

Täienduskoolitusasutus: **Luuu Metsanduskool**

1. Õppekava nimetus:

PUUDE ISTUTAMINE LINNAKESKKONDA

2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

Õppekavarühm: metsandus

3. Eesmärk ja õpiväljundid keskkonna

Eesmärk: osalejad omandavad puittaimede istutamise ja hooldamise põhiteadmisi ning praktilisi oskusi. Kursusel käsitletakse sobiva kasvupinnase ja multši valikut, istikute kvaliteedi hindamist, istutustööde planeerimist, puude ümberistutamist ning istutatud taimede järelhooldust, et tagada taimede tervislik ja jätkusuutlik kasv.

Õpiväljundid: koolituse lõpuks õppija

- selgitab puittaimede kasvatamiseks sobivate kasvupinnaste ja multšide parameetreid;
- hindab istikute kvaliteeti ning selgitab istikute säilitamise ja transpordi põhimõtteid;
- valmistab ette istutuskoha, arvestades istiku ja selle juurestiku suurust ning kasvupinnase iseloomu;
- istutab puittaimi, arvestades istiku eripära, bioloogiat ning projektist ja kasvukohast tulenevaid nõudeid;
- selgitab püsival kasvukohal kasvava puu ümberistutamise võimalusi ja viise;
- teeb istutatud puittaimede järelhooldustööd lähtudes nende bioloogiast ja kasvukoha eripärast ning kasutades asjakohaseid töövahendeid ja –materjale.

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

Sihtgrupp: Metsandusvaldkonnas (sh väikeettevõtjad, erametsaomanikud) või ka haljastuses (nt linnametsade hooldajad) töötavad inimesed või selles valdkonnas tööd alustavad inimesed, kes soovivad tööalaselt oma oskusi uuendada, ümberõppida .

Õppe alustamise tingimused: soovituslikult eelnevad teadmised metsandus- ja/või aiandusvaldkonnas.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

Õppe maht ja ülesehitus:

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides	26
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	26



sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	14
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	12
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

Õppekeskkond: õpe toimub klassiruumis, mis on varustatud on valge tahvli, arvuti ja videoprojektoriga. Praktiline osa kooli pargis, puukoolis, osaleja kasutada on istutusvahendid, õppekäiguks kooli buss.

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

Õppeprotsessi ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne töö 14 tundi	Kliimamuutused ja nende mõju vähendamine linnakeskkonnas puude abil <ul style="list-style-type: none">• linnapuid ohustavad keskkonnatingimused• linnakeskkonda sobivate puuliikide valiku kriteeriumid• noorte puude ebarahuldava kasvu ja hukkumise põhjused	Loeng
	Puude istutamiseks sobivad mullad ja kasvupinnased <ul style="list-style-type: none">• juurte levik ja selleks sobivad tingimused• kasvumuldade põhikarakteristikud; mulla sobivuse hindamine	
	Istikute kvaliteet <ul style="list-style-type: none">• istutusmaterjali tüübid ja istutusaja valik sõltuvalt istikutüübist• peamised istutusmaterjalil esinevad vead	
	Istutamine <ul style="list-style-type: none">• istutusmaterjali transport ja istutus- eelne säilitamine	



	<ul style="list-style-type: none">• tänavaja- ja pargipuu istutamine• põõsaste istutamine Istutatud puude järelhooldus <ul style="list-style-type: none">• järelhooldustööde liigid ja töövõtted• istutaja vastutus puu käekäigu eest järelhooldusperioodil	
Praktiline töö 12 tundi	Praktilised istutuse ja järelhoolduse tööd	
	Õppekäik	

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Õpiväljundite saavutamisest hinnatakse praktilise tööga, mis seisneb puu istutamise ja järelhoolduse läbiviimises või selle simulatsioonis. Hindamine on mitmeeristav.	Ülesanne on lahendatud korrektselt ja vastavalt etteantud juhistele. Lahenduses on selgitatud ja kasutatud <ul style="list-style-type: none">• istutuseks sobivaid muldasid• istutamise põhitõdesid• järelhooldustööde liike

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

Marje Kask – Luua Metsanduskooli kutseõpetaja

Aino Mölder – Luua Metsanduskooli kutseõpetaja

Eva-Kadri Rossner – Luua Metsanduskooli kutseõpetaja