

Hyria

Metsäalan ammattitutkinto

Laajuus: 150 osaamispistettä (osp)
Päivä

Toteutustapa: Viikonloppu

Tutkinto: Metsäalan ammattitutkinto
Metsätalousyrittäjä
Metsäpalveluyrittäjä
Metsuri (AT)

Tutkintonimikkeet ja lyhyt kategoriat: Metsäalan ammattitutkinto

Koulutusalat: Maa- ja metsätalousalat

Osaamisalat: Metsätalouden osaamisala

Oletko metsänomistaja tai metsätalousyrittäjä? Haluaisitko vahvistaa ammattitaitoasi? Metsäalan ammattitutkinto on suunniteltu metsänomistajien, metsureiden ja metsätalousyrittäjien tarpeet huomioiden. Tutkinnon myötä saat joustavasti hankittua perustiedot ja taidot metsänhoidosta ja metsätaloudesta.

Kenelle tarkoitettu

Metsäalan ammattitutkinnon tutkintokoulutus on suunniteltu niin nykyisille kuin tuleville metsänomistajille, metsätalousyrittäjille, metsäpalveluyrittäjille ja metsureille, jotka kaipaavat joustavaa tapaa hankkia perustietoa ja osaamista metsätalouteen ja metsänhoitoon liittyvistä ammatillisista asioista.

Kenelle tarkoitettu

Metsäalan ammattitutkinnon tutkintokoulutus on suunniteltu niin nykyisille kuin tuleville metsänomistajille, metsätalousyrittäjille, metsäpalveluyrittäjille ja metsureille, jotka kaipaavat joustavaa tapaa hankkia perustietoa ja osaamista metsätalouteen ja metsänhoitoon liittyvistä ammatillisista asioista.

Toteutus

Koulutukseen osallistumisen edellytyksenä on, että opiskelijalla on toimiva internetyhteys ja tietokone käytössään. Opinnot on mahdollista aloittaa juuri silloin, kun itselle parhaiten sopii yksilöllisen aikataulun mukaan. Opinnot jakautuvat noin 1,5 - 2 vuoteen.

Tutkintokoulutuksen lähipäivät toteutetaan viikonloppuisin non-stop -periaatteella. Työelämässä oppiminen tapahtuu omassa talousmetsässä tai vastaavassa.

Koulutuksen rakenne

Metsäalan ammattitutkinto, metsätalouden osaamisala

Tutkinnon yleinen osaaminen

- Moottorisahan käyttö ja huolto
- Puunkorjuun suunnittelu
- Omavalvontatietojen mittaus ja tallennus
- Kasvinsuojelukoulutus
- Puukauppa
- Puunkorjuun valvonta
- Metsäsuunnitelman sisältö ja tulkinta

- Metsätalouden toimintaympäristö

Pakollinen tutkinnon osa (20 osp)

Metsäalan työtehtävissä toimiminen (20 osp)

Opiskelija osaa

- toimia osana metsäalan toimintaketjua
- toimia ammattitaitoisesti asiakaspalvelutilanteissa
- toimia vastuullisesti ja työturvallisuutta edistävästi
- arvioida ja kehittää omaa toimintaansa.!

Pakollinen tutkinnon osa (40 osp)

Talousmetsien hoitaminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- selvittää metsäomaisuuden käytön tavoitteet
- edistää metsätalouden kannattavuutta
- kuvata metsikön ominaispiirteet ja määrittää keskeiset metsikkötunnukset
- määritellä talousmetsälle soveltuvan kasvatustavan
- hoitaa talousmetsiä
- toteuttaa luonnonhoitoa talousmetsissä
- arvioida talousmetsien käsittelyn työn laatua.!

- Metsänhoidon perusteet
- Metsän uudistaminen
- Raivausahan käyttö ja huolto
- Taimikonhoito

- Metsänhoidollinen kulutus
- Ensiharvennus ja kasvatusmetsien käsittely
- Metsien ja puutavaran tuhonaiheuttajat
- Talousmetsien luonnonhoito
- Moottorisahan huolto
- Metsäsuunnittelu

Valinnaiset tutkinnon osat, metsätalousyrittäjä (90 osp)

Puukaupan tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä puunmyyntisuunnitelman ja metsänkäyttöilmoituksen
- hoitaa tarjous- ja sopimusasiat
- arvioida puunkorjuun laatua
- mitata puutavaran
- tehdä puukaupan päättämiseen liittyvät toimenpiteet.!

- Puutavaran mittaus

Metsätalouden hoitaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- määrittää metsätalouden toimintaympäristön
- arvioida metsätalouden kannattavuutta
- hoitaa metsätilan kirjanpidon ja verotusasiat
- kerää metsäsuunnitelman kuviotietoja.!

- Metsäverotus
- Metsänomistajan taloustieto

Valinnaiset tutkinnon osat (30 osp)

Luonto- ja maisemapalvelujen tuottaminen (50 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan tarjouksen ja sopimuksen
 - tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan työsuunnitelman
 - toteuttaa luonto- tai maisemapalvelun
 - laatia luonto- tai maisemapalvelun dokumentoinnin ja loppuselvityksen asiakirjat.!
- Yrityksen perustaminen
 - Liiketoimintasuunnitelman laatiminen
 - Markkinointi

Metsätilan arvioiminen ja kaupan valmisteleminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- määrittää metsätilan arvon
- tehdä kauppaan liittyvät perusselvitykset
- valmistella metsätilan kaupan tai muun omistajanvaihdoksen.!

Puun jatkojalostaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella jatkojalosteiden tuotannon
- hankkia tuotteiden raaka-aineen
- valmistaa jatkojalosteita
- varastoida ja toimittaa tuotteet.!

- Hirsirakentaminen

Puunkorjuun tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella leimikon käsittelyn ja puunkorjuun käytännön toteutuksen
- toteuttaa puunkorjuun
- tehdä puunkorjuutyön laadunarvioinnin.!

- Manuaallinen puunkorjuu

Taajamametsien hoitaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella taajamametsäkohteen hoidon
- käsitellä pensaskerroksen ja pienpuuston
- tehdä kookkaan puuston maisemahakkuun
- viimeistellä työmaan.!

- Maisemametsien hoito
- Puistometsien hoito

Vaativien puunpoistojen tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä työsuunnitelman ja valmistella työmaan
 - poistaa konkelossa olevan puun ja puuryhmän
 - korjata juurineen kaatuneen puun
 - viimeistellä työmaan!
- Myrskytuhopuiden käsittely

Tutkinnon osa Metsäalan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta (20 - 30 osp)

Tutkinnon osa tai osia ammatillisesta perustutkinnosta, toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (10 - 30 osp)

Metsäalan ammattitutkinto, metsätalouden osaamisala

Tutkinnon yleinen osaaminen

- Metsänhoidon perusteet
- Metsän uudistaminen
- Raivausahan käyttö ja huolto
- Taimikonhoito
- Ensiharvennus ja kasvatusmetsien käsittely
- Metsien ja puutavaran tuhonaiheuttajat
- Talousmetsien luonnonhoito
- Moottorisahan käyttö ja huolto
- Puunkorjuun suunnittelu
- Omavalvontatietojen mittaus ja tallennus
- Kasvinsuojelukoulutus

- Puukauppa
- Puunkorjuun valvonta
- Metsäsuunnitelman sisältö ja tulkinta
- Metsätalouden toimintaympäristö
- Manuaallinen puunkorjuu

Pakollinen tutkinnon osa (20 osp)

Metsäalan työtehtävissä toimiminen (20 osp)

Opiskelija osaa

- toimia osana metsäalan toimintaketjua
- toimia ammattitaitoisesti asiakaspalvelutilanteissa
- toimia vastuullisesti ja työturvallisuutta edistävästi
- arvioida ja kehittää omaa toimintaansa.!

Pakollinen tutkinnon osa (40 osp)

Talousmetsien hoitaminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- selvittää metsäomaisuuden käytön tavoitteet
- edistää metsätalouden kannattavuutta
- kuvata metsikön ominaispiirteet ja määrittää keskeiset metsikkötunnukset
- määritellä talousmetsälle soveltuvan kasvatustavan
- hoitaa talousmetsiä
- toteuttaa luonnonhoitoa talousmetsissä
- arvioida talousmetsien käsittelyn työn laatua.!

- Metsänhoidollinen kulutus
- Moottorisahan huolto
- Metsäsuunnittelu

Valinnaiset tutkinnon osat ilman tutkintonimikettä (90 osp)

Puukaupan tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä puunmyyntisuunnitelman ja metsänkäyttöilmoituksen
- hoitaa tarjous- ja sopimusasiat
- arvioida puunkorjuun laatua
- mitata puutavaran
- tehdä puukaupan päättämiseen liittyvät toimenpiteet.!

- Puutavaran mittaus

Metsätalouden hoitaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- määrittää metsätalouden toimintaympäristön
- arvioida metsätalouden kannattavuutta
- hoitaa metsätilan kirjanpidon ja verotusasiat
- kerää metsäsuunnitelman kuviotietoja.!

- Metsäverotus
- Metsänomistajan taloustieto

Metsäpalveluliiketoiminnan suunnitleminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella metsäpalvelualan yritystoiminnan
- suunnitella yrityksen taloushallinnon
- suunnitella metsäpalvelun palvelupaketin
- suunnitella metsäpalvelun myynnin ja markkinoinnin
- mitoittaa henkilöstöresurssit.!

Metsäpalvelun tuottaminen (50 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä metsäpalvelua koskevan tarjouksen ja sopimuksen
- tehdä metsäpalvelua koskevan työsuunnitelman
- toteuttaa metsäpalvelun
- laatia metsäpalvelun dokumentoinnin ja loppuselvityksen asiakirjat.!

Metsätöiden tekeminen (60 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella, hinnoitella ja toteuttaa työnsä
- toimia metsäluonnon ja sen ekologian huomioiden eri käyttömuotoihin tarkoitetuissa metsissä
- työskennellä metsänkäsittelyn ohjeiden mukaisesti
- valmistaa puutavaraa manuaalisesti
- tehdä metsänhoitotyötä
- tehdä metsän uudistamistöitä
- arvioida työn jälkeä

- työskennellä työturvallisesti, ergonomisesti ja vastuullisesti.!

- Puunkorjuun hinnoittelu ja omavalvonta
- Paikannus ja tallennuslaitteet
- Taimikonhoito ja nuoren metsän kunnostus
- Puutavaran valmistus
- Ensiapukurssi EA1

Luonto- ja maisemapalvelujen tuottaminen (50 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan tarjouksen ja sopimuksen
- tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan työsuunnitelman
- toteuttaa luonto- tai maisemapalvelun
- laatia luonto- tai maisemapalvelun dokumentoinnin ja loppuselvityksen asiakirjat.!

Metsätilan arvioiminen ja kaupan valmisteleminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- määrittää metsätilan arvon
- tehdä kauppaan liittyvät perusselvitykset
- valmistella metsätilan kaupan tai muun omistajanvaihdoksen.!

Puun jatkojalostaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella jatkojalosteiden tuotannon
 - hankkia tuotteiden raaka-aineen
 - valmistaa jatkojalosteita
 - varastoida ja toimittaa tuotteet.!
- Hirsirakentaminen

Puunkorjuun tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella leimikon käsittelyn ja puunkorjuun käytännön toteutuksen
- toteuttaa puunkorjuun
- tehdä puunkorjuutyön laadunarvioinnin.!

Taajamametsien hoitaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella taajamametsäkohteen hoidon
 - käsitellä pensaskerroksen ja pienpuuston
 - tehdä kookkaan puuston maisemahakkuun
 - viimeistellä työmaan.!
- Maisemametsien hoito
 - Puistometsien hoito

Vaativien puunpoistojen tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä työsuunnitelman ja valmistella työmaan
 - poistaa konkelossa olevan puun ja puuryhmän
 - korjata juurineen kaatuneen puun
 - viimeistellä työmaan.!
- Myrskytuhopuiden käsittely

Tutkinnon osa Metsäalan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta (20 - 30 osp)

Tutkinnon osa tai osia ammatillisesta perustutkinnosta, toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (10 - 30 osp)

Metsäalan ammattitutkinto, metsätalouden osaamisala

Tutkinnon yleinen osaaminen

- Metsänhoidon perusteet
- Metsän uudistaminen
- Raivausahan käyttö ja huolto
- Taimikonhoito
- Ensiharvennus ja kasvatusmetsien käsittely
- Metsien ja puutavaran tuhonaiheuttajat
- Talousmetsien luonnonhoito
- Moottorisahan käyttö ja huolto
- Puunkorjuun suunnittelu
- Omavalvontatietojen mittaus ja tallennus
- Kasvinsuojelukoulutus
- Puukauppa
- Metsäsuunnitelman sisältö ja tulkinta

- Manuaallinen puunkorjuu

Pakollinen tutkinnon osa (20 osp)

Metsäalan työtehtävissä toimiminen (20 osp)

Opiskelija osaa

- toimia osana metsäalan toimintaketjua
- toimia ammattitaitoisesti asiakaspalvelutilanteissa
- toimia vastuullisesti ja työturvallisuutta edistävästi
- arvioida ja kehittää omaa toimintaansa.!

- Metsätalouden toimintaympäristö

Pakollinen tutkinnon osa (40 osp)

Talousmetsien hoitaminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- selvittää metsäomaisuuden käytön tavoitteet
- edistää metsätalouden kannattavuutta
- kuvata metsikön ominaispiirteet ja määrittää keskeiset metsikkötunnukset
- määrittellä talousmetsälle soveltuvan kasvatustavan
- hoitaa talousmetsiä
- toteuttaa luonnonhoitoa talousmetsissä
- arvioida talousmetsien käsittelyn työn laatua.!

- Metsänhoidollinen kulutus
- Moottorisahan huolto
- Metsäsuunnittelu

Valinnaiset tutkinnon osat, metsuri (AT) (90 osp)

Metsätöiden tekeminen (60 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella, hinnoitella ja toteuttaa työnsä
 - toimia metsäluonnon ja sen ekologian huomioiden eri käyttömuotoihin tarkoitetuissa metsissä
 - työskennellä metsänkäsittelyn ohjeiden mukaisesti
 - valmistaa puutavaraa manuaalisesti
 - tehdä metsänhoitotyötä
 - tehdä metsän uudistamistöitä
 - arvioida työn jälkeä
 - työskennellä työturvallisesti, ergonomisesti ja vastuullisesti.!
- Puunkorjuun hinnoittelu ja omavalvonta
 - Paikannus ja tallennuslaitteet
 - Taimikonhoito ja nuoren metsän kunnostus
 - Puutavaran valmistus
 - Ensiapukurssi EA1

Valinnaiset tutkinnon osat (30 osp)

Luonto- ja maisemapalvelujen tuottaminen (50 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan tarjouksen ja sopimuksen
- tehdä luonto- tai maisemapalvelua koskevan työsuunnitelman

- toteuttaa luonto- tai maisemapalvelun
- laatia luonto- tai maisemapalvelun dokumentoinnin ja loppuselvityksen asiakirjat.!

Metsätilan arvioiminen ja kaupan valmisteleminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- määrittää metsätilan arvon
- tehdä kauppaan liittyvät perusselvitykset
- valmistella metsätilan kaupan tai muun omistajanvaihdoksen.!

Puun jatkojalostaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella jatkojalosteiden tuotannon
 - hankkia tuotteiden raaka-aineen
 - valmistaa jatkojalosteita
 - varastoida ja toimittaa tuotteet.!
- Hirsirakentaminen

Puunkorjuun tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella leimikon käsittelyn ja puunkorjuun käytännön toteutuksen
 - toteuttaa puunkorjuun
 - tehdä puunkorjuutyön laadunarvioinnin.!
- Puunkorjuun valvonta

Taajamametsien hoitaminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella taajamametsäkohteen hoidon
- käsitellä pensaskerroksen ja pienpuuston
- tehdä kookkaan puuston maisemahakkuun
- viimeistellä työmaan.!

- Maisemametsien hoito
- Puistometsien hoito

Vaativien puunpoistojen tekeminen (30 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä työsuunnitelman ja valmistella työmaan
- poistaa konkelossa olevan puun ja puuryhmän
- korjata juurineen kaatuneen puun
- viimeistellä työmaan.!

- Myrskytuhopuiden käsittely

Tutkinnon osa Metsäalan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta (20 - 30 osp)

Tutkinnon osa tai osia ammatillisesta perustutkinnosta, toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (10 - 30 osp)

Metsäalan ammattitutkinto, metsätalouden osaamisala

Tutkinnon yleinen osaaminen

- Moottorisahan käyttö ja huolto
- Omavalvontatietojen mittaus ja tallennus
- Kasvinsuojelukoulutus

Pakollinen tutkinnon osa (20 osp)

Metsäalan työtehtävissä toimiminen (20 osp)

Opiskelija osaa

- toimia osana metsäalan toimintaketjua
- toimia ammattitaitoisesti asiakaspalvelutilanteissa
- toimia vastuullisesti ja työturvallisuutta edistävästi
- arvioida ja kehittää omaa toimintaansa.!

- Metsätalouden toimintaympäristö

Pakollinen tutkinnon osa (40 osp)

Talousmetsien hoitaminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- selvittää metsäomaisuuden käytön tavoitteet
- edistää metsätalouden kannattavuutta
- kuvata metsikön ominaispiirteet ja määrittää keskeiset metsikkötunnukset
- määritellä talousmetsälle soveltuvan kasvatustavan
- hoitaa talousmetsiä
- toteuttaa luonnonhoitoa talousmetsissä

- arvioida talousmetsien käsittelyn työn laatua.!

- Metsänhoidon perusteet
- Metsän uudistaminen
- Raivausahan käyttö ja huolto
- Taimikonhoito
- Metsänhoidollinen kulutus
- Ensiharvennus ja kasvatusmetsien käsittely
- Metsien ja puutavaran tuhonaiheuttajat
- Talousmetsien luonnonhoito
- Moottorisahan huolto
- Puunkorjuun suunnittelu
- Metsäsuunnitelman sisältö ja tulkinta
- Metsäsuunnittelu

Valinnaiset tutkinnon osat, metsäpalveluyrittäjä (90 osp)

Metsäpalveluliiketoiminnan suunnitleminen (40 osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella metsäpalvelualan yritystoiminnan
 - suunnitella yrityksen taloushallinnon
 - suunnitella metsäpalvelun palvelupaketin
 - suunnitella metsäpalvelun myynnin ja markkinoinnin
 - mitoittaa henkilöstöressurssit.!
- Yrityksen perustaminen
 - Liiketoimintasuunnitelman laatiminen
 - Markkinointi

Metsäpalvelun tuottaminen (50 osp)

Opiskelija osaa

- tehdä metsäpalvelua koskevan tarjouksen ja sopimuksen
- tehdä metsäpalvelua koskevan työsuunnitelman
- toteuttaa metsäpalvelun
- laatia metsäpalvelun dokumentoinnin ja loppuselvityksen asiakirjat.!

Tärkeää tietoa hakeutumisesta

Hakemukset käsitellään n. 2 -3 viikon kuluessa hakemuksen saapumisesta. Loma-ajat voivat pidentää käsittelyaikaa.

Koulutuksen hinta

Hinta: 450€

Jos opiskelijan tavoitteena on koko tutkinnon sijaan tutkinnon osan tai osien suorittaminen, maksu määräytyy ko. tutkinnon osan/osien laajuuden (osaamispisteiden) mukaan.

Opiskele yksilöllisesti (HOKS)

Sinulle laaditaan opintojen alussa opiskelusuunnitelma, jonka mukaan opintosi etenevät. Opintojen sisältöön ja keston vaikuttaa mm. alan aiempi koulutuksesi ja osaamisesi.

Jos sinulla on riittävä alan ammatillinen osaaminen, voit osoittaa ammattitaitosi suoraan näytöissä ilman koulutukseen osallistumista. Opiskelusuunnitelmasta käytetään nimeä

henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS).

Oppisopimus

Koulutus on mahdollista myös oppisopimuskoulutuksena, johon hakeudutaan täyttämällä sähköinen taustatietolomake. Huomioithan, että sinulla tulee joko olla olemassa oleva työsuhde, olet yrittäjä tai olet jo sopinut tulevan työnantajan kanssa mahdollisesta oppisopimuskoulutuksesta. Lomakkeessa kysytään työpaikan tiedot.

Työsuhteinen oppisopimus: [HAKULOMAKE](#)

Yrittäjän oppisopimus: [HAKULOMAKE](#)

Peruutusehdot

Tiedotamme opiskelupaikan saamisesta henkilökohtaisesti. Peruutus voidaan tehdä viimeistään 14 päivän kuluttua opiskelupaikkatiedon saamisesta. Jos opiskelija on aloittanut koulutuksen tämän ajan sisällä, tässä tapauksessa peruutusosoikeus päättyy koulutuksen aloittamiseen. Peruutusilmoitus tehdään sähköpostilla hakijanpalvelut@hyria.fi.

Maksullisissa koulutuksissa veloitamme koko opiskelijamaksun, mikäli koulutukseen valittu jättää saapumatta ilman peruutusilmoitusta. Opiskelijamaksua ei palauteta, jos opiskelija keskeyttää koulutuksen.

Peruutusehdot eivät koske oppisopimusopiskelijaa.

Oppilaitoksella on oikeus muuttaa koulutuksen hintaa ja sisältöä, siirtää koulutuksen ajankohtaa sekä peruuttaa koulutus.

Jatko-opintomahdollisuudet

Tutkinto tuottaa kelpoisuuden korkeakouluopintoihin ja erikoisammattitutkintoon.

Tälläisiin töihin voit päästä

Tutkinto antaa metsätalouden harjoittajalle valmiudet ymmärtää metsätilan metsänhoidollisia ja puuntuotannollisia lähtökohtia, mahdollisuuksia ja rajoituksia. Metsätalouden ja puunkorjuun suunnittelutaidot kuuluvat keskeisesti tutkinnon sisältöön. Metsäpalveluyrittäjälle luodaan mahdollisuudet tarjota ja tuottaa metsäpalveluja laajassa mitassa.

Lisätietoja koulutuksesta

Lisätietoja saat Opetushallituksen ePerusteet -palvelusta:

- [Metsäalan ammattitutkinnon perusteet](#)

Lisätietoja:

Hakijan palvelut

Puhelinnumero

[020 690 159](tel:020690159)

Sähköposti

hakijanpalvelut@hyria.fi

- [Ota yhteyttä](#)

Pekka Sivonen

Kouluttaja

Puhelinnumero

[050 415 3668](tel:0504153668)

Sähköposti

etunimi.sukunimi@hyria.fi

Toimipiste

Hyria Hyvinkää, Uudenmaankatu 249

Ala

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Metsätalousala**

- [Ota yhteyttä](#)