Kinnitatud direktori 30.09.2016

käskkirjaga nr 6.2-1/107

# ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

## Üldandmed

|  |  |
| --- | --- |
| Õppeasutus: | RÄPINA AIANDUSKOOL |
| Õppekava nimetus: | Konteinerhaljastus |
| Õppekavarühm: | Aiandus 622 |
| Õppekeel: | Eesti keel |

## Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

|  |
| --- |
| Sihtrühma kirjeldusVananenud/ aegunud erialase haridusega või erihariduseta haljastuse valdkonna töötajad. |
| Koolituse alustamise nõuded* aianduslikud alusteadmised
* arvuti- ja internetikasutuse eelteadmised
 |
| Rühma optimaalne suurus 15 osalejat |
| Koolituse õpiväljundidKursusel osaleja: * kirjeldab konteinerhaljastuse olemust ja kasutusvõimalusi nii sise- kui välisruumis;
* tunneb ära ja nimetab konteinerhaljastuses kasutatavaid taimi ja muid materjale ning kirjeldab nende omadusi;
* kirjeldab taimeanumate, sh amplite, aiavaaside jm materjale ja kasutusvõimalusi;
* kujundab, planeerib, rajab ja hooldab konteinerhaljastust sise- ja välisruumis;
* paljundab ja kasvatab ette konteinertaimede istikuid;
* kasutab erinevaid infoallikaid ja IKT-vahendeid ning hindab info usaldusväärsust.
 |
| Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga (kompetentside tasemel)Kutsestandard Aednik, tase 4Kompetentsid: * B.2.1 Tööde ja vahendite planeerimine
* B.2.2 Külvi- ja istutuspinna ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine
* B.2.3 Aiakultuuride hooldamine
* B.2.5 Taimmaterjali paljundamine ja istikute kasvatamine
* B.2.8 Haljasalade rajamine ja hooldamine
* B.2.12 Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine
* B.2.13 Aednik, tase 4 kutset läbiv kompetents

Kutsestandard Maastikuehitaja, tase 4* B.2.1 Külvi- ja istutuspinna ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine
* B.2.2 Aiakultuuride hooldamine
* B.2.4 Töö planeerimine
* B.2.5 Objekti (haljasala, rajatis) ettevalmistamine
* B.2.6 Istutusalade rajamine, taimede, sh sibulate istutamine ning seemnete külvamine
* B.2.8 Puidust rajatiste ehitamine ja hooldamine
* B.2.10 Aedade ja haljasalade hooldamine
* B.2.13 Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine
* B.2.21 Maastikuehitaja, tase 4 kutset läbiv kompetents
 |
| Põhjendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas: Aiandusfirmades, aiandites ja haljastuses töötab sageli nn. juhuslikke inimesi , kellel puuduvad erialased oskused. Aiandusfirmade kogemuste põhjal on viimaste aastate põhjal suurenenud nõudlus konteinerhaljastuse valmistoodangu järele (amplid, lillekastid asutustesse, linnahaljastusse jne.). Selleks vajatakse laialdasemate oskustega inimesi. Koolitus pakub võimalust õppida professionaalide käe all, et kujundadaja hooldada kauaõitsevaid taimekonteinereid.  |

## Koolituse maht

|  |  |
| --- | --- |
| Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides: | 100 |
|  sh kontaktõppe maht: | 100 |
|  sh auditoorse töö maht: | 30 |
|  sh praktilise töö maht: | 70 |
|  sh koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht: | 0 |

## Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

|  |
| --- |
| Õppesisu (teemad, alateemad, sh auditoorne ja praktiline töö) kirjeldus1. Sissejuhatus: 2h 1.1 Veebipõhise õpikeskkonna tutvustus 1.2 Nõuded kursusel osalemiseks ja läbimiseks2. Konteinerhaljastuse olemus ja kasutamise võimalused. 6h3. Konteinerhaljastuses kasutatavad materjalid ja nende omadused: 42h3.1 taimmaterjal *(puit- ja rohttaimed 26h)*3.2 anumad *(16h)*3.3 muu materjal: substraadid, drenaaž, väetised, kastmissüsteemid jms 4. Konteinerhaljastuse planeerimine: 23h4.1 värvus- ja kompositsiooniõpetus4.2 jooniste koostamine (s.h. praktiline ülesanne)5. Konteinerhaljastuse rajamine ja hooldamine 12h6. Konteinertaimede paljundamine ja ettekasvatamine 8h7. Arvestus 1hÕppe teoreetiline ja praktiline õppetegevus on tihedalt omavahel seotud ja võivad sujuvalt õppetegevuse käigus ühelt üle minna teisele õppevormile, mis oleneb õppegrupi valmidusest. Auditooriumis algavad vaid õppepäevad ja edasine tegevus toimub õppekasvuhoones, -aias või töökojas.Kursusel osalejad omandavad konteinerhaljastuse planeerimise, rajamise ja hooldamise põhimõtted; planeerivad, rajavad ja hooldavad konteinerhaljastust sise- ja välisruumis.  |
| Õppekeskkonna kirjeldus:Kursuse teoreetiline õppetöö viiakse läbi Räpina Aianduskooli õppeklassides, e-õppena kursuseks loodud veebipõhises õpikeskkonnas. Praktiline õppetöö viiakse läbi Räpina Aianduskooli õppekasvuhoones, õppeaias ja puutöökojas.  |
| Õppematerjalid ja –vahendid (sh kohustuslikud)* Õpetajate loengukonspektid
* Randoja-Muts, R. (2010). Lilled anumas ja amplis. Konteinerhaljastuse põhitõed. Tln AS Ajakirjade Kirjastus
* Roost, V. (2000). Toalilled. Tln Valgus
* Tara, A.-K. (2009). Suvelilled Tln AS Ajakirjade Kirjastus
* Teras, R. (2009). Seemnest suureks. Tln AS Ajakirjade Kirjastus
* Uurman, K. (2007). Suvelillede generatiivne paljundamine <http://ak.rapina.ee/katrinu/gen_paljundamine/>
* Uurman, K. (2010). Rohtsete dekoratiivtaimede vegetatiivne paljundamine. <http://ak.rapina.ee/katrinu/veg_paljundamine/>
* Uurman, K. (2010). Suvelillede kahjustajad. <http://ak.rapina.ee/katrinu/suvelill-kahjustajad1/index.html>
 |
| Nõuded koolituse lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumidÕpingute lõpetamise eelduseks on:* 100 %-line osalemine teoreetilises ja praktilises õppetegevuses
* õppe lõpuks valmib õpimapp
* praktiliste ülesannete nõuetekohane täitmine (konteinerkasti valmistam., joonise või plaani koostamine, lillekonteineri valmistamine, e-õppe ülesanded)
* roht- ja puittaimede tundmine
* arvestustesti läbimine (60%)

Hindamine on mitteeristav. |

## Koolitaja andmed (sh kompetentsus) – nimi, kvalifikatsioon, e-post, telefoni nr.

|  |
| --- |
| Reti Randoja-Muts – Räpina Aianduskooli maastikuehituse eriala kutseõpetaja üle 15.a., reti.randoja-muts@aianduskool.eeRäpina Aianduskooli kutseõpetaja alates 2004, suure kogemusega praktik (erataimekogu ca 2000 taimetaksonit), pikaajaline lektor dendroloogia valdkonnas, esinenud korduvalt Eesti TV aiandussaadetes ning ettekannetega välismaal, andres.vaasa@aianduskool.eeTairi Albert – Räpina Aianduskooli köögiviljanduse ja maheviljeluse õpetaja, tairi.albert@aianduskool.eeKatrin Uurman – Eesti Maaülikool, teadustemagistri kraad aianduse erialal; Täiskasvanute koolitaja, EKR tase 6; töötanud aianduskoolis kutseõpetajana 13 aastatAndres Vaasa; andres.vaasa@aianduskool.ee - Räpina Aianduskooli kutseõpetaja alates 2004, suure kogemusega praktik (erataimekogu ca 2000 taimetaksonit), pikaajaline lektor dendroloogia valdkonnas, esinenud korduvalt Eesti TV aiandussaadetes ning ettekannetega välismaal |

## Õppekava koostaja andmed: nimi, ametinimetus, e-post

|  |
| --- |
| Katrin Uurman, kutseõpetaja, katrin.uurman@aianduskool.ee |