****

**NEFORMALIOJO PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA**

**1. PROGRAMOS APIBŪDINIMAS**

1.1. Programos pavadinimas lietuvių kalba

|  |
| --- |
| Dekoratyvinių želdinių priežiūros neformaliojo profesinio mokymo programa |

1.2. Programos valstybinis kodas*(suteikiamas įregistravus programą)*

|  |
| --- |
| N21081102 |

1.3. Švietimo sritis

|  |
| --- |
| Žemės ūkis |

1.4. Švietimo posritis / posričiai

|  |
| --- |
| Augalininkystė ir gyvulininkystė |

1.5. Programos apimtis mokymosi kreditais

|  |
| --- |
| 5 |

1.6. Programos apimtis akademinėmis valandomis kontaktiniam darbui, jų pasiskirstymas teoriniam ir praktiniam mokymui

|  |
| --- |
| 90 akademinių valandų kontaktiniam darbui, iš kurių 27 akademinės valandos skiriama teoriniam mokymui, 63 akademinės valandos – praktiniam mokymui. |

1.7. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal programą (jeigu nustatyta)

|  |
| --- |
| Pradinis išsilavinimas |

1.8. Programoje įgyjamos ar tobulinamos kompetencijos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetencijos pavadinimas | Kvalifikacijos pavadinimas, lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą, jos valstybinis kodas | Profesinio standarto pavadinimas, jo valstybinis kodas |
| Formuoti dekoratyvinius augalus. | Dekoratyvinio apželdinimo darbuotojo padėjėjas, LTKS II | Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, veterinarinės veiklos ir maisto produktų gamybos sektoriaus profesinis standartas, PSA01 |
| Prižiūrėti želdinius. | Dekoratyvinio apželdinimo darbuotojo padėjėjas, LTKS II | Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, veterinarinės veiklos ir maisto produktų gamybos sektoriaus profesinis standartas, PSA01 |
| Auginti ir prižiūrėti interjero augalus | Dekoratyvinio apželdinimo darbuotojo padėjėjas, LTKS II | Žemės ūkio, miškininkystės, žuvininkystės, veterinarinės veiklos ir maisto produktų gamybos sektoriaus profesinis standartas, PSA01 |

1.9. Papildomi reikalavimai mokymą pagal programą užsakančios ir (ar) mokymą finansuojančios institucijos

|  |
| --- |
| * Jei asmens mokymas yra finansuojamas iš Užimtumo fondo lėšų, asmeniui, baigusiam programą yra būtinas įgytų kompetencijų vertinimas.
 |

**2. PROGRAMOS TURINYS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modulio pavadinimas (valstybinis kodas[[1]](#footnote-1))** | **Modulio LTKS lygis** | **Kompetencija(-os)** | **Kompetencijos(-jų) pasiekimą nurodantys mokymosi rezultatai** | **Modulio apimtis mokymosi kreditais** | **Akademinės valandos kontaktiniam darbui** |
| **Teoriniam mokymui** | **Praktiniam mokymui** | **Iš viso** |
| Dekoratyvinių augalų priežiūra | II | Formuoti dekoratyvinius augalus. | Pažinti dekoratyvinius augalus. Parinkti dekoratyvinių augalų genėjimo įrankius ir priemones. Formuoti dekoratyvinius medžius ir krūmus. | 5 | 27 | 63 | 90 |
| Prižiūrėti želdinius. | Apibūdinti pagrindinius želdinių priežiūros ir teritorijos tvarkymo darbus. Genėti ir formuoti augalus.Naudoti apsaugos nuo augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių naikinimo priemones.Paruošti želdinius žiemoti.Tvarkyti teritoriją. |
| Auginti ir prižiūrėti interjero augalus. | Pažinti interjero augalus.Dauginti ir auginti interjero augalus.Atlikti interjero augalų priežiūros darbus. |

**3. MODULIŲ APRAŠAI**

**Modulio pavadinimas – „Dekoratyvinių augalų priežiūra“**

|  |  |
| --- | --- |
| Valstybinis kodas[[2]](#footnote-2) |  |
| Modulio LTKS lygis | II |
| Apimtis mokymosi kreditais | 5 |
| Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma) | Pradinis išsilavinimas |
| Kompetencijos | Mokymosi rezultatai | Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti | Akademinės valandos kontaktiniam darbui |
| Teoriniam mokymui | Praktiniam mokymui | Iš viso |
| 1. Formuoti dekoratyvinius augalus. | 1.1. Pažinti dekoratyvinius augalus. | **Tema. *Dekoratyviniai augalai, tinkami formavimui**** Formavimui tinkamų dekoratyvinių augalų pažinimas
* Skirtingų dekoratyvinių augalų atsparumas formavimui
 | 1 | 2 | 3 |
| **Tema. *Dekoratyviniai augalai, tinkami genėjimui**** Genėjimui tinkamų dekoratyvinių augalų pažinimas
* Skirtingų dekoratyvinių augalų atsparumas genėjimui
 | 1 |  2 | 3 |
| 1.2. Parinkti dekoratyvinių augalų genėjimo įrankius ir priemones. | **Tema. *Dekoratyvinių augalų genėjimo įrankiai**** Dekoratyvinių augalų genėjimui skirti rankiniai įrankiai
* Dekoratyvinių augalų rankinių genėjimo įrankių parinkimas, saugus naudojimas ir priežiūra
 | 1 | 2 | 3 |
| **Tema. *Dekoratyvinių augalų priežiūros po genėjimo priemonės**** Priemonės, skirtos augalų priežiūrai po genėjimo
* Dekoratyvinių augalų priežiūros po genėjimo priemonių parinkimas, naudojimas
 | 1 | 2 | 3 |
| 1.3. Formuoti dekoratyvinius medžius ir krūmus. | **Tema. *Dekoratyvinių medžių formavimas**** Dekoratyvinių medžių formavimo ir genėjimo įrankiai ir laikas
* Dekoratyvinių spygliuočių ir lapuočių medžių genėjimas ir formavimas
 | 2 | 4 | 6 |
| **Tema. *Dekoratyvinių krūmų formavimas**** Dekoratyvinių krūmų formavimo ir genėjimo įrankiai ir laikas
* Dekoratyvinių krūmų genėjimas ir formavimas
 | 2 | 4 | 6 |
| 2. Prižiūrėti želdinius. | 2.1. Apibūdinti pagrindinius želdinių priežiūros ir teritorijos tvarkymo darbus. | **Tema. *Pagrindiniai želdinių priežiūros darbai**** Želdinių priežiūros darbai ir jiems keliami reikalavimai
* Želdinių priežiūros darbų eiliškumas ir sezoniškumas
 | 1 | 2 | 3 |
| **Tema. *Pagrindiniai* t*eritorijos tvarkymo darbai**** Teritorijos tvarkymo darbai ir jiems keliami reikalavimai
* Želdinių tvarkymo darbų eiliškumas pagal sezoniškumą
 | 1 | 2 | 3 |
| 2.2. Genėti ir formuoti augalus. | **Tema. *Želdinių genėjimo ir formavimo būdai**** Formuojamasis medžių ir krūmų genėjimas
* Prižiūrimasis medžių ir krūmų genėjimas ir formavimas
* Atnaujinamasis medžių ir krūmų genėjimas ir formavimas
 | 2 | 3 | 5 |
| **Tema. *Reikalavimai želdinių formavimui**** Reikalavimai medžių ir krūmų genėjimui
* Gyvatvorių genėjimo ir formavimo ypatumai
* Vijoklinių ir žolinių augalų genėjimo ypatumai
 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| **Tema. *Gyvatvorių genėjimas ir formavimas**** Gyvatvorių genėjimas ir formavimas, laikantis saugos darbe ir kokybės reikalavimų
* Darbo vietos, įrankių ir priemonių sutvarkymas
 | 2 | 4 | 6 |
| 2.3.Naudoti apsaugos nuo augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių naikinimo priemones. | **Tema. *Mechaniniam apsaugos nuo augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių būdui naudojami įrankiai ir priemonės**** Apsaugos nuo kenkėjų, ligų ir piktžolių priemonės ir jų naudojimo ypatumai
* Mechaniniam augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių naikinimui naudojami rankiniai įrankiai
 | 0,5 | 2 | 2,5 |
| **Tema. *Cheminiam apsaugos nuo augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių būdui naudojami įrankiai ir priemonės**** Cheminiam augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių naikinimui naudojamos medžiagos
* Cheminių augalų priežiūros priemonių poveikis sveikatai
 | 0,5 | 2 | 2,5 |
| **Tema. *Mechaninis ir cheminis augalų kenkėjų, ligų ir piktžolių naikinimas**** Mechaninis ir cheminis augalų kenkėjų naikinimas
* Mechaninis ir cheminis augalų ligų naikinimas
* Mechaninis ir cheminis piktžolių naikinimas
* Darbo vietos, įrankių ir priemonių sutvarkymas
 | 2 | 4 | 6 |
| **Tema. *Biologinė augalų apsauga**** Biologinis augalų apsaugos metodas
* Biologinės apsaugos priemonės
* Biologinės kilmės apsaugos produktų naudojimas
 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 2.4. Paruošti želdinius žiemoti. | **Tema. *Lauke žiemojantys ir nežiemojantys augalai**** Lauke nežiemojantys augalai ir jų pažinimas.
* Lauke žiemojantys augalai ir jų pažinimas
 | 0,5 | 2 | 2,5 |
| **Tema. *Lauke žiemojančių augalų paruošimas žiemoti**** Įrankiai, inventorius ir priemonės lauke žiemojančių augalų mulčiavimui, genėjimui, aprišimui ir paruošimui žiemoti
* Lauke žiemojančių augalų mulčiavimas, genėjimas, aprišimas ir paruošimas žiemojimui
* Darbo vietos, įrankių ir priemonių sutvarkymas
 | 0,5 | 2 | 2,5 |
| **Tema. *Lauke nežiemojančių augalų paruošimas žiemoti**** Įrankiai, inventorius ir priemonės nežiemojančių augalų iškasimui ir paruošimui sandėliuoti
* Lauke nežiemojančių augalų iškasimas, paruošimas žiemojimui ir sandėliavimas
 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 2.5. Tvarkyti teritoriją. | **Tema. *Teritorijos tvarkymo darbai**** Vejos pjovimas ir tam keliami reikalavimai
* Takų, aikštelių ir kitos teritorijos aplinkos tvarkymas ir tam keliami reikalavimai
* Augalinių atliekų surinkimas ir kompostavimas ir tam keliami reikalavimai
* Sniego valymas ir takų paruošimas žiemą ir tam keliami reikalavimai
 | 0,5 | 3 | 3,5 |
| 3.Auginti ir prižiūrėti interjero augalus. | 3.1.Pažinti interjero augalus. | **Tema. *Interjero augalų pažinimas**** Augalų naudojamų interjero kompozicijoms, asortimentas
* Vazonuose auginami augalai ir jų pritaikymas interjere.
 | 1 | 2 | 3 |
| **Tema. *Interjero augalų augimo sąlygos**** Šviesa
* Temperatūra, žiemojimas
* Vanduo
* Oras, oro drėgmė
* Maisto medžiagos (makroelementai ir mikroelementai)
 | 1 | 3 | 4 |
| 3.2. Dauginti ir auginti interjero augalus. | **Tema. *Interjero augalų dauginimas ir persodinimas**** Vegetatyvinis interjero augalų dauginimas
* Sodinimas, persodinimas
 | 1 | 3 | 4 |
| **Tema. Žemės mišiniai ir substratai interjero augalams, jų paruošimas*** Durpės
* Kompostas
* Velėninė, lapinė žemė
 | 1 | 3 | 4 |
| 3.3.Atlikti interjero augalų priežiūros darbus. | **Tema*. Interjero augalų priežiūra**** Interjero augalų tręšimas
* Interjero augalų laistymas
* Interjero augalų apsauga nuo ligų ir kenkėjų
 | 2 | 4 | 6 |
| **Tema. Interjero augalų genėjimas ir formavimas*** Interjero augalų genėjimas
* Interjero augalų formavimas
 | 1 | 3 | 4 |
| Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai  | Parinkti ir tinkamai naudoti įrankiai ir priemonės augalų priežiūrai, formavimui ir genėjimui, aplinkos tvarkymui. Apibūdinti pagrindiniai dekoratyvinių augalų priežiūros ir teritorijos tvarkymo darbai. Laikantis saugos reikalavimų formuoti ir genėti želdiniai. Želdiniai paruošti žiemoti. Tinkamai panaudotos augalų apsaugos nuo kenkėjų, ligų ir piktžolių priemonės. Atlikti interjero augalų priežiūros darbai.Dėvėti tinkami darbo drabužiai ir avalynė, asmeninės apsaugos priemonės. Atliekant darbus, laikytasi darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklių, saugaus darbo, ergonomikos, darbo higienos, gaisrinės saugos, aplinkosaugos reikalavimų. Baigus darbą, nuvalyti įrankiai ir likusios medžiagos sudėtos į jų saugojimo vietą. Veikla atlikta pagal aukštesnės kvalifikacijos darbuotojo pateiktą užduotį ir nurodymus. |
| Reikalavimai mokymui skirtiems metodiniams ir materialiesiems ištekliams | *Mokymo(si) medžiaga:** Vadovėliai ir kita mokomoji medžiaga
* Katalogai, plakatai ir kita vaizdinė medžiaga, skirta augalams, gyvatvorių tipams, genėjimo būdams, įrankiams ir kitoms priemonėms pažinti
* Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
* Atskirųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas
* Priklausomųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas

*Mokymo(si) priemonės:** Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti
* Dekoratyvinių augalų priežiūros rankiniai įrankiai
* Priemonės augalų priežiūrai po genėjimo
* Įrankiai ir priemonės teritorijos tvarkymui
* Augalų apsaugos nuo kenkėjų, ligų ir piktžolių priemonės
* Interjero augalų priežiūros įrankiai ir priemonės
* Žemių mišiniai ir substratai
* Darbo drabužiai, apavas, asmeninės apsaugos priemonės
 |
| Reikalavimai teorinio ir praktinio mokymo vietai | Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti.Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta darbo drabužiais, asmeninės apsaugos priemonėmis, dekoratyvinių augalų auginimui ir želdynų priežiūrai (pjovimui, genėjimui, formavimui) reikalinga įranga, įrankiais bei priemonėmis. Mokomasis sklypas. |
| Kvalifikaciniai ir kompetencijų reikalavimai mokytojams (dėstytojams) | 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) dekoratyvinio želdinimo ir aplinkos tvarkymo verslo darbuotojo ar lygiavertę kvalifikaciją arba kraštovaizdžio architektūros studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą arba ne mažesnę kaip 3 metų dekoratyvinio apželdinimo profesinės veiklos patirtį. |

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

Programa parengta įgyvendinant Projektą „Suaugusiųjų švietimo sistemos plėtra suteikiant besimokantiems asmenims bendrąsias ir pagrindines kompetencijas“

Nr. 09.4.2-ESFA-V-715-01-0002

1. Pildoma, jei į programą įtraukiamas formaliojo profesinio mokymo modulinės programos modulis. [↑](#footnote-ref-1)
2. Pildoma, jei į programą įtraukiamas formaliojo profesinio mokymo modulinės programos modulis. [↑](#footnote-ref-2)