**Koolituskeskuse täiendusõppe õppekava**

1. **Üldandmed**

|  |  |
| --- | --- |
| Õppeasutus: | Luua Metsanduskool |
| Õppekava nimetus:  | Okaspuud ja okaspuude aedvormid haljastuses |
| Õppekavarühm | Aiandus |
| Õppekeel: | Eesti keel |

1. **Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid**

|  |
| --- |
| **Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded****Sihtrühm:** Puukoolide, aianduskeskuste, haljastusettevõtete jms töötajad, aednikud, maakodude omanikud, kõik dendroloogia huvilised.Grupi suurus: 13 |
| **Õpiväljundid.** Kursuse läbinu:* eristab haljastuses kasutatavaid okaspuude liike ja nende levinumaid aedvorme
* teab ja arvestab nende omaduste ja kasvunõuetega
* kasutab okaspuid haljastuses.
 |

1. **Koolituse maht**

|  |  |
| --- | --- |
| **Koolituse kogumaht** akadeemilistes tundides:  | **24** |
| Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides: | **24** |
|  sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: *(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)* | **8** |
|  sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:  (*õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas*)  | **16** |

1. **Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded**

|  |
| --- |
| **Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus****Õppe sisu:** **Auditoorne õpe:*** Puittaime ehitus, talitlus ja kasvu mõjutavad tegurid. Puittaimede süstemaatika.
* Okaspuude sugukonnad (männilised, jugapuulised, küpressilised). Okaspuu perekonnad, nende tunnused ja kasvunõuded (kuusk, mänd, nulg, lehis, ebatsuuga, tsuuga, jugapuu, kadakas, elupuu, ebaküpress, hiibapuu, mikrobioota jt).
* Okaspuude kasvatamine ja hooldamine

**Praktiline õpe:*** Okaspuuliikide ja nende aedvormide tunnused ning praktiline määramine
* Õppekäik kas erinevatesse puukoolidesse, botaanikaaeda või liigirikkasse koduaeda.

**Õppekeskkonna kirjeldus:** Esitlustehnikaga kaasaegne klassiruum, Luua puukool-arboreetum.Õppekäigule minnakse ühiselt tellitud bussiga. |
| **Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid.** Õpingute lõpetamiseks on vajalik 70 % osavõtt koolitusest ja õpiväljundite saavutamine. Õpiväljundite saavutamist hinnatakse praktilise tööga.* Hindamiskriteeriumid : a)eristab okaspuuliike ja nende aedvorme erinevate tunnuste järgi; b)selgitab erinevate okaspuuliikide ja nende aedvormide kasvunõudeid

Hindamine on mitteeristav. |

1. **Koolitaja andmed**

|  |
| --- |
| **Koolitaja andmed**Andres Vaasa - Räpina Aianduskooli kutseõpetaja, dendroloog-kollektsionäär |

**Õppekava koostajad:**
Marje Kask, Luua Metsanduskooli arboristiõppe koordinaator, marje.kask@luua.ee

Kairit Reiman, koolituskeskuse juht, kairit.reiman@luua.ee