

Täienduskoolitusasutus: **Luua Metsanduskool**

1. Õppekava nimetus:

METSAKAHJUSTUSED KASVAVAS METSAS

2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

Õppekavarühm: metsandus

Õppekava koostamise alus: Metsatehnik, tase 4 kutsestandardi kompetents B.2.1

3. Eesmärk ja õpiväljundid

Eesmärk: anda osalejatele põhjalikud teadmised metsakahjuritest ja puuhaigustest ning nende ennetamiseks metsanduslikus kontekstis. Lisaks sellele keskendub õppekava sellele, kuidas tuvastada erinevaid metsakahjustusi ning hinnata nende mõju metsa ökosüsteemile ja majandamisele. Eesmärgiks on valmistada osalejaid ette metsakahjustuste tõhusaks ennetamiseks, tõrjeks ja jätkusuutliku metsamajandamise edendamiseks.

Õpiväljundid: koolituse lõpuks õppija

- teab erinevaid metsakahjustuste liike, nende tekkepõhjusi ja profülaktikat;
- eristab metsakaitselisest seisukohast olulisi putukkahjustusi;
- eristab metsakaitselisest seisukohast olulisi puitu lagundavaid seeni ja seenhaigusi;
- tegutseb korrektselt metsakahjustuse avastamise korral;
- leiab ja kasutab metsakaitselisi regulatsioone ja õigusakte;
- hindab puistu tervislikku seisundit.

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

Sihtgrupp: metsandusvaldkonnas (sh väikeettevõtjad, erametsaomanikud), tegutsevad erialase tasemehariduseta või aegunud oskustega täiskasvanud, samuti ka keskhariduseta täiskasvanud.

Õppe alustamise tingimused: sihtrühma kuulumine, algteadmised metsandusest

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Õppe maht ja ülesehitus:

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides	24
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	24

sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	16
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	8
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

Õppekeskkond: õpe toimub klassiruumis, mis on varustatud valge tahvli, arvuti ja videoprojektoriga. Praktiline õpe - Luua küla lähedastes puistutes.

6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja -materjalid

Õppeprotsessi ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne töö 16 tundi	<ul style="list-style-type: none"> • Sissejuhatus • Ulukikahjustused • Metsapuude seenhaigused • Putukkahjurid • Kahjude vähendamine ja vältimine • Puistute sanitaarse seisundi hindamine 	Loeng
Praktiline osa 8 tundi	<ul style="list-style-type: none"> • Vaadeldakse erinevaid puistuid ning õpitakse ära tundma kahjustuse sümptomeid 	Õppekäik

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Test	<ul style="list-style-type: none"> • Positiivseks soorituseks peab õigeid vastuseid olema vähemalt 80%

8. Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus.

Hindamisel mitteosalenud või hindamist mitteläbinud õppijale väljastatakse tõend koolitusel osalemise ja läbitud teemade kohta.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Erle Tüür – Luua MK metsandusõppe kutseõpetaja

Marje Kask – Luua MK arboristiõppe kutseõpetaja

Evelin Saarva – Luua MK metsandusõppe kutseõpetaja

Olev Abner – dendroloog



LUUA METSANDUSKOOL
metsandus aiandus turism

Sulev Järve - dendroloog