

AMMATTIOPISTO
LAPPIA/LOUE
Tervetuloa
Louelle

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO

MAASEUTUYRITTÄJÄ

alavastaava Martti Niva

ELÄINTENHOITAJA

Louen opiskelutarjontaa ja luvut

- ▶ Louen koulutustarjontaa
 - ▶ Maatalousalan perustutkinto, maaseutuyrittäjä, eläintenhoitaja
 - ▶ Puutarhatalouden perustutkinto, Puutarhuri
 - ▶ Metsätalouden perustutkinto, metsuri/metsäpalveluiden tuottaja
 - ▶ Eläintenhoidon ammattitutkinto
- ▶ Opiskelijoita 220
- ▶ Henkilökuntaa 21
- ▶ 157 ha peltoa, luonnonmukaisessa viljelyksessä,
- ▶ 297 ha metsää
- ▶ Lypsylehmät luomussa alkaen 2022, Lapin lehmiä n 65 ja nuori karja n 50
- ▶ Lampaista n 300 luomussa alkaen 2022 loppuvuodesta
- ▶ Tallipaikkoja 12 (5 omaa hevosta, osa myös opiskelijoiden hevosia)
- ▶ Lappia Louen osaamiskeskuksessa on yritystoimintaa, koulutusta, tutkimusta, hanke-toimintaa



Maatalousalan perustutkinto uudistuu, voimaan 1.8.2022 Osaamisalat

- ▶ *Maatilatalouden osaamisala, maaseutuyrittäjä*
 - ▶ Pakollisia opintoja 80 osp, valinnaisia 65 osp
- ▶ Eläintenhoidon osaamisala, eläintenhoitaja
 - ▶ Pakollisia opintoja 80 osp, valinnaisia 65 osp
- ▶ Valinnan osaamisalasta voit tehdä myöhemmin opintojen alussa jos et vielä ole varma osaamisalastasi
- ▶ Tässä esittelyssä ja opintojen alkaessa saat enemmän tietoa maatalouden perustutkinnon sisällöstä
- ▶ Osaamisalan nimi kertoo jo paljon osaamisalasta!



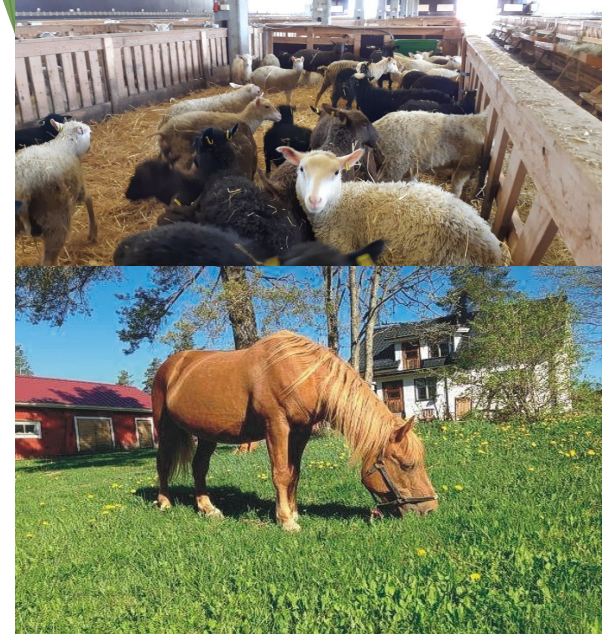
Maatilatalouden osaamisala, maaseutuyrittäjä osaaminen

- ▶ Maatilatalouden osaamisalan suorittanut maaseutuyrittäjä
 - ▶ Laajat tiedot maan kasvukunnosta ja kasvien kasvuun vaikuttavat tekijät.
 - ▶ Hänellä on hyvät tekniset taidot ja hän osaa käyttää ja huoltaa työssä tarvittavia koneita ja laitteita.
 - ▶ Valintojensa mukaisesti hän osaa hoitaa tuotantoeläimiä niiden hyvinvointia edistäen
 - ▶ Harjoittaa suunnitelmallista metsätaloutta, palvella asiakkaita tai käyttää ja suunnitella yrityksensä tuotantoteknologiaa sekä rakennuskantaa.
 - ▶ Valintojensa mukaisesti toimii maatilatalouden eri ammateissa. Maanviljelijänä, tuotantoeläinten hoitajana, maatalouslomittajana, maataloustarvikekaupassa sekä lomitus-, työ-, kone-, maisemanhoito- ja uusiutuvan energian palveluja tarjoavissa yrityksissä yrittäjänä tai työntekijänä
- ▶ Osaa käyttää digitaalisuutta ja osaa arvioida toiminnan kannattavuutta
- ▶ Osaa toimia kustannustietoisesti, mutta samalla kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti eettisesti ja ympäristövastuullisesti.



Eläintenhoidon osaamisala, eläintenhoitaja *osaaminen*

- ▶ Eläintenhoidon osaamisalan suorittanut eläintenhoitaja
 - ▶ Osaa ruokkia, hoitaa ja kasvattaa hyvinvoivia eläimiä erilaisissa eläintenhoitoalan yrityksissä.
 - ▶ Hänellä on laajat perustiedot eläinten elintoiminnoista, ravinnontarpeesta ja rehuista, terveydenhoidosta, käyttäytymisestä ja hyvinvoinnista.
 - ▶ Hän pystyy huolehtimaan erilaisten eläinten hyvinvoinnista ja tekemään eläinten hoitotyöt voimassa olevien säädösten ja asetusten mukaisesti.
 - ▶ Hän osaa käyttää työssä tarvittavia koneita ja laitteita oikeilla työtavoilla, turvallisesti ja ympäristöystävällisesti.
 - ▶ Eläintenhoitajalla on valmiudet perustaa eläintenhoitoalan yritys tai toimia eläintenhoitajana maatilalla, lomittajana, kotieläinpuistossa, eläintarhassa, tutkimuslaitoksessa, eläinhoitolassa ja muissa eläinalan yrityksissä. Eläintenhoidon osaamisalalla voi erikoistua tuotantoeläinten sekä seura- ja harraste-eläinten hoitamiseen ja hyvinvointiin.
- ▶ Osaa käyttää digitaalisuutta ja osaa arvioida toiminnan kannattavuutta
- ▶ Osaa toimia kustannustietoisesti, mutta samalla kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti eettisesti ja ympäristövastuullisesti.



Vielä yleistä opinnoista

- ▶ Jos Sinulla on lukio-opinnot tai toinen perustutkinto alla, on opiskeluaika pääsääntöisesti kaksi vuotta
 - ▶ Jos teet kaksoistutkintoa, opiskeluaika on n neljä vuotta
 - ▶ Tavallinen oppiaika on kolme vuotta (tai hiukan alle)
 - ▶ Opiskelija menee oman henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan HOKS, joka tehdään kaikille opintojen alussa.
-
- ▶ Valmistut silloin, kun olet suorittanut tutkintoon vaadittavat opinnot.
 - ▶ Jos on soveltuva työpaikka kuten maatila niin suosittelemme tutkinnon suorittamista oppisopimuskoulutuksena.
 - ▶ Voi suorittaa myös valitsemiaan tutkinnon osia erikseen.
 - ▶ HUOM Opintoja suoritetaan myös kesäkuukausina, joka osaltaan jouduttaa valmistumista

Tekemistä vapaa aikana



- Talossa on kuntosali ja tietokoneita opiskelijoiden käyttöön
- Musiikkihuonekin löytyy
- Asuntolatoimi järjestää iltaohjelmaa säännöllisesti – joskus käydään Torniossa konsertissa, joskus istutaan nuotiolla, joskus pelataan ... jotain muuta
- Leffakerho
- Tallilla ja navetalla voi touhuta vapaa-ajalla, kunhan on vapaa-ajan vakuutus kunnossa
- Vapaa aikana voi myös korjailla tai huoltaa koulun tiloissa tiettyinä aikoina kun erikseen sovitaan



Mitä ammattiaineita maatalousalalla opiskellaan !

- ▶ Ammatilliset pakollisia opintoja KAIKILLE
 - ▶ **Toiminta maatalousalalla 15 osp**
 - ▶ Koneiden, työvälineiden ja laitteiden käyttäminen maatalousalan päivittäisissä töissä
 - ▶ Tuotantoeläinten hoidon päivittäiset tehtävät
 - ▶ Maatalousympäristön hoitaminen
 - ▶ Metsän hoitaminen
 - ▶ Pienimuotoisten rakennustöiden tekeminen
 - ▶ Maatilan jätehuolto, kiertotalous ja luonnon monimuotoisuus
 - ▶ **Luonnonvara alan yrityksessä toimiminen 15 osp**
 - ▶ Luonnonvara alan yrityksen toimintaympäristön tunteminen ja vastuullinen toiminta
 - ▶ Luonnonvara alan yrityksen liiketoiminta ja talous
 - ▶ Toimiminen työelämän vuorovaikutustilanteissa



Suuntautumisena maaseutuyrittäjä

- ▶ Maan kasvukunnon ja tuotantoympäristön hoitaminen 40 osp
 - ▶ Peltojen viljeleminen
 - ▶ Maatalouskoneiden ja maatalan rakennusten käyttäminen ja käyttökuntoisuudesta huolehtiminen
 - ▶ Metsämaan hoitaminen
 - ▶ Turvallinen toiminta viljelytöihin liittyvissä työtehtävissä
- ▶ Maatalousyrittäminen 10 osp
 - ▶ Maaseutuyrityksen liiketoiminnan ja talouden suunnittelu
 - ▶ Yrittäjän, työnantajan ja työntekijän velvoitteiden tunteminen



Suuntautumisena eläintenhoitaja

- ▶ Tuotantoeläinten hyvinvoinnista huolehtiminen 25 osp
 - ▶ Tuotantoeläinten ruokinta ja hoito
 - ▶ Kestävällä tavalla toimiminen tuotantoeläinten hoitotöissä
- ▶ Seura- ja harraste eläinten hyvinvoinnista huolehtiminen 25 Osp
 - ▶ Yleisimpien seura ja harraste eläinten hoitaminen ja ruokinta
 - ▶ Kestävällä tavalla toimiminen seura ja harraste eläinten hoitotöissä



Muutamia ammatillisia valinnaisia, joita opiskelija voi valita

- ▶ Eläinlajikohtainen tuotanto ja hyvinvoinnista huolehtiminen 20 osp
 - ▶ Voi suorittaa 3 kohdennettuna eri tuotantoeläin suuntaan tai tuotantoeläinlajeihin esim lypsykarja, nautakarja, lampaat tai hevonen, kts Louella paikallisesti tarjottavia
- ▶ Eläinlajikohtainen hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen 20 osp
 - ▶ Voi suorittaa 3 kohdennettuna eri seura- ja harraste eläinlajeihin tai eläinryhmiin
Esim hyöty ja käyttökoirat
- ▶ Peltokasvien tuottaminen 30 osp
- ▶ Maatalouskoneiden huoltaminen ja korjaaminen 10 osp
- ▶ Luonnonmukainen kotieläintuotanto 10 osp



Paikallisesti tarjottavia tutkinnon osia Louella

- ▶ Kasvilajikohtainen tuottaminen, nurmirehu 15 osp
- ▶ Kotieläinpihatoiminta 15 osp
- ▶ Maatalouslomitukset 15 osp
- ▶ Green care, luonto- eläin ja maatala avusteinen toiminta
- ▶ Hyöty- ja käyttökoirat 5 osp ja eläinten käyttäytyminen 10 osp
- ▶ Naudanlihantuotanto 15 osp
- ▶ Lampaanlihan ja villan tuotanto 15 osp
- ▶ Hevosen hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen 15 osp
- ▶ Maatilan työt 15 osp



Tässä opiskelija näkee koko vuoden opinnot

[illegible]

Opinnoissa TEO työelämäosaaminen on keskeistä

- ▶ Noin puolet oppiajasta ollaan työssä oppimassa eri työpaikoilla pääosin maataloilla ja eri eläintenhoito alan yrityksissä.
- ▶ Opiskelijan valinnoista johtuen yritykset voivat olla myös matkailuun tai eri maaseudun palveluntuottajiin liittyviä yrityksiä.
- ▶ Oppimista tapahtuu luokassa sekä:
 - ▶ Eri oppimisympäristöissä eläintiloissa, tilatyössä maatilalla, pelloilla ja konehuoltotiloissa sekä sähköisellä alustalla
 - ▶ Opintokäynneillä, itsenäisesti tehtäviä tekemällä ja/tai tapahtumien järjestämisen kautta
- ▶ HUOM

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä. Näyttö on työpaikoilla, maataloilla, yrityksissä.

Lisäksi opiskelija suorittaa työelämän edellyttämät luvat ja pätevyudet, jotka ovat välttämättömiä ammattitaitovaatimuksissa edellytetyn osaamisen osoittamiseksi.

Luontoarvot ohjaavat vastuullisuuteen työelämässä

- ▶ Eläinten hyvinvoinnista huolehtiminen
 - ▶ Maatilaympäristön ja maatilarakennusten hoitaminen
 - ▶ Hyvien viljelytapojen noudattaminen kestävän kehityksen mukaan, ympäristöehdot
 - ▶ Eläinten hoito, eläinavusteiset palvelut ja maatilamatkailu
 - ▶ Paikalliset tuotteet ja niiden hyödyntäminen
 - ▶ Elintarvikkeiden tuotanto ja jalostus maito, lihatuotteet, kasvinviljelyn tuotteet
 - ▶ Maaseudun työn arvostuksen kohottaminen koulutuksen ja osaamisen kautta
 - ▶ Eettiset arvot korostuvat eläintenhoidon parissa
 - ▶ Opinnoissa painotetaan ohjausta kestävän maatalouden harjoittamiseen
-
- ▶ Kestävä käyttö ja kiertotalous
 - ▶ Uusiutuvien luonnonvarojen käyttö
-
- ▶ Luomu maatila ja luomueläinten hoitaminen tulee osaksi maatilan toimintaa
 - ▶ Bioenergiana lannan hyödyntäminen ja tehokkaampi ravinteiden kierrätys



Maatila/oppimisympäristö

- ▶ Opetuksessa työelämä lähtöisyys ja sen vaatimukset korostuvat
- ▶ Työturvallisuuskoulutus alalla on tärkeää
- ▶ Opiskelijat osana maatalan toimintaa oppimiskentillä
 - ▶ maatalan pellot, konehuoltotila, navetta, heppatalli, lampola, muut eläintilat
 - ▶ Päivittäiset eläintenhoitotyöt
 - ▶ Maatalan koneiden käyttö ja huolto
 - ▶ Maatala alueen talvikunnossapitoa on sisällytetty opintoihin
 - ▶ Maatalan peltotyöt ja rehunkorjuutyössä ovat isot koneet, joten työturvallisuus on korostunut ohjauksessa
- ▶ Maatalatoiminta pyörii viikonloppuisin ja myös loma- ajat, keskimäärin 125 eläintä navetassa
- ▶ Top maatalayhteistyötä hyödynnetty pitkään:
 - ▶ Opiskelijan työelämäosaaminen tapahtuu työssäoppimispaikoilla maataloilla
 - ▶ Top tila on usein opiskelijalle suora väylä työelämään valmistumisen jälkeen
 - ▶ Lypsykarja- lihakarja tai kasvintuotannon tiloilla on monipuolista työtä opintosuunnitelman mukaan
 - ▶ Tiloilla on uusi kone- ja laitekanta, yrittäjäkokemus.
 - ▶ Tilanomistajat ovat ammatillisen tai korkeamman asteen koulutuksen käyneitä ammattilaisia
 - ▶ Opiskelijaa kannustetaan jo opintojen aikana maatalouslomitukseseen tai muuhun palkkatyöhön maataloilla jos se on mahdollista
 - ▶ Oppisopimus koulutusta suositaan myös kesällä, jolloin maatalat tarvitsevat työvoimaa



Yritysyhteistyö osana oppimisympäristöjä Louen koulutilalla

- ▶ Amk yhteistyö
 - ▶ Väyläopintojen kautta opiskelija voi edetä maatalouden perustutkinnosta Amk opintoihin
- ▶ Lappian yritys yhteistyötä Louella
 - ▶ Meän Liha Oy jatkojalostaa lihatuotteita
 - ▶ Artic Ice Cream Factory Oy jalostaa jäätelöä koulun lehmien maidosta
- ▶ Luke ja Lappia yhteistyössä virallisissa nurmikasvitutkimuksissa
 - ▶ Koulutilan pelloista on osa Luonnonvarakeskuksen kenttäkoetoimintaa
- ▶ Opiskelijoilla mahdollisuus olla mukana eri kasvien koetoiminnassa
 - ▶ Aromtech tuottaa koulun pelloilla tyrnimarjoja
 - ▶ Koulutilan pelloilta löytyy myös humala koe ja nokkos koe alue



Maatalous tarvitsee
lisää koulutettuja
työntekijöitä ja
yrittäjiä !

Olet kiinnostunut tekemään
työtä maaseudulla
tuotantoeläinten parissa
lehmät, hevoset ja lampaat
sekä muut eläimet tai...

Olet kiinnostunut
maatalouskoneiden käytöstä,
peltotöistä, kasvintuotannosta
ja koneiden huollosta..

Ammatillinen perustutkinto on
hyvä perusta jatko opintoihin
kuten väylä Amk opiskelijaksi

Tätä kaikkea opintoja tarjoaa
Ammattiopisto Lappia Loue

