

# PROFESIJOS MOKYTOJŲ/DĖSTYTOJŲ TECHNOLOGINIŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMO PROGRAMA

## 1. Teikėjas

1.1. Teikėjo rekvizitai (kodas, adresas, pašto indeksas, telefonas, faksas, el. paštas, atsiskaitomoji sąskaita)	Lietuvos pramonininkų konfederacija Įmonės kodas 11005824 A. Vienuolio g. 8, Vilnius LT – 01104 Tel. (8~5) 243 10 67, faks. (8~5) 212 52 09 e-paštas: <a href="mailto:stazuotes@lpk.lt">stazuotes@lpk.lt</a> A/s Nr. LT05 7044 0600 0150 5642 AB SEB bankas
1.2. Teikėjo vardas ir pavardė	Sigitas Besagirskas

## 2.1. Programos pavadinimas

**Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa**

## 2.2. Programos lygis – nacionalinis

## 2.3. Programos vykdytojas

Ugdymo plėtotės centras

## 3. Programos rengėjai

Vladimiras Eicher-Lorka, UAB „Floralita“ Dizainas kūrybos vadovas,  
Raimondas Kasparavičius- UAB „Floralita“ Dizainas vadovas  
Rimantas Olisevičius- I. Į. R. P. Olisevičiaus ūkis vadovas  
Rima Skirvainienė, Joniškio žemės ūkio mokyklos vyr. profesijos mokytoja

## 4. Programos anotacija

Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa parengta vykdant Praktinio profesinio mokymo išteklių plėtros programos projektą „Profesijos mokytojų ir dėstytojų technologinių kompetencijų tobulinimo sistemos sukūrimas ir įdiegimas“.

Praktinio profesinio mokymo plėtros programoje, patvirtintoje Lietuvos ir mokslo ministro 2007 m. gruodžio mėn. 3 d. įsakymu Nr. ISAK -2333 (programos pakeitimas LR švietimo ir mokslo ministro 2008 m. gruodžio mėn. 4 d. įsakymu Nr. ISAK – 3329), pažymima, kad pasikeitusi šalies ūkio struktūra: nemažai tradicinių ūkio sektorių sunyko, o jų vietą užėmė visiškai naujos ekonominės veiklos, daugiausiai paslaugų srityje, o tai nulėmė mažesnę tam tikrų profesijų ir jų profesijų asmenis rengiančios profesinio mokymo sistemos patrauklumą. Integracija į Europos ir pasaulio ekonominę sistemą, intensyvi konkurencija, darbo našumo didinimas, informacinių technologijų diegimas lėmė šalies technologinę kaitą, kuri profesinio mokymo įstaigose nebuvo įvykdyta. Todėl dažnai profesinio mokymo įstaigų absolventų įgytos kompetencijos neatitinka

darbo rinkos poreikių. Esama padėtis skatina dekoratyvinių augalų auginimo sektoriaus srities profesijos mokytojus prisitaikyti prie besikeičiančių aplinkos sąlygų bei patiems mokėti, ir paslaugų sektoriui rengiančius darbuotojus mokyti dirbti naudojant naujausią technologinę įrangą.

Projekto metu, siekiant nustatyti kvalifikacijos tobulinimo poreikius, buvo apklausti šalies profesijos mokytojai bei želdynų projektavimo ir įrengimo įmonių, dekoratyvinių augalų dauginimo ir auginimo medelynų atstovai, ir diskusijų metu išaiškinti mokytojų poreikiai naujoms technologinėms kompetencijoms.

Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa suformuota remiantis konkrečiu poreikiu ir bus vykdoma UAB „Floralita“ Dizainas gamybinėje bazėje. Šios organizacijos atstovai – programos rengėjai – formuodami mokymo turinį vadovaujasi konkrečios įmonės naudojamomis technologijomis, darbo organizavimo tvarka, dokumentacija.

Programos paskirtis/tikslas - tobulinti profesijos mokytojų augalų auginimo ir jų apsaugos technologines kompetencijas.

Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa susideda iš dviejų bendrųjų teorinių modulių, skirtų mokyti ne didesnę nei 12 asmenų grupę, ir trijų specialiųjų praktinių modulių, kuriuos kiekvienas besimokantysis pasirenka ir mokosi individualiai. Bendra programos trukmė 204 valandos. Siekdami gauti programos baigimo pažymėjimą, profesijos mokytojai turi baigti visus bendruosius modulius ir bent vieną specialųjį.

Programos tikslinė grupė (dalyviai) – profesinio mokymo institucijų profesijos mokytojai, rengiantys specialistus medelynams, želdynų projektavimo ir įrengimo įmonėms. Išankstinio pasirengimo iš programos tikslinės grupės(dalyvių) nereikalaujama.

Programos realizavimui bus naudojami pažintinio vizito, diskusijos, paskaitos, instruktavimo, darbo su naujaisiais mechanizmais, savarankiško darbo metodai.

Programos dalyvio įgytos technologinės kompetencijos formaliai bus vertinamos „Įskaityta/Neįskaityta“, sėkmingai atlikus pirmajame bendrajame modulyje Mokytojo ataskaitą, savarankiškai parengus ir pristčius antrajame bendrajame modulyje projektą, specialiuosiuose moduluose sėkmingai atlikus savarankišką praktinę užduotį.

Programos įgyvendinimo metu bus naudojami paskaitų konspektai, UAB „Floralita“ Dizainas, P. R. Olisevičiaus ūkio „Oliseta“, darbo įrangos ir mechanizmų bei jų priežiūros instrukcijos, technologinio proceso aprašai, įmonių technologinė dokumentacija. Mokomoji medžiaga bus pateikta kiekvienam mokymų dalyviui prieš prasidedant mokymams projekto „Profesijos mokytojų ir dėstytojų technologinių kompetencijų tobulinimo sistemos sukūrimas ir įdiegimas“ informacinėje sistemoje [www.upc.smm.lt/projektai/sistema/modelis](http://www.upc.smm.lt/projektai/sistema/modelis).

Bendrųjų modulių mokymas gali būti vykdomas nuosekliau ir nenuosekliau būdu UAB „Floralita“ Dizainas įmonėse ir R. Olisevičiaus ūkyje „Oliseta“. Specialiųjų modulių praktinis mokymas bus vykdomas pagal iš anksto su mokytoju suderintą individualų grafiką UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiuose.

## **5. Programos paskirtis/tikslas**

Tobulinti profesijos mokytojų dekoratyvinių augalų auginimo technologines kompetencijas.

## **6. Programos uždaviniai**

6.1. Supažindinti su dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų organizavimu įvairiose

Lietuvos įmonėse.

6.2. Supažindinti su dekoratyvinių augalų auginimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje.

6.3. Tobulinti dekoratyvinių augalų auginimo technologines kompetencijas.

6.4. Tobulinti lauko dekoratyvinių augalų auginimo (žolinių ir sumedėjusių augalų auginimas hidroponiniu būdu, formavimas, genėjimas) technologines kompetencijas.

6.5. Tobulinti dekoratyvinių augalų atnaujinimo technologines kompetencijas.

## 7. Programos struktūra

Programą sudaro penki moduliai. Du moduliai yra bendrieji, trys – specialieji.

Modulių kodai ir pavadinimai	Trukmė, val.
<b>Bendrieji moduliai</b>	<b>24</b>
B.2.1. Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų organizavimas	12
B.2.2. Dekoratyvinių augalų auginimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos	12
<b>Specialieji moduliai</b>	<b>180</b>
S.2.1. Dekoratyvinių augalų auginimas	60
S.2.2. Lauko dekoratyvinių augalų auginimas ir naudojimas	60
S.2.3. Senų dekoratyvinių augalų atnaujinimas	60

Bendrieji moduliai yra privalomi visiems pagal programą besimokantiems mokytojams. Specialieji moduliai yra mokytojo/dėstytojo pasirenkami. Siekdamas gauti kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimą mokytojas/dėstytojas turi baigti visus bendruosius modulius ir bent vieną specialųjį.

## 8. Mokymo turinys

### Bendrieji moduliai

#### **Pirmojo bendrojo modulio kodas ir pavadinimas**

B.2.1. Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų organizavimas

#### **Modulio paskirtis**

Supažindinti su dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų **organizavimu įvairiose Lietuvos įmonėse**

#### **Mokymo elementai ir jų aprašymas**

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašymas	Mokymo trukmė, val.
1. Dekoratyvinių augalų auginimo darbo proceso organizavimas UAB „Floralita“ Dizainas įmonėje	Darbo organizavimas UAB „Floralita“ Dizainas įmonėje, rinkodara, supažindinimas su pagrindinėmis technologinėmis	Įmonės informacinė-reklaminė medžiaga. Įmonės interneto svetainė <a href="http://www.floralitadizainas.lt/">www.floralitadizainas.lt/</a>	UAB „Floralita“ Dizainas administracija, šiltnamiai, oranžerija.	6

	operacijomis ir įranga, Įmonės plėtros kryptys, perspektyvos. Augalų rinkos analizė Lietuvoje.  Mokymo metodai – diskusija su atsakingais darbuotojais, refleksija.		Elektrinės g. 6B, Vilnius LT-03150	
2. Dekoratyvinių augalų auginimo darbo proceso organizavimas P.R.Olisevičiaus gėlininkystės ūkyje „Oliseta“	Mokymo metodai – pažintinis vizitas, diskusija su atsakingais darbuotojais, refleksija.	<i>www.oliseta.lt</i>	P.R.Olisevičiaus gėlininkystės ūkis. LT-20280 Barboriško kaimas, Veprių seniūnija, Ukmėrgės seniūnija	5
3. Įgytų žinių pritaikymas profesinio rengimo procese.	Mokytojo ataskaita apie dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų organizavimą mokytojo aplankytose įmonėse rengimas ir vertinimas. Ataskaitą vertina lektoriai.  Mokymo metodai – savarankiškas darbas, diskusija	Ataskaita ir diskusijos klausimai	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas mokymo klasė  Elektrinės g. 6B, Vilnius LT-03150	1

### **Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos**

Raimondas Kasparavičius – UAB “Floralita” Dizainas vadovas,  
Vladimiras Eicher-Lorka - UAB “Floralita” Dizainas kūrybos vadovas  
R.Olisevičius – Olisevičiaus gėlininkystės ūkio savininkas ir vadovas

### **Antrojo bendrojo modulio kodas ir pavadinimas**

B.2.2. Dekoratyvinių augalų auginimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos

### **Modulio paskirtis**

Supažindinti su dekoratyvinių augalų auginimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje

### **Mokymo elementai ir jų aprašymas**

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta Ir jos aprašymas	Mokymo trukmė, val.
1. Dekoratyvinių augalų auginimo	Dekoratyvinių augalų auginimo technologinės	Paskaitos konspektas.	Įmonės . UAB „Floralita“	8

technologinių naujovių apžvalga	<p>naujovės, taikomos užsienyje, Lietuvoje ir „Floralita” Dizainas įmonėje. Naujų augalų veislių, naujų medžiagų ir įrangos pasiūla.</p> <p><u>Paskaitos temos:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naujų dekoratyvinių augalų veislių auginimas.</li> <li>2. Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių procesų naujovės (mechanizavimas)</li> <li>3. Dekoratyvinių augalų asortimento atnaujinimas ir optimaliausių auginimo sąlygų parinkimas.</li> </ol> <p>Mokymo metodai – įtraukianti paskaita, diskusija</p>	Augalų katalogai.	<p>Dizainas mokymo klasė</p> <p>Elektrinės g. 6B, Vilnius LT-03150</p>	
2. Dekoratyvinių augalų auginimo verslo plėtra ir perspektyvos Lietuvoje.	<p>Dekoratyvinių augalų rinkos plėtros analizė. Darbo jėgos paklausos ir pasiūlos analizė.</p> <p><u>Paskaitos temos:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekoratyvinių augalų rinkos plėtros tendencijos Lietuvoje ir užsienyje.</li> <li>2. Darbo jėgos paklausos ir pasiūlos analizė ir prognozė.</li> <li>3. Įmonės Florolita Dizainas veiklos ekonominių rodiklių analizė</li> </ol> <p>Mokymo metodai - įtraukianti paskaita, diskusija</p>	<p>Paskaitos konspektas</p> <p>Augalų katalogai.</p> <p>Statistiniai UAB „Floralita“ dizainas duomenys</p>	<p>UAB “Floralita” Dizainas įmonės oranžerija, administracija.</p> <p>Elektrinės g. 6B, Vilnius.</p>	3
3. Įgytų žinių pritaikymas profesinio rengimo procese.	<p>Mokytojo projektas „Dekoratyvinių augalų auginimo technologinių naujovių bei apželdinimo paslaugų plėtros tendencijų pritaikymas profesinio rengimo procese“, skirtas įgytų žinių įvertinimui.</p>	Projekto struktūra	<p>UAB “Floralita” Dizainas įmonės mokymo klasė.</p> <p>Elektrinės g. 6B, Vilnius</p>	

	Mokymo metodai – savarankiškas darbas, diskusija			
--	--	--	--	--

### **Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos**

Raimondas Kasparavičius – UAB “Floralita” Dizainas vadovas,  
Vladimiras Eicher-Lorka - UAB “Floralita” Dizainas kūrybos vadovas

### **Specialieji moduliai**

#### **Modulio kodas ir pavadinimas**

S.2.1. Dekoratyvinių augalų auginimas

#### **Modulio paskirtis**

Tobulinti dekoratyvinių augalų auginimo technologines kompetencijas

#### **Mokymo elementai ir jų aprašymas**

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašymas	Mokymo trukmė, val.
1. Substratų parinkimas pagal augalų rūšis, augimo poreikius	Dauginamosios medžiagos parinkimas ir paruošimas. Žemės mišinių sudarymas, durpių substratų panaudojimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas – žemės mišinio paruošimas spygliuočiams, aptarimas.	Technologinio proceso schema	Įmonės UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai.  Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	6
2. Auginimo vietos, inventorius parinkimas	Dauginimas uždaroje patalpose (šiltnamiuose); Dauginimas ir auginimas atvirame grunte  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant daugiamečių gėlių dauginimą, aptarimas	Technologinio proceso schema	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas mokymo klasė, šiltnamiai  Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	24
3. Dauginimo būdai ir jų parinkimas	Thuja occidentalis „Smaragd“ dauginimas vegetatyviniu būdu ir Salix dauginimas skiepyjimo būdu.	Dauginimo darbų aprašas.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai.  Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	18

	Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas atliekant tujų dauginimą			
4. Daigų formavimas	Thuja daigų occidentalis „Smaragd“ ir įvairių Juniperus veislių daigų formavimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant įvairių tujų veislių daigų formavimą	Technologinio proceso schema.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas mokymo klasė, šiltnamiai Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	6
5. Savarankiška užduotis	Mokymo metodas - savarankiškas praktinis darbas, atliekant skirtingų rūšių spygliuočių ir kambarinių augalų dauginimą. Aptarimas, vertinimas.	Užduoties aprašymas	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai. Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	6

### **Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos**

Raimondas Kasparavičius – UAB “Floralita” Dizainas vadovas,  
Vladimiras Eicher-Lorka - UAB “Floralita” Dizainas kūrybos vadovas

### **Modulio kodas ir pavadinimas**

S.2.2. Lauko dekoratyvinių augalų auginimas ir naudojimas

### **Modulio paskirtis**

Tobulinti lauko dekoratyvinių augalų auginimo (žolinių ir sumedėjusių augalų auginimas hidroponiniu būdu, formavimas, genėjimas) technologines kompetencijas

### **Mokymo elementai ir jų aprašymas**

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašymas	Mokymo trukmė, val.
1. Dekoratyvinių lauko augalų asortimento atnaujinimas.	1. Naujų dekoratyvinių lauko augalų veislių auginimo sąlygų vertinimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas - sudaryti naujų lauko augalų veislių	Lauko augalų katalogai.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai, oranžerija, lauko daigynas, šiltnamis Elektrinės g.6B, LT-03150	6

	asortimentą.		Vilnius	
3. Lauko augalų dauginimo būdai	Lauko augalų dauginimas sėklomis ir įvairiais vegetatyvinio dauginimo būdais. Lauko augalų dauginimas skiepyjimu.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant Tujos didžiosios ir gluosnių dauginimą, aptarimas.	Technologinio proceso aprašas.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai, oranžerija, lauko daigynas, šiltnamis Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	18
4. Lauko augalų auginimo sąlygos	Daigų , skirtų auginti hidrofoniū būdu sodinimas į paruoštą mineralinę terpę ir aprūpinimas reikalingos koncentracijos tirpalu  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant Hortenzijos daigų sodinimą	Technologinio proceso aprašas.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai, oranžerija, lauko daigynas, šiltnamis Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	21
4. Lauko augalų daigų formavimas, priežiūra.	Lauko augalų daigų formavimas. Reikalavimai žaliavos kokybei. Daigų ženklėjimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant Thuja occidentalis „Smaragd Gold“ ir įvairių kadagių veislių daigų formavimą, aptarimas.	Technologinio proceso aprašas.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai, medelynas. Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	6
5. Sodmenų ženklėjimas.	1. Lauko augalų ženklėjimo reikalavimų vertinimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant įvairių kadagių ženklėjimo darbus.	Augalo paso pavyzdys.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas mokymo klasė, oranžerija, lauko daigynas, šiltnamis Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	3
6. Savarankiška užduotis	Lauko dekoratyvinių augalų formavimas ir auginimas	Užduoties variantų aprašymai	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas	6



	Mokymo metodas - savarankiškas praktinis darbas, atliekant Kalninės pušies formavimo darbus		šiltnamiais. Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	
--	---	--	---	--

### **Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos**

Raimondas Kasparavičius – UAB “Floralita” Dizainas vadovas,  
Vladimiras Eicher-Lorka - UAB “Floralita” Dizainas kūrybos vadovas

### **Modulio kodas ir pavadinimas**

S.2.3. Senų dekoratyvinių augalų atnaujinimas

### **Modulio paskirtis**

Tobulinti dekoratyvinių augalų atnaujinimo technologines kompetencijas

### **Mokymo elementai ir jų aprašymas**

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašymas	Mokymo trukmė, val.
1. Specialiosios paskirties įrankių ir technikos pasirinkimas	Darbas su specialiosios paskirties įrankiais ir technika, skirta želdinių priežiūrai.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant senų augalų atnaujinimo darbus „Fiskars“ įrankiais.	Įrankių („Fiskars“) ir technikos („Viking“) katalogai.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai.  Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	6
2. Senų dekoratyvinių spygliuočių ir lapuočių augalų priežiūra ir atnaujinimo darbai.	Išretėjusių gyvatvorių atnaujinimas ir priežiūros darbai. Vertingų, senų medžių priežiūros darbai. Suaugusių medžių persodinimas.  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas, atliekant senų spygliuočių sutankinimo darbus.	Technologinio proceso schema.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas šiltnamiai.. Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	12
3. Senų dekoratyvinių augalų formavimas.	Sumedėjusių, dekoratyvinių augalų formavimas, genėjimas. Figūrinių sumedėjusių augalų priežiūros darbai  Mokymo metodai:	Technologinio proceso schema.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas oranžerija, šiltnamiai.  Elektrinės g.6B,	24

	instruktavimas, praktinis darbas – senų augalų performavimas, aptarimas.		Vilnius LT-03150	
4. Išretėjusių vejų atnaujinimas	Vejų priežiūros ir atnaujinimo darbai: vejos rekonstrukcija atsėjant. Ruloninės vejos auginimas ir klojimas .  Mokymo metodai: instruktavimas, praktinis darbas – sudaryti vejos priežiūros darbų planą sezonui.	Vejos sėklų mišinių katalogai, technologinio proceso aprašas.	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas Oranžerija, šiltnamiai..  Elektrinės g.6B, Vilnius LT-03150	12
5. Savarankiška užduotis	Dekoratyvinių rūšių spygliuočių augalų atnaujinimo darbai.  Mokymo metodas - savarankiškas praktinis darbas atliekant išretėjusios gyvatvorės darbus	Užduoties aprašymas	Įmonės . UAB „Floralita“ Dizainas Oranžerija, šiltnamiai..  Elektrinės g.6B, LT-03150 Vilnius	6

#### **Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos**

Raimondas Kasparavičius– UAB “Floralita”Dizainas vadovas,  
Vladimiras Eicher-Lorka - UAB “Floralita”Dizainas kūrybos vadovas

#### **Teikėjas**

Lietuvos pramonininkų konfederacijos Ekonomikos ir finansų departamento direktorius  
Sigitas Besagirskas

(Darbovietė)

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

A.V.

Pildoma po akreditacijos:

Akredituotos Programos registracijos Nr. ir data

4936210006, 2012-11-21

Programos akreditacijos terminas (nurodyti datą, iki kada)

2015-11-20

**PROFESIJOS MOKYTOJŲ/DĖSTYTOJŲ DEKORATYVINIŲ AUGALŲ AUGINIMO  
TECHNOLOGINIŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMO PROGRAMOS RENGIMUI  
NAUDOTA LITERATŪRA**

1. Bankauskienė N., Augustinienė A., Čiučiuikienė N., (2008). Patarimai rengiantiems Mokyklų vadovų, jų pavaduotojų ugdymui, ugdymą organizuojančių skyrių vedėjų, mokytojų, pagalbos mokiniams specialistų Kvalifikacijos tobulinimo programas. Mokytojų kompetencijos centras.
2. Baronienė. V., ir kiti. Sodo knyga. Vilnius, 2011
3. Brikelis C., Didžioji sodo enciklopedija. Vilnius, 2008
4. Cross Chester E., Brodel Charles F., Demoranville Irving E., Deubert Karl H., Devlin Robert M., Norton John S., Zuckerman Bert M. Modern Cranberry Cultivation. 1987. – 164 p.
5. Gough Robert E., Korcak Ronald F. Blueberries: A Century of Research. New York – London: The Haworth Press, Inc., 1995. – 241 p.
6. UAB “Floralita” Dizainas įmonės techninė dokumentacija.
7. Galvydis, J. Navys, E. V.; Šiaulienė I. Sodmenų išauginimas urbanizuotoms teritorijoms. Šiauliai, 2007
8. Kareiva R., Augalų dauginimas gyvašakėmis (2009-2010)  
<http://dendro.lt/index.php/dendro/article/view/56/45>
9. Mshoy P., Sodininko vadovas. Vilnius 2009
10. Lietuvos pomologija. V.: Mokslo ir enciklopedijų leidykla
11. LR želdynų įstatymas. 2007m. birželio 28d. Nr.x-1241
12. Laužackas R., Dienys V.(2004). Profesijos mokytojų strateginių kompetencijų nustatymo ir jų kvalifikacijos tobulinimo modulių rengimo metodika. Vilnius Profesinio mokymo metodikos centras.