Modulio pavadinimas – „Vaistinių ir prieskoninių augalų auginimas ir paruošimas realizuoti“

Valstybinis kodas	208110005	
Modulio LTKS lygis	II	
Apimtis mokymosi kreditais	5	
Asmens pasirengimo mokytis modulyje reikalavimai (jei taikoma)	*Netaikoma.*	
Kompetencijos	Mokymosi rezultatai	Rekomenduojamas turinys mokymosi rezultatams pasiekti
1. Auginti vaistinius ir prieskoninius augalus.	1.1. Pažinti vaistinius ir prieskoninius augalus.	**Tema**. ***Vaistiniai augalai*** • Rekomenduojami auginti vaistiniai augalai • Vaistinių žolinių augalų pažinimas • Vaistiniai žoliniai augalai, turintys dekoratyvinių savybių **Tema**. ***Prieskoniniai augalai*** • Vienmečiai ir daugiamečiai prieskoniniai augalai • Prieskoninių augalų pažinimas • Augalai, kurie gali būti vartojami kaip vaistiniai ir kaip prieskoniniai
	1.2. Sėti ir sodinti vaistinius ir prieskoninius augalus.	**Tema**. ***Substrato ir dirvos paruošimas*** • Substratai vaistinių ir prieskoninių augalų auginimui • Substratų vaistiniams ir prieskoniniams augalams auginti paruošimas • Dirvos vaistiniams ir prieskoniniams augalams auginti paruošimas **Tema**. ***Vaistinių ir prieskoninių augalų sėja ir sodinimas*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų sėjos laikas • Sėklų išsėjimo norma bei įterpimo gylis **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų dauginimas sėklomis*** • Sėklomis dauginami vaistiniai ir prieskoniniai augalai • Vaistinių ir prieskoninių augalų sėklų rinkimas **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų dauginimas vegetatyviniu būdu*** • Augalo dalių paruošimas dauginimui vegetatyviniu būdu • Augalų dalių bei įrankių padavimas į darbo zoną • Darbo vietos, įrankių ir priemonių sutvarkymas
	1.3. Prižiūrėti vaistinius ir prieskoninius augalus.	**Tema.** ***Trąšų ir kitų dirvos gerinimo priemonių panaudojimo auginant vaistinius ir prieskoninius augalus ypatumai***

		• Vaistinių ir prieskoninių augalų tręšimas • Dirvožemio gerinimo priemonių naudojimas **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų apsauga*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų apsaugos būdai • Apsaugos priemonių nuo piktžolių ir kenkėjų naudojimo ypatumai auginant vaistinius ir prieskoninius augalus
2. Paruošti vaistinius ir prieskoninius augalus realizuoti.	2.1. Apibūdinti vaistinių ir prieskoninių augalų nuėmimą.	**Tema.** ***Žaliavai naudojamos vaistinių ir prieskoninių augalų dalys*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų antžeminės dalys • Vaistinių ir prieskoninių augalų požeminės dalys **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų nuėmimas*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų nuėmimo būdai • Vienmečių ir daugiamečių vaistinių ir prieskoninių augalų bei jų derliaus nuėmimas **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų rinkimo laikas*** • Vaistinių augalų rinkimo laikas • Prieskoninių augalų rinkimo laikas
	2.2. Paruošti vaistinių ir prieskoninių augalų žaliavą.	**Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų dalių rūšiavimas ir paruošimas džiovinimui*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų dalių rūšiavimas • Vaistinių ir prieskoninių augalų dalių paruošimas džiovinimui **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų džiovinimas*** • Vaistinių ir prieskoninių augalų džiovinimo būdai • Vaistinių augalų džiovinimo sąlygos • Prieskoninių augalų džiovinimo sąlygos
	2.3. Paruošti vaistinius ir prieskoninius augalus pakuoti ir sandėliuoti.	**Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų pakavimas*** • Vaistinės žaliavos pakavimas • Prieskoninės žaliavos pakavimas **Tema.** ***Vaistinių ir prieskoninių augalų sandėliavimas*** • Realizacijai paruoštų vaistinių ir prieskoninių augalų žaliavos ženklinimas • Realizacijai paruoštų vaistinių ir prieskoninių augalų laikymas
Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai	Atpažinti vaistiniai ir prieskoniniai augalai, jie pasėti ir pasodinti, tinkamai panaudotos dirvos gerinimo priemonės. Apibūdinti vaistinių ir prieskoninių augalų tręšimo ir augalų apsaugos priemonių naudojimo ypatumai, atliktas vaistinių ar prieskoninių augalų dauginimas vegetatyviniu būdu. Apibūdintas vaistinių ir prieskoninių augalų nuėmimas. Nuimtas vaistinių bei prieskoninių augalų derlius, paruošta vaistinių ir prieskoninių augalų žaliava. Vaistiniai ir prieskoniniai augalai paruošti pakuoti ir sandėliuoti.	

	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 • Testas turimiems gebėjimams vertinti • Katalogai, vaistinių ir prieskoninių augalų žinynai, žurnalai apie augalų auginimą, sodus, daržus, gėles *Mokymo(si) priemonės:* • Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti • Vaizdinės priemonės, sėklų, augalų, trąšų ir substratų pavyzdžiai • Matavimo ir žymėjimo įrankiai (ruletės, kuoliukai, virvė) • Įrankiai augalams sodinti ir žemei įdirbti • Augalų priežiūros įrankiai • Augalų paruošimo realizuoti priemonės • 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, vaistinių ir prieskoninių augalų auginimui, priežiūrai bei paruošimui realizuoti reikalingais įrankiais ir priemonėmis. Sodas, daržas arba gėlynas.
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) 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.