

Täienduskoolitusasutus: **Luua Metsanduskool**

## 1. Õppekava nimetus:

METSAKASVATUSE ALUSED

## 2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

Õppekavarühm: metsandus

Õppekava koostamise alus: Taksator, tase 4 kutsestandardi kompetentsid

## 3. Eesmärk ja õpiväljundid

Eesmärk: tõsta metsade majandamisega seotud täiskasvanute teadlikust nii metsade majandamisel kui ka teenuse osutamisel. Lisaks metsanduslikele teadmistele annab koolitus digioskusi, mis on vajalikud metsanduslike tarkvaralahenduste kasutamisel.

Õpiväljundid: koolituse lõpuks õppija

- seostab puuliike ja kasvukohatüüpe erinevates puistu arenguklassides;
- kirjeldab metsa uuendamise ja uuenemise erinevusi;
- mõistab hooldusraiate vajadust ja seostab erinevaid hooldusmeetmeid puistu arengu ja bioloogilise eripäraga;
- selgitab erinevate raiete vajalikkust ja seostab uuendusraieid metsa uuendamisega;
- kasutab infoallikana kehtivaid metsanduslike õigusakte tööde planeerimisel ja läbiviimisel;
- tunneb metsanduslikke riist-ja tarkvaralahendusi iseseisva kasutaja tasemel.

## 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, metsandusvaldkonnas tegutsemine

## 5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Õppe maht ja ülesehitus:

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides	<b>46</b>
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	<b>46</b>
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	<b>20</b>



sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	<b>26</b>
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	<b>0</b>

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 20 tundi	<ul style="list-style-type: none"><li>• sissejuhatus metsandusse, erialased mõisted ja terminid, õigusaktid</li><li>• puistu tekkeviisid</li><li>• metsakasvatustõelised seosed</li><li>• metsade uuendamine</li><li>• metsanduslik riist- ja tarkvara (teooria ja tutvustus)</li></ul>	Loeng
Praktiline osa 26 tundi	<ul style="list-style-type: none"><li>• metsauuenduse hooldamisvajadus ja selle määramise meetodid;</li><li>• hooldus- ja uuendusraiate simulatsioon, juhtumianalüüsid, praktilised harjutused metsas;</li><li>• metsanduslikud nutirakendused ja GPS seadmed praktikas.</li></ul>	Praktika

## 7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Kirjalik või suuline vastamine	Hinnatakse juhtumülesande lahendamisel metsakasvatustööde planeerimist vastavalt metsakasvatuse ja metsauuenduse põhimõtetele ning tavadele

## 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**

Tenek Mäekivi - litsentseeritud metsakorraldaja, pikaajase kogemusega praktik erinevates metsahalduse ettevõtetes ning Luua MK metsakasvatuse õpetaja

Dimitri Randoja – Luua Metsanduskooli metsakasvatuse kutseõpetaja