Kinnitatud 06.01.2016 nr. 6.2-1/2

**ÕPPEKAVA**

**Täienduskoolituse õppekava:** **Piirdeaedade ehitamine**

**Õppekavarühm**  aiandus

**Õppekava koostamise alus.** Räpina Aianduskooli aianduse eriala õppekava

**Õppe kogumaht ja õppe ülesehitus**

Õppe kogumaht on 40 tundi, sellest 6 tundi auditoorset ja 34 tundi praktilist tööd.

**Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused**

Koolituse sihtgrupiks on erialase haridusetamaastikuehituse valdkonnas töötavad inimesed, kes vajavad täiendõpet piirdeaedade ehituse osas.

Õppegrupi maksimaalne suurus on 8 inimest

Õppe alustamise tingimused: tingimused puuduvad

**Eesmärk**

Piirdeaedade ehitamise oskus.

**Õpiväljundid**

* Loeb piirdeaedade ehitusjoonist ja määrab funktsionaalse asukoha haljasalal, arvestab materjalikulu.
* Teab tööde tehnoloogilist järjekorda piirdeaedade ehitamisel ja oskab paigaldada erinevaid piirdeaedu. (lippaed, metallpiiret, võrkaeda  
  Oskab ohutult käsitseda mehhaanilisi ja elektrilisi käsitööriistu
* Oskab järgida töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid puidu käsitsi töötlemisel; töötada ennast ja keskkonda säästvalt.

**Õppesisu:**  (s.h õppe struktuur)

A: Kontaktõppes käsitletavad põhiteemad on:

1.Piirdeaiad 1 tund  
2.Piirdeaedade ehitusmaterjalid 1 tund  
3. Piirdeaedade ehitamine 3tundi  
4. Ohutusnõuded 1 tund

B: Praktilise õppetegevuse kirjeldus:

Tööjooniste koostamine ja lugemine; materjalide tundmine; materjalide töötlemine 2 tundi  
2. Materjalikulu arvestamine vastavalt tööülesandele 2 tundi  
3. Koostejoonise lugemine kasutades erinevaid mõõte- ja märkimisvahendeid 2 tundi  
4. Baaspinna valimine vastavalt tööoperatsioonidele 1 tund  
5. Lõikeinstrumendi valimine vastavalt sooritatavale tööoperatsioonile 1 tund  
6. Puitühenduste valmistamine järgides tööde tehnoloogilist järjekorda 4 tundi  
7. Piirdeaiapostide paigaldamine 4 tundi  
8. Postvundamendi rajamine 8 tundi  
9. Lippaia, metallpiirde, võrkaia paigaldamine 10 tundi

**Õppemeetodid:** loeng, arutelu, praktilise töö ülesanded

**Õppekeskkond**

Õpe toimub klassiruumis ja välitingimustes kooli territooriumil. Klassiruumis on 20 õppijakohta, õpetaja arvuti ja dataprojektor.

Igal õppijal on võimalik kasutada õpetaja poolt kaasatoodud õppekirjandust ning praktiliseks tegevuseks vajalikke töövahendeid.

**Iseseisva töö kirjeldus:**

Iseseisev töö puudub.

**Õppematerjalid:**

Õppetegevuses kasutatakse alljärgnevaid õppematerjale:

Õpetaja poolt koostatud konspekt, ohutustehnika juhendnõuded.

**Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamismeetod ja -kriteeriumid**

Õpingute lõpetamise eelduseks on 100% osalemine õppetegevuses.

Osalemine praktilises tegevuses.

Arvestuse edukas läbimine

|  |  |
| --- | --- |
| **Hindamismeetod-mitteeristav** | **Hindamiskriteeriumid** |
| Arvestus: Praktiline piirdeaia ehitamine | * Piirdeaia projekti lugemist ja piirdeaia asukoha määramist haljasalal * Materjalikulu arvestamist * Erinevate kinnitus- ja abivahendite tundmist * Lippaia, metallpiirde ja võrkaia paigaldamist järgides ohutusnõudeid ja tööoperatsioonide tehnoloogilist järjekorda |

**Koolituse läbimisel väljastatav dokument**

1. Tunnistus

Õppepäeval aktiivne osalemine 100€ ulatuses ja arvestuse nõuetele vastavalt läbimise puhul

1. Tõend

Õppija osales koolitusel, kuid ei sooritanud arvestust nõetele vastavalt.

**Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus**

Marko Laanes; [markus05@hot.ee](mailto:markus05@hot.ee) Räpina AK kutseõpetaja/ maastikuehitaja III.

(Kutsestandard: [Maastikuehitaja III](http://www.kutsekoda.ee/et/kutseregister/kutsestandardid/10087165) Kutsetunnistus 068228).

**Õppekava kinnitamise aeg**

Kuupäev – 06.01.2016

Registri number : 6.2-1/2

Õppekava koostas: Irmen Nagelmaa

Räpina AK täienduskoolituse spetsialist, irmen.nagelmaa@aianduskool.ee