**ÕPPEKAVA**

**I ÜLDANDMED**

**1. Täienduskoolitusasutuse**

  **nimetus:**  RÄPINA AIANDUSKOOL

 reg.nr. 70002420, Pargi 32, Räpina 64505

**2. Õppekava nimetus** : Viljapuude ja marjapõõsaste lõikamine

**3. Õppekavarühm:**  Aiandus ISCED 622

**4. Õppekeel:** Eesti keel

**II SIHTRÜHM JA ÕPIVÄLJUNDID**

**5. Sihtrühm:** Hobiaednikud, erialase hariduseta aednikud ja talunikud

**6. Õpiväljundid:**

* Teab enamlevinud võratüüpe
* Valib kujundamiseks sobiva võratüübi
* Määrab lõikustööde vajaduse
* Kujundab noort viljapuud
* Lõikab erinevas vanuses viljapuid
* Ravib viljapuude tüvekahjustus

**7. Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga** (kompetentside tasemel):

Kutsestandard aednik tase 3

Aiakultuuride hooldamine-, kujundamine ja lõikamine, hooldustööde vajaduse määramine

**8. Õpingute alustamise tingimused:** Puuduvad

**9. Rühma optimaalne suurus**

15 inimest

**10. Õppe struktuur ja sisu**

Õppe kogumaht: 16 akadeemilist tundi

 s.h. auditoorse õppe osakaal 6 tundi

 s.h. praktilise õppe osakaal 10 tundi

 s.h. iseseisva õppe osakaal puudub

Käsitletavad teemad:

1. AUDITOORNE TÖÖ – 6h
	1. Lõikamise ja kujundamise ajad 0,5h
	2. Lõikamise ja kujundamise võtted 1h
	3. Võra ehitus 0,5h
	4. Enamlevinud võratüübid 1h
	5. Tööohutus 0,5h
	6. Töövahendid 0,5h
	7. Tüvede ja põhiokste esinevad kahjustused, nende ennetamine ja ravimine 2h

1. PRAKTILINE TÖÖ – 10h
	1. Lõikevõtted – 1h
		1. kärpimislõige, harvenduslõige, noorenduslõige
	2. Viljapuu võra osade tundmine aias- 1h
	3. Erinevate võratüüpide hindamine aias – 1h
	4. Erinevate võratüüpide lõikamine noores ja kandeealises viljapuuaias-1h
	5. Ploomi- ja kirsipuude lõikamine -1h
	6. Kandeealise õunapuu ja pirnipuu harvendamine -1h
	7. Viljapuu noorendamine -1h
	8. Marjapõõsaste lõikamine -1h
	9. Tüve ja põhiokste hooldamine ja vigastuste ravimine -2h

**10. Õppemeetodid:** Loeng, esitlus, vestlus, rühmatöö, praktiline tegevus

**11. Õppekeskkonna kirjeldus:** Õpe toimub õpperuumis ja aias

Õpperuum on piisavalt avar ning kus igal osalejal on lauaga õppekoht. Klassis on õpetaja käsutuses vajalik esitlustehnika.

Praktiline tegevus toimub aias, kus on vähemalt kahte liiki viljapuid ja marjapõõsaid (õunapuud, luuviljalised viljapuud ning marjapõõsad). Aed valitakse eelistusega, kus on erinevas vanuses viljapuid.

**12. Õppematerjalid ja – vahendid:**

Igal õppijal on võimalik kasutada õpetaja poolt kaasatoodud õppekirjandust ning praktiliseks tegevuseks vajalikke töövahendeid: oksakäärid, oksasaag, redel, haavamääre, aednikunuga, abivahendid võra kujunduslõikuse ja tüvede ravi korraldamiseks.

**13. Nõuded koolituse lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid:**

Nõuded õpingute lõpetamiseks on:

* 100% osalemine õppetegevuses
* Praktiline tegevus
* Hindamine mitteeristav A/MA

|  |  |
| --- | --- |
| **Hindamismeetod** | **Hindamiskriteeriumid** |
| Praktiline ülesanne | Kursusel osaleja lõikab etteantud võratüübi kujundust arvestavalt viljapuu või kaks erinevat liiki marjapõõsa vastavalt nõuetele.Praktiline ülesanne on sooritatud kui osaleja saab 100punktist vähemalt 60 punkti. |

**14. Koolitaja poolt väljastatavad dokumendid:**

Koolituse läbinule väljastatakse Räpina Aianduskooli täienduskoolituse tunnistus või tõend.

1. tunnistus väljastatakse, kui õpiväljundid on saavutatud
2. tõend väljastatakse, kui õpiväljundid jäävad saavutamata

**15. Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus koolitajal:**

Juta Lopp – Räpina Aianduskooli puuviljanduse õpetaja, praktik

**Õppekava koostas:** Eda Gross

13.02.2017