalų sudarymo 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) siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Automatizuotas drabužių projektavimas“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4072328 | |
| Modulio LTKS lygis | IV | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Piešti drabužių modelius kompiuterine piešimo programa. | 1.1. Paaiškinti drabužių modelių piešimo kompiuterine piešimo programa principus. | **Tema.** ***Drabužių modelių piešimo kompiuterinės programos***   * Dvimatės piešimo programos ypatumai ir principai * Trimatės piešimo programos ypatumai ir principai   **Tema.** ***Drabužių modelių piešimo programos įrankiai ir jų valdymas***   * Dvimatės piešimo programos įrankių valdymas * Trimatės piešimo programos įrankių valdymas |
| 1.2. Nupiešti drabužių modelius kompiuterine piešimo programa. | **Tema.** ***Drabužių modelių piešimas dvimate programa***   * Petinio drabužio piešimas dvimate programa * Juosmeninio drabužio piešimas dvimate programa   **Tema.** ***Drabužių modelių vizualizacija kompiuterine programa***   * Petinio drabužio vizualizacija trimate programa * Juosmeninio drabužio vizualizacija trimate programa |
| 2. Sudaryti drabužių konstrukcijas automatizuota projektavimo sistema. | 2.1. Paaiškinti drabužių konstrukcijų sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema principus. | **Tema.** ***Automatizuotų drabužių projektavimo sistemų įvairovė***   * Įvadas į automatizuotas drabužių projektavimo sistemas * Automatizuotų drabužių projektavimo sistemų naudojimo sritys   **Tema.** ***Automatizuotų drabužių projektavimo sistemų galimybės***   * Automatizuotos drabužių projektavimo sistemos struktūra ir jos principai * Drabužių modelio kūrimas |
| 2.2. Apibūdinti įrangą ir priemones, naudojamas automatizuotame drabužių projektavime bei jų naudojimo principus. | **Tema.** ***Skaitmenavimo, išklotinių spausdinimo ir automatizuoto sukirpimo įranga***   * Lekalų skaitmeninis nuskaitymas * Lekalų ir išklotinių braižytuvas * Automatizuota sukirpimo įranga   **Tema.** ***Automatizuotos drabužių projektavimo sistemos valdymo įrankiai***   * Projektavimo darbo aplinka * Programos įrankių funkcijos, reikalingos baziniam projektavimui |
| 2.3. Sudaryti drabužių bazines konstrukcijas automatizuota projektavimo sistema. | **Tema.** ***Drabužių smulkių detalių konstravimas***   * Kišenių, velkių konstravimas * Drabužių detalių skaidymas ir modeliavimas * Lekalų sudarymas ir patikslinimas   **Tema.** ***Drabužių bazinių konstrukcijų sudarymas***   * Drabužių bazinių konstrukcijų parinkimas iš duomenų bazės * Bazinių konstrukcijų sudarymas |
| 3. Sudaryti išklotines automatizuota drabužių projektavimo sistema. | 3.1. Surinkti modelį išklotinės sudarymui. | **Tema.** ***Juosmeninių drabužių modelio surinkimas***   * Iškotinės sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema ypatumai * Juosmeninių drabužių modelio paruošimas išklotinės sudarymui automatizuota drabužių projektavimo sistema   **Tema.** ***Petinių drabužių modelio surinkimas***   * Iškotinės sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema ypatumai * Petinių drabužių modelio paruošimas išklotinės sudarymui automatizuota drabužių projektavimo sistema |
| 3.2. Sudaryti išklotinę automatizuota drabužių projektavimo sistema. | **Tema.** ***Lekalų paruošimo ir išklotinių sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema principai***   * Lekalų paruošimas klojimui ir sukirpimui * Išklotinės sugeneravimo procesai   **Tema.** ***Drabužių išklotinių sudarymas***   * Juosmeninių drabužių išklotinių sudarymas * Petinių drabužių išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Išklotinių spausdinimas ir klojinio sukirpimas***   * Sudarytų išklotinių spausdinimas * Sudarytų klojinių sukirpimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Paaiškinti drabužių modelių piešimo dvimatėmis ir trimatėmis kompiuterinėmis piešimo programomis principus.  Nupiešti drabužių modeliai, naudojant dvimatę ir trimatę kompiuterine piešimo programą.  Paaiškinti automatizuotų drabužių projektavimo sistemų principai, jų įvairovė ir galimybės.  Apibūdinta skaitmenavimo, braižymo ir sukirpimo įrangos veikimo principai ir programos valdymo įrankiai.  Sudarytos drabužių smulkių detalių konstrukcijos ir drabužių bazinės konstrukcijos.  Surinkti ir išklotinėms sudaryti paruošti drabužių modeliai.  Paaiškinti išklotinių sudarymo automatizuota drabužių projektavimo sistema ypatumai.  Naudojantis automatizuota drabužių projektavimo sistema, sudarytos juosmeninių ir petinių drabužių išklotinės, jos paruoštos sukirpimui, sukirpti klojiniai.  Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, asmens higienos, ergonomikos reikalavimų.  Tinkamai paruošta ir sutvarkyta darbo vieta. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti * Drabužių konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų, lekalų 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 kompiuteriais su įdiegta drabužių modelių kompiuterine piešimo programa ir automatizuota drabužių projektavimo sistema, skaitmenavimo, išklotinių spausdinimo ir automatizuoto sukirpimo įranga. | |
| Reikalavimai mokytojų dalykiniam pasirengimui (dalykinei kvalifikacijai) | Modulį gali vesti mokytojas, turintis:  1) Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją;  2) siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. | |

**Modulio pavadinimas – „Drabužių konstravimas pagal užsakymus“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4072329 | |
| Modulio LTKS lygis | IV | |
| Apimtis mokymosi kreditais | 10 | |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti |
| 1. Konstruoti ir modeliuoti drabužius pagal užsakovo figūrą ir pageidavimus. | 1.1. Sudaryti drabužių pagrindinius brėžinius pagal užsakovo figūrą ir pageidavimus. | **Tema.** ***Užsakovo figūros matavimas ir drabužio techninio eskizo piešimas***   * Užsakovo drabužio techninis eskizas, technologiniai mazgai * Užsakovo figūros matavimas   **Tema*. Drabužių konstravimas***   * Petinių drabužių konstravimas netipinėms figūroms * Juosmeninių drabužių konstravimas netipinėms figūroms |
| 1.2. Sudaryti drabužių modelines konstrukcijas. | **Tema.** ***Juosmeninių drabužių konstrukcinio modeliavimo metodai***   * Sijonų konstrukcijų techninis modeliavimas, įvertinant figūros ypatumus * Kelnių konstrukcijų techninis modeliavimas, įvertinant figūros ypatumus   **Tema.** ***Petinių drabužių modelinių konstrukcijų sudarymas***   * Petinių drabužių be pamušalo konstrukcijų techninis modeliavimas, įvertinant figūros ypatumus * Petinių drabužių su pamušalu konstrukcijų techninis modeliavimas, įvertinant figūros ypatumus |
| 2. Parengti drabužių lekalus. | 2.1. Sudaryti juosmeninių drabužių lekalus. | **Tema.** ***Sijonų lekalų sudarymas***   * Sijonų pagrindinių lekalų sudarymas * Sijonų išvestinių lekalų sudarymas   **Tema.** ***Kelnių lekalų sudarymas***   * Kelnių pagrindinių lekalų sudarymas * Kelnių išvestinių lekalų sudarymas |
| 2.2. Sudaryti petinių drabužių lekalus. | **Tema.** ***Petinių drabužių be pamušalo lekalų sudarymas***   * Petinių drabužių be pamušalo pagrindinių lekalų sudarymas * Petinių drabužių be pamušalo išvestinių lekalų sudarymas   **Tema*. Petinių drabužių su pamušalu lekalų sudarymas***   * Petinių drabužių su pamušalu pagrindinių lekalų sudarymas * Petinių drabužių su pamušalu išvestinių ir pagalbinių lekalų sudarymas |
| 3. Sukirpti drabužių detales. | 3.1. Sudaryti drabužių išklotines. | **Tema.** ***Juosmeninių drabužių išklotinių sudarymas***   * Sijonų išklotinių sudarymas * Kelnių išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Petinių drabužių be pamušalo išklotinių sudarymas***   * Moteriškų petinių drabužių be pamušalo išklotinių sudarymas * Vyriškų petinių drabužių be pamušalo išklotinių sudarymas   **Tema.** ***Petinių drabužių su pamušalu išklotinių sudarymas***   * Moteriškų petinių drabužių su pamušalu išklotinių sudarymas * Vyriškų petinių drabužių su pamušalu išklotinių sudarymas |
| 3.2. Paruošti medžiagas sukirpimo procesui ir sukirpti detales. | **Tema.** ***Medžiagų paruošimas sukirpimo procesui***   * Siuvinių medžiagų priėmimas ir saugojimas * Siuvinių medžiagų kiekio ir kokybės kontrolė   **Tema.** ***Klojinio sudarymas ir sukirpimas***   * Klojimo būdai * Klojimo reikalavimai, įvertinant įvairių medžiagų asortimentą |
| 4. Taisyti drabužių konstrukcijos defektus. | 4.1. Nustatyti drabužių defektus. | **Tema.** ***Juosmeninių drabužių defektų nustatymas***   * Pirmojo primatavimo eiga * Defektų atsiradimo priežasčių nustatymas   **Tema.** ***Petinių drabužių defektų nustatymas***   * Pirmojo primatavimo eiga * Antrojo primatavimo eiga * Defektų atsiradimo priežasčių nustatymas |
| 4.2. Šalinti drabužių defektus. | **Tema.** ***Konstrukcinių defektų šalinimas***   * Drabužio defektų dėl neteisingo balanso šalinimas * Drabužio defektų, varžančių judesius, šalinimas   **Tema.** ***Sukirpimo ir technologinių defektų šalinimas***   * Sukirpimo defektų nustatymas ir šalinimas * Technologinių defektų nustatymas ir šalinimas |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Laikantis spalvų derinimo principų, nupiešti drabužių modeliai.  Išmatuota figūra, nupiešti drabužių techniniai eskizai ir sudaryti drabužių pagal užsakovo figūrą pagrindiniai brėžiniai.  Sudarytos drabužių pagal užsakovo figūrą modelinės konstrukcijos.  Sudaryti drabužių pagal užsakovo figūrą pagrindiniai, išvestiniai ir pagalbiniai lekalai.  Sudarytos drabužių išklotinės, medžiagos paruoštos sukirpimui, sudarytas ir sukirptas klojinys.  Drabužiai paruošti primatavimui.  Paaiškintos drabužių defektų atsiradimo priežastys, nustatyti ir pašalinti drabužių konstrukciniai, sukirpimo ir technologiniai defektai.  Dirbant laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos, asmens higienos, ergonomikos reikalavimų.  Tinkamai paruošta ir sutvarkyta darbo vieta. | |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:*   * Sukirpėjo-konstruktoriaus modulinė profesinio mokymo programa * Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga   *Mokymo(si) priemonės:*   * Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti * Drabužių konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų, lekalų 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 darbo stalais, sukirpimo įrankiais, siuvimo mašinomis, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga, konstrukcinių brėžinių, modeliavimo konstrukcijų bei lekalų sudarymo 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) siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. | |

**6.2. BAIGIAMASIS MODULIS**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas | 4000004 |
| Modulio LTKS lygis | IV |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai |
| 1. Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje. | 1.1. Įsivertinti ir realioje darbo vietoje demonstruoti įgytas kompetencijas.  1.2. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir adaptuotis realioje darbo vietoje.  1.3. Įsivertinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes. |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai | Siūlomas baigiamojo modulio vertinimas – *įskaityta (neįskaityta).* |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Nėra.* |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Darbo vieta, leidžianti įtvirtinti įgytas sukirpėjo-konstruktoriaus kvalifikaciją sudariančias 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) siuvėjo-konstruktoriaus, sukirpėjo-konstruktoriaus, siuvimo inžinieriaus arba technologo ar lygiavertę kvalifikaciją (išsilavinimą) arba ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį.  Mokinio mokymuisi realioje darbo vietoje vadovaujantis praktikos vadovas turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų drabužių konstravimo profesinės veiklos patirtį. |