**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](mailto:marje.kask@luua.ee)

Kairit Reiman, koolituskeskuse juht, [kairit.reiman@luua.ee](mailto:kairit.reiman@luua.ee)