



# Lappia Louen puutarha- alan koulutus

Puutarha-alan koulutusta toteutetaan maaseutuyrittäjyyden osaamiskeskuksessa Louella.



Puutarha-alan  
perustutkinnon opinnot  
jakautuvat kolmeen  
osaamisalaan


Kaksi osaamisala  
käyttää kasveja ja yksi  
osaamisala tuottaa niitä

# Puutarha-alan perustutkinto jakaantuu kolmeen osaamisalaan




# Tutkinnon muodostuminen

	osp
^ Ammatilliset tutkinnon osat	145
^ Pakolliset tutkinnon osat	40
● Puutarhatöiden tekeminen	25
● Puutarha-alan organisaatiossa toimiminen	15



^ Viheralan osaamisala (1777)	60
^ Pakolliset tutkinnon osat	60
● Viheralueiden rakentaminen	30
● Viheralueiden kunnossapito	30



^ Kukka- ja puutarhakaupan osaamisala (1775)

60

^ Pakolliset tutkinnon osat


60

● Asiakaspalvelu ja myyntityö puutarha-alan myymälässä

30

● Myymälätyöskentely puutarha-alalla

30



^ Puutarhatuotannon osaamisala (1776)

60

^ Pakolliset tutkinnon osat

60

● Puutarhakasvien tuottaminen avomaalla

30

● Puutarhakasvien tuottaminen katetuissa olosuhteissa

30

Ammatillisia valinnaisia on noin 15. Tässä osa niistä.

Valinnaiset tutkinnon osat		45
Asiakkaiden neuvominen puutarhamyymälässä		15
Erityisviheralueiden kunnossapito	...	15
Kasvillisuuden käyttö viheralueilla		15
Kasviryhmän tuottaminen	...	15
Kukkasidontatöiden tekeminen		15
Luonnon monimuotoisuutta tukeva puutarhanhoito		15
Puutarha-alan tapahtumapalveluiden tuottaminen		15
Puutarha-alan myynti- ja tapahtumatilan järjestäminen		15
Puutarhatuotteiden jatkojalosteiden tekeminen		15



^ Yhteiset tutkinnon osat (YTOT) 35

● Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen 11

● Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen 6

● Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen 9

Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset osaamistavoitteet 9





Seuraavissa dioissa osaamisalojen  
esittelyä kuvien avulla

# Kukka- ja puutarhakaupan osaamisala painottuu asiakaspalveluun, myymälätyöskentelyyn sekä kukkasidontaan



Kukkasidonnan  
opintojen  
työnäytteitä.









Joulu on merkittävä sesonki puutarha-alalla. Osallistumme useisiin joulumyyjäistapahtumiin ja joulumarkkinoille.

**LAPPIA**

**PÖYTÄ  
134**

**Louen  
puutarha-  
opiskelijat**

Jouluiset kukka-asetelmat ja kranssit luonnonmateriaaleista

Myytävät  
tuotteet  
valmistetaan  
opiskelijatyönä.  
Joulusesonki  
käynnistyy jo  
marraskuussa.







Liikelahjapuut jouluna  
2021 Lappian  
yhteistyökumppaneille

# Puutarhatuotannon osaamisala painottuu kasvien viljelyyn avomaalla ja kasvihuoneessa





Louella on 100 m<sup>2</sup> kokoinen  
kennolevykatteinen kasvihuone.





Viljelykasveina ovat mm.  
tomaatit, paprikat, chilit, kurkut  
ja muut kasvihuonevihannekset.



Ensimmäiset kylvötyöt alkavat jo helmi-maaliskuun vaihteessa.

Led-valot ovat aikaistaneet viljelyn aloittamista keväällä.





Merkittävimpiä avomaaviljelyn marjakasveja ovat tyrnit. Louella on 4000 pensaan ja 2 ha kokoinen tyrniviljelmä.

Ensimmäistä tyrnisatoa  
päästiin keräämään kesällä  
2021.





Väinönputki

Myös luonnonkasvit ovat Louen puutarhuriopintokasvien joukossa.





Niittymarianheinä



Teemme  
"työkeikkoja"  
lähiseudun  
kauppapuutarhoille.





Ruusujuuren käsittelyä Lapin Luonnonyrtit Oy:ssä.

Myös yritysvierailut ovat kuuluneet opinto-ohjelmaan.





20181025\_133645.mp4

Video ruusujuuren  
siivutuksesta



20181025\_133824.mp4

Video ruusujuuren  
käsittelystä

# Viheralan osaamisala painottuu viherrakentamiseen ja viheralueiden hoitoon





Laatoitustyöt ja luonnonkivien käyttö ovat oleellinen osa viherrakentamista.



Viherrakentamistöissä erilaisten materiaalien käyttö tulee tutuksi.





Pihatöihin kuuluu nykyisin paljon koneiden käyttöä.

Rohkea asenne koneita kohtaan ja niiden rauhallinen käyttö takaavat hyvän lopputuloksen.





Laatoitustöiden yhteydessä opitaan mittaustöitä ja kivimateriaalien työstämistä.



Opintoretket  
lähiseudun  
taimitarhoille ja  
arboretumeihin  
auttavat  
kasveihin  
tutustumisessa

Opiskelijat  
tutustumassa  
Tornionlaakson  
Taimitarhan  
valikoimiin



Tornion  
arboretum

Oppilaitoksen laajat viheralueet tarjoavat hyvän oppimisympäristön viheralueiden hoitoon.



# Ammatilliset valinnaiset

Voit valita valinnaisaineita 15 aiheen joukosta ja monipuolistaa niiden avulla osaamistasi.



Pihasuunnittelu on yksi suosituimmista valinnaisaineista.



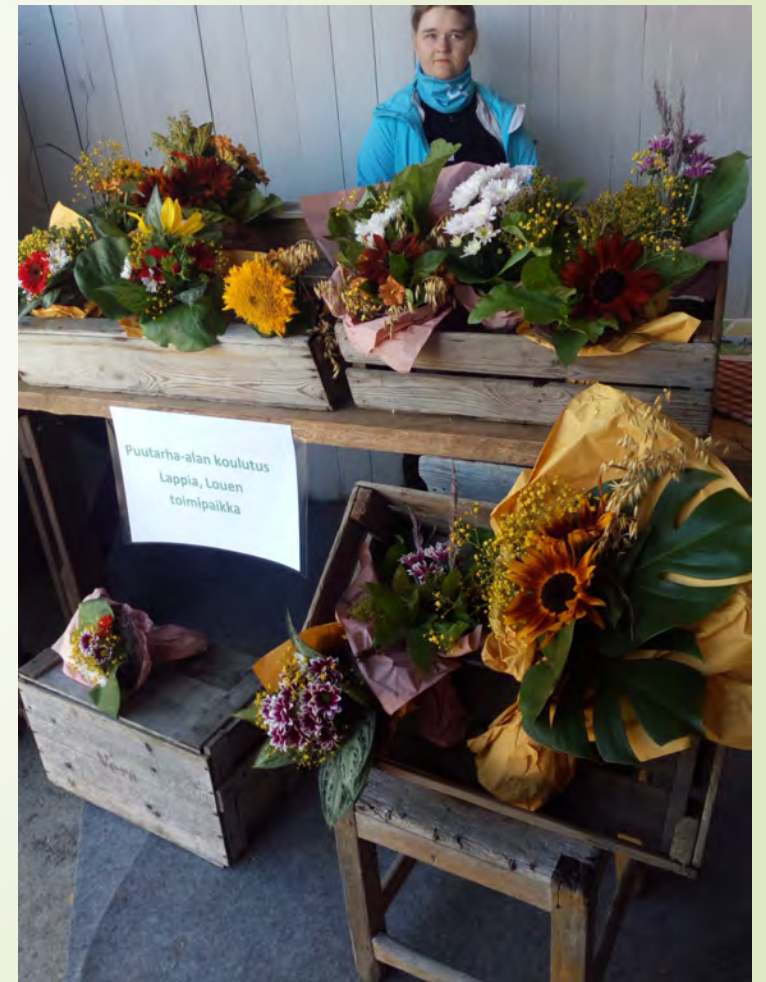
Valinnaisaineeksi  
voi valita myös  
tilakoristelun.

Opiskelijatyönä  
toteutettu  
tilakoristelu  
Maaseudulta Käsin –  
messuilla.





Messuilla työskentely on osa opintoja.





Myös viherrakentamisen puutyöt on ollut suosittu ammatillinen valinnaisaine.



Tässä valmistuu elementtirakenteinen puupatio



## Extrat

Osallistumme mahdollisuuksien mukaan erilaisiin puutarha-alaan liittyviin tapahtumiin ja teemapäiviin.




## TERVETULOA MAINIOKOTI VIHTORIN PUUTARHAPÄIVÄÄN TO 6.6. KLO 13-16

Tapahtumassa mukana Lapin puutarha-alan opettaja ja opiskelijoita istuttamassa kasveja sekä antamassa puutarhaneuvontaa. Tutustu samalla uuteen upeaan palvelukotiimme!

Tarjolla grillimakkaraa, virvokkeita ja kahvia!

Lisätiedot: Yksikön johtaja Sari Holappa p. 040 505 2160  
sari.holappa@mehilainen.fi  
hoivamehilainen.fi  
facebook.com/hoivamehilainen

Mainiokoti Vihtori  
Rovankatu 1  
Kemi  
mehilainen.fi

 HOIVA  
MEHILÄINEN

Asukkaiden  
virkistymispäivä  
palvelukoti  
Vihtorissa.



Opiskelijat  
esittelivät  
puutarha-  
alaa  
työnäytöksien  
avulla.





Vene uusiokäytössä.



Louella on meneillään useita kehittämishankkeita



**HopUp**

Humalaköynnösten  
tutkimus- ja  
viljelyhanke



## ARKNOKK

Nokkosviljelyn  
tutkimus- ja  
viljelyhanke



**Ryvässipulien**  
geenipankkitoiminta



## Taimistopohjoinen

uusien  
viheraluekasvien  
menestymisen  
testaaminen





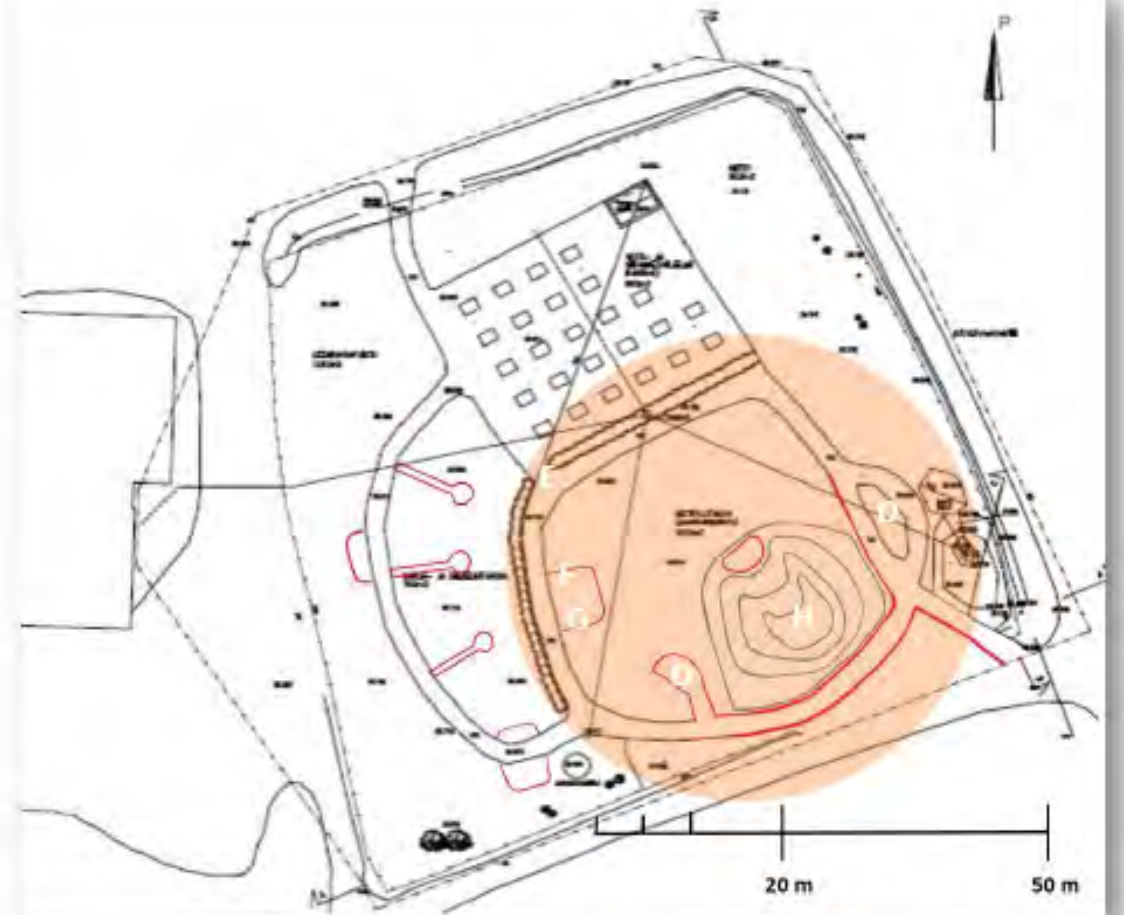
**Kemin  
kaupunkiviljelyhanke**



Kesällä 2022 alkaa "Hoitavan puiston" -rakennustyöt.

## Aistipuutarha

- Penkit, 2 kpl (D)
- Portti (E)
- Huvimaja (F)
- Keinuu (G)
- Areena (H)



Alueen on suunnitellut Marja Uusitalo Lukesta



Tervetuloa opiskelemaan  
Louelle puutarha-alaa

Jatkuvan haun ja  
yhteisvalinnan hakuohjeet  
löydät Lappian  
verkkosivuilta