



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Näyttötutkinnon perusteet

MEHILÄISTARHAAN AMMATTITUTKINTO 2015

Määräys 39/011/2015

© Opetushallitus

Määräykset ja ohjeet 2015:35

ISBN 978-952-13-6123-4 (pdf)

ISSN-L 1798-887X

ISSN 1798-8888 (verkkójulkaisu)

Taitto: Grano Oy

www.oph.fi/julkaisut



MÄÄRÄYS

21.5.2015

39/011/2015

Voimassaoloaika: **1.6.2015 alkaen toistaiseksi**

Säännökset, joihin toimivalta määräyksen antamiseen perustuu:

L 631/98, 13 § 2 mom.

Kumoaa Opetushallituksen määräyksen
27.8.2004 nro 26/011/2004

Muuttaa Opetushallituksen määräystä

-

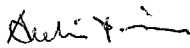
MEHILÄISTARHAAJAN AMMATITUTKINNON PERUSTEET

Opetushallitus on päättänyt mehiläistarhaajan ammattitutkinnon perusteista, joita on noudatettava 1.6.2015 lukien toistaiseksi. Ennen tämän määräyksen voimaantuloa aloitettu tutkinnon suorittaminen voidaan saattaa loppuun tutkinnon perusteiden 27.8.2004 nro 26/011/2004 mukaisesti 31.5.2017 mennessä.


Tutkintotoimikunta ja tutkinnon järjestäjä eivät voi jättää noudattamatta tutkinnon perusteita tai poiketa niistä.

Järjestettäessä näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta koulutuksen järjestäjä päättää koulutuksen sisällöstä ja järjestämisestä tutkinnon perusteiden mukaisesti. Koulutukseen osallistuvalla tulee osana koulutusta järjestää mahdollisuus suorittaa näyttötutkinto.

Pääjohtaja


Aulis Pitkälä

Opetusneuvos


Anne Liimatainen

LIITE

Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon perusteet 2015

SISÄLTÖ

I	Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon osat ja muodostuminen	5
II	Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arviointi	6
1	Mehiläistarhaus.....	6
2	Hunajan ja vahan käsitteleminen.....	9
3	Yrittäjänä toimiminen mehiläistaloudessa	11
4	Mehiläisalan palvelujen tuottaminen	13
5	Tuotteistaminen mehiläistaloudessa.....	15
6	Tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta	17
	Liite.Tutkinnon kuvaus (ei sisälly määräykseen)	18

I Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon osat ja muodostuminen

Mehiläistarhaajan ammattitutkinto

Pakolliset tutkinnon osat

1. Mehiläistarhaus
2. Hunajan ja vahan käsitteleminen
3. Yrittäjänä toimiminen mehiläistaloudessa

Valinnaiset tutkinnon osat, joista tutkinnon suorittaja valitsee yhden osan

4. Mehiläisalan palvelujen tuottaminen
5. Tuotteistaminen mehiläistaloudessa
6. Tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta

Mehiläistarhaajan ammattitutkinto muodostuu kolmesta pakollisesta ja yhdestä valinnaisesta tutkinnon osasta.

II Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon ammattitaitovaatimukset ja osaamisen arviointi

Tutkinnon osan ammattitaitovaatimukset määrittävät, mitä tutkinnon suorittajan tulee osata suorittaessaan kyseistä tutkinnon osaa. Ammattitaidon osoittaminen -kohdassa määritellään, mitä tutkinnon suorittaja tekee osoittaakseen ammattitaitonsa. Tutkintotilaisuudessa osoitettava ammattitaito arvioidaan hyväksytyin suorituksen kriteerien mukaisesti. Tutkinnon suorittajan ammattitaitoa arvioivat työnantajien, työntekijöiden ja opetusalan edustajat, joilla on riittävä suoritettavaan tutkintoon liittyvä ammattitaito ja riittävä perehtyneisyys arviointiin ja suoritettavan tutkinnon perusteisiin.

1 Mehiläistarhaus

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella ja perustaa mehiläistarhauksen
- käyttää ja huoltaa pesäkalustoa sekä muita tuotantoon tarvittavia välineitä
- hoitaa mehiläisiä.

Ammattitaidon osoittaminen

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa tekemällä mehiläistarhauksen perustamiseen ja hoitoon sekä hunajantuotantoon liittyvät työt. Ammattitaito osoitetaan mehiläistarhalla. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla tavoilla.

Hyväksytyin suorituksen kriteerit ammattitaitovaatimuksittain

Tutkinnon suorittaja suunnittelee ja perustaa mehiläistarhauksen.	
Tarhauksen perustaminen	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• asettaa ja perustelee mehiläistarhauksen tavoitteet• valitsee ja valmistelee tuotantoon sopivat tarhapaikat mehiläisten, hoidon, ravintokasvien ja ympäristön kannalta• tekee tarvittavat ilmoitukset viranomaisille• hankkii tarvittavat luvat• huolehtii eläimiin liittyvästä kirjanpidosta• arvioi ostettavien mehiläisten terveystilanteen ja tuotantokyvyn tehden ostopäätöksen näiden mukaan• ostaa tarvittavan määrän mehiläisiä laatua vastaavalla hinnalla ja mehiläisten kansainvälisen kaupan säädösten mukaisesti• suojaa mehiläispesät ulkoisilta uhkatekijöiltä
Mehiläisten siirtäminen	<ul style="list-style-type: none">• laittaa pesät kuljetuskuntoon• siirtää pesät turvallisesti ja ergonomisesti• sijoittaa mehiläispesät mehiläistarhalle tuotantotavoitteen mukaisesti.
Tutkinnon suorittaja käyttää ja huoltaa pesäkalustoa sekä muita tuotantoon tarvittavia välineitä.	
Tarhauskaluston valinta ja huolto	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• käyttää tarhaukseen sopivaa kehäkokoaa, rakenteita ja kalustoa tuotantotavan mukaisesti• käsittelee kalustoa ergonomisesti• valmistelee uuden ja huoltaa käytetyn kaluston käyttökuntoon• puhdistaa ja huoltaa ohjeiden mukaisesti tuhoutuneiden tai sairaiden pesien kaluston• varastoi kaluston oikein• huoltaa suojaukset tilanteen edellyttämällä tavalla
Henkilökohtainen työasu ja tarhauksen työvälineet	<ul style="list-style-type: none">• valitsee ja käyttää asianmukaisia suojarusteita• valitsee ja käyttää tuotantosunnan ja hoitokauden ajankohdan mukaisia mehiläistarhauksen työkaluja ja laitteita.

Tutkinnon suorittaja hoitaa mehiläisiä.

Mehiläisten hoitotekniikka	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• käsittelee mehiläisiä rationaalisesti ja eettisesti hyvin• välttää mehiläisten pistoja ja noudattaa työturvallisuusohjeita• hoitaa mehiläisiä vuodenajan ja pesän kunnan mukaisesti• tekee parveilun estotyöt tilanteeseen sopivalla tavalla• lisää mehiläispesät tuotantotavoitteen mukaisesti• korjaa hunajasadon laji- tai monikukkahunajaksi kustannustehokkaalla tavalla• ruokkii mehiläisiä, jos siihen on tarvetta• hoitaa mehiläispesät talvehtimiskykyisiksi
Mehiläisyhteiskunnan emollisuus ja emonkasvatus	<ul style="list-style-type: none">• tarkistaa ja korjaa tarvittaessa mehiläispesän emotilanteen• arvioi emon kunnan, mehiläispesän parveiluhalun ja toimii tilanteen mukaan• kasvattaa emoja omaan tuotantoon
Mehiläisten terveys ja mehiläisyhteiskuntaa uhkaavat tuholaiset	<ul style="list-style-type: none">• löytää ja tunnistaa yleisimmät mehiläisten taudit, loiset ja tuholaiset ja hoitaa mehiläispesät tilanteen mukaan• toimii sairauksiin liittyvien ilmoitusvelvollisuuksien mukaisesti• saneeraa esikotelomädän vaivaaman pesän ohjeiden mukaan• torjuu varroapunkin ja seuraa niiden määrää pesässä• tekee tarvittaessa karhuvahinkoilmoituksen• hakee tilanteen edellyttäessä poikkeusluvan ongelmakarhun poistamista varten.

2 Hunajan ja vahan käsitteleminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella ja käyttää tuotantoon sopivia tiloja ja laitteita
- kuoria kakut ja linkota hunajan
- käsitellä, pakata ja varastoida hunajan
- puhdistaa mehiläisvahan.

Ammattitaidon osoittaminen

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa toimimalla hunajan ja vahan käsitteilytyöissä. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla tavoilla.

Hyväksytyin suorituksen kriteerit ammattitaitovaatimuksittain

Tutkinnon suorittaja suunnittelee ja käyttää tuotantoon sopivia tiloja ja laitteita.	
	<p>Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none">• suunnittelee tarhauksen laajuuteen sopivat tilat• tekee toimintamuotoon tarvittavan alkutuotanto- tai elintarvikehuoneistoilmoituksen• valitsee tuotannon laajuuteen sopivat välineet• käyttää laitteita ohjeiden mukaan työturvallisuuden huomioon ottaen• toimii ergonomisesti ja tehokkaasti• laatii säädösten mukaisen omaohjelmointisuunnitelman.
Tutkinnon suorittaja kuorii kakut ja linkooa hunajan.	
	<p>Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none">• työskentelee ergonomisesti• työskentelee hygieenisesti linkoomossa• käyttää kuorintaan ja linkoamiseen sopivia menetelmiä• siirtää hunajaa ja pesäkalustoa tuotantoon sopivilla menetelmillä jatkokäsittelyä varten.

Tutkinnon suorittaja käsittelee, pakkaa ja varastoi hunajan.

Tutkinnon suorittaja

- siivilöi, selkeyttää ja kiteyttää hunajan tuotantomäärään sopivilla menetelmillä
- huolehtii hunajan laadusta laatutavoitteen mukaisesti
- huolehtii, että hunajassa ei ole lääkejäämiä tai vieraita aineita sallittujen raja-arvojen yli
- pakkaa hunajan käyttö-, myynti- ja kuljetuspakkauksiin tuotantomäärään sopivilla menetelmillä
- käyttää hunajan pakkaukseen elintarvikekäyttöön soveltuvia tarvikkeita ja pakkausmateriaaleja
- käyttää lainmukaisia pakkausmerkintöjä
- varastoi hunajan laatutavoitteen mukaisesti
- noudattaa elintarvikelainsäädäntöä ja työturvallisuusohjeita.

Tutkinnon suorittaja puhdistaa mehiläisvahan.

Tutkinnon suorittaja

- noudattaa työturvallisuusohjeita
- lajittelee ja sulattaa romutettavan kakuston ja kuorimavahat tuotantomäärään sopivalla menetelmällä
- käsittelee vaha ja kakustoa ottaen huomioon mehiläistautien tartuntariskit ja tuholaiset
- varmistaa vahan laadun käyttämällä sopivaa sulatusmenetelmää
- huolehtii vahan varastoinnista ja jatkokäsittelystä
- valitsee jatkokäsittelyn käytetyille keuhille.

3 Yrittäjänä toimiminen mehiläistaloudessa

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- arvioida edellytyksiään toimia mehiläistalouden yrittäjänä
- laatia tai kehittää liikeidean
- laatia tai kehittää liiketoimintasuunnitelman
- suunnitella markkinoinnin.

Ammattitaidon osoittaminen

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa eri tavalla sen mukaisesti, käynnistääkö hän yritystoimintaa vai kehittääkö hän toimivaa yritystään. Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa arvioimalla liiketoimintamahdollisuuksia sekä laatimalla tai kehittämällä mehiläistalouden yrityksen liiketoimintasuunnitelman. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla tavoilla.

Hyväksytyyn suoritukseen kriteerit ammattitaitovaatimuksittain

Tutkinnon suorittaja arvioi edellytyksiään toimia mehiläistalouden yrittäjänä.	
Yrittäjävalmiuksien arviointi	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• arvioi realistisesti ammatillista osaamistaan ja valmiuksia toimia mehiläistalousyrittäjänä• arvioi yritystoimintaan liittyvät henkilökohtaiset hyödyt ja riskit sekä resurssien riittävyyden• suunnittelee alan yrittäjänä toimimisen kannalta tarvittavan osaamisen hankkimisen
Liiketoimintaympäristön arviointi	<ul style="list-style-type: none">• arvioi tulevaisuuden näkymien, alan kehityksen ja markkinoiden tilan perusteella ulkoisia mahdollisuuksia ja riskejä sekä sisäisiä vahvuuksia ja heikkouksia yritystoiminnalle (SWOT-analyysi)• selvittää potentiaalisen asiakaskunnan ja mehiläistalouden kilpailutilanteen• määrittää toimialan tärkeimmät verkostot.

Tutkinnon suorittaja laatii tai kehittää liikeidean.

Tutkinnon suorittaja

- kehittää tuote- tai palvelukonseptinsa asiakaslähtöisesti
- täsmentää liikeidean taloudellisesti kannattavaksi
- täsmentää liikeideansa asiakasryhmän
- tekee liikeidean riskienhallinta-analyysin käyttäen hyödyksi tekemäänsä toimintaympäristöanalyysiä.

Tutkinnon suorittaja laatii tai kehittää liiketoimintasuunnitelman.

Tutkinnon suorittaja

- laatii tai kehittää liiketoimintasuunnitelman käyttäen apuna tekemiänsä toimintaympäristön, markkinoiden ja kilpailutilanteen selvityksiä
- määrittää yrityksen tavoitteet ja strategian
- valitsee soveltuvimman yritysmuodon
- määrittää liiketoimintaan tarvittavat resurssit
- laatii yrityksen perustamisasiakirjat ja muut yritystoiminnan vaatimat asiakirjat hakien tarvittaessa apua näiden laatimiseen
- laatii realistisen rahoitussuunnitelman ja tulostavoitteen
- selvittää yritystukikäytännöt ja ottaa ne huomioon suunnitelmassa
- suunnittelee tai täsmentää yritystoiminnan edellyttämät osaamis- ja laiteresurssit
- suunnittelee tai kehittää yritystoiminnan tukemaan kestäväen kehityksen arvoja
- arvioi rekrytointitarpeen ja laskee palkkauksesta aiheutuvat kulut
- valmistelee yrityksessä tarvittavan vakuutusturvan
- laatii työturvallisuusohjeistuksen
- arvioi ostopalveluiden tarpeen.

Tutkinnon suorittaja suunnittelee markkinoinnin.

Tutkinnon suorittaja

- hinnoittelee tuotteet tai palvelut kannattaviksi
- määrittää markkinointitoimenpiteiden kohderyhmän
- täsmentää markkinointitoimenpiteet käytettävän budjetin mukaisesti
- suunnittelee markkinointiviestinnän erottuakseen kilpailijoista
- valitsee yritykselleen sopivimmat markkinointikanavat hyödyntäen tehtyjä markkinointiselvityksiä
- toimii markkinointia koskevien säädösten mukaisesti
- verkostoituu tarvittavien tahojen kanssa markkinoinnin tehostamiseksi.

4 Mehiläisalan palvelujen tuottaminen

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- määrittää mehiläisalan palvelun
- suunnitella ja valmistella palvelun
- toteuttaa mehiläisalan palvelun
- arvioida mehiläisalan palvelun toteutuksen.

Ammattitaidon osoittaminen

Tutkinnon suorittaja osoittaa ammattitaitonsa suunnittelemalla ja toteuttamalla mehiläisalan palvelun, joka on mehiläisemojen tai mehiläisyhteiskuntien tuotantoa tai mehiläistalouden pölytys-, neuvonta- tai elämys- ja imagopalvelu tai vastaava palvelukokonaisuus. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla tavoilla.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit ammattitaitovaatimuksittain

Tutkinnon suorittaja määrittää mehiläisalan palvelun.	
	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• ideoi mehiläisalan palvelun sisällön• määrittää asiakasryhmän• soveltaa oman osaamisensa ja toimintaympäristönsä vahvuuksia ja mahdollisuuksia ideoinnissa• laatii palvelutuotannon tavoitteet• määrittää tilatarpeet ja menetelmät• arvioi palvelutuotantoon liittyvät riskit.
Tutkinnon suorittaja suunnittelee ja valmistelee palvelun.	
	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• konkretisoi palvelun sisällön• hankkii tarvittavat luvat• arvioi verkostoitumistarpeen• suunnittelee viestinnän kohderyhmän mukaisesti• hinnoittelee palvelun kannattavaksi• markkinoi palveluja tavoitteensa mukaisesti• laatii tarjouksen asiakkaalle.
Tutkinnon suorittaja toteuttaa mehiläisalan palvelun.	
	Tutkinnon suorittaja <ul style="list-style-type: none">• tekee kirjallisen sopimuksen palvelun tuottamisesta asiakkaan kanssa säädösten mukaisesti• toteuttaa palvelun sopimuksen mukaisesti ja laadukkaasti• toimii ammattimaisesti alan asiantuntijana• varautuu poikkeuksellisiin tilanteisiin• hyödyntää yhteistyöverkostoa tarpeen mukaan.

Tutkinnon suorittaja arvioi mehiläisalan palvelun toteutuksen.

Tutkinnon suorittaja

- kerää palautteen asiakkaalta
- käsittelee reklamaatiot tarvittaessa
- arvioi palvelutuotannon kannattavuuden
- määrittelee kehittämistarpeet arvion pohjalta.

5 Tuotteistaminen mehiläistaloudessa

Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja osaa

- suunnitella mehiläispesän tuotteista kaupallisia tuotteita
- hankkia tuotteistamiseen tarvittavat tuotantotilat ja laitteet
- tuottaa tai hankkia ja varastoida raaka-aineet
- valmistaa tai valmistuttaa mehiläistuotteita.

Ammattitaidon osoittaminen

Tutkinnon suorittaja osoittaa osaamisensa tuottamalla lajihunajia ja kennohunajaa tai tuotteistamalla mehiläisvahaa, siitepölyä, propolista tai vastaavaa mehiläispesän tuotetta. Siltä osin kuin vaadittava ammattitaito ei tule esiin käytännön työtehtävissä, ammattitaidon osoittamista täydennetään muilla tavoilla.

Hyväksytyt suorituksen kriteerit ammattitaitovaatimuksittain

Tutkinnon suorittaja suunnittelee mehiläispesän tuotteista kaupallisia tuotteita.

Markkinatilanteen arviointi

Tutkinnon suorittaja

- selvittää valitun asiakasryhmän kiinnostusta ja ennakoii tulevaisuuden kulutustrendejä mehiläistuotteita kohtaan
- kerää tiedot ja näytteitä markkinoilla olevista vastaavista tuotteista
- innovoi tuotteen kysynnän mukaan
- määrittelee tuotteelle imagotekijät ja myyntiperusteet
- toimii markkinointia koskevien säädösten mukaisesti

<p>Tuotekehitys</p>	<ul style="list-style-type: none"> • selvittää valitsemansa tuotteen määrityskriteerit ja tuotantoodellytykset • kehittää tuotteet lainsäädännön vaatimusten mukaisesti • suunnittelee tuotereseptin ja valmistusprosessin • suunnittelee raaka-ainehankinnan valitsemilleen tuotteille • valmistaa koe-erät reseptin ja ohjeen mukaan • arvioi kehitettyä tuotetta aistinvaraisesti ja vertaa sitä kilpaileviin tuotteisiin • muuntaa tarpeen mukaan reseptiä ja valmistusohjetta • testaa tuotteen testiryhmällä keräten palautetta
<p>Pakkauksen suunnittelu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • noudattaa pakkaamista koskevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä • suunnittelee pakkauksen käyttäen tarvittaessa asiantuntijoita • testaa pakkauksen toimivuutta markkinoilla • huomioi pakkauksen ekologisuuden ja kierrätettävyyden.
<p>Tutkinnon suorittaja hankkii tuotteistamiseen tarvittavat tuotantotilat ja laitteet.</p>	
	<p>Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • noudattaa alan lainsäädäntöä • suunnittelee ja hankkii toiminnalleen sopivan tuotantotilan ja laitteet käyttäen tarvittaessa asiantuntija-apua • hankkii tarvittavat viranomaisluvut • laatii omavalvontasuunnitelman tuotantoprosessin edellyttämällä tavalla • tekee tarvittaessa alihankintasopimuksen tuotannosta.
<p>Tutkinnon suorittaja tuottaa tai hankkii ja varastoi raaka-aineet.</p>	
	<p>Tutkinnon suorittaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • tuottaa tai hankkii laatuksiteerien mukaiset raaka-aineet • toimii kustannustehokkaasti • varmistaa raaka-aineiden säilyvyyden • pitää varastokirjanpitoa.

Tutkinnon suorittaja valmistaa tai valmistuttaa mehiläistuotteita.

Tutkinnon suorittaja

- erilaistaa tuotteen sen ominaisuuksiin perustuen
- valmistaa tai valmistuttaa tuotteet laatimansa reseptin mukaisesti
- käyttää laitteita ohjeiden mukaisesti
- toimii turvallisesti ja ergonomisesti
- toimii kustannustehokkaasti
- pakkaa tuotteet suunniteltuihin pakkauksiin varmistaen tuotteiden turvallisen kuljetuksen ja säilyvyyden
- noudattaa pakkausta koskevaa lainsäädäntöä
- varastoi tuotteet varmistaen laadun ja säilyvyyden.

6 Tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammatti-tutkinnosta

Mehiläistarhaajan ammattitutkintoon voidaan valita yksi tutkinnon osa toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta. Todistuksen tutkinnon osan suorittamisesta antaa kyseisestä tutkinnosta vastaava tutkintotoimikunta, ja mehiläistarhaajan ammattitutkinnosta vastaava tutkintotoimikunta tunnustaa tämän tutkinnon osan osaksi mehiläistarhaajan ammattitutkintoa todistuksen perusteella. Tutkinnon osa nimetään tutkintotodistukseen siten, kuin se on siinä tutkinnossa, josta se on valittu.

Liite. Tutkinnon kuvaus (ei sisälly määräykseen)

Mehiläistarhaajan ammattitutkinto

Tutkinnon perusteiden voimaantulopäivä 1.6.2015 (39/011/2015)

Tutkinnon muodostuminen

Mehiläistarhaajan ammattitutkinto muodostuu kolmesta pakollisesta ja yhdestä valinnaisesta tutkinnon osasta. Pakolliset tutkinnon osat ovat Mehiläistarhaus, Hunajan ja vahan käsitteleminen ja Yrittäjänä toimiminen mehiläistaloudessa. Valinnaiset tutkinnon osat ovat Mehiläisalan palvelujen tuottaminen ja Tuoteistaminen mehiläistaloudessa. Valinnaisena tutkinnon osana voi valita myös tutkinnon osan toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta.

Tutkinnon suorittaneen osaaminen

Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon suorittaneella on mehiläisalan laajaa asiantuntijuutta edellyttävä ammattitaito. Tutkinnon suorittanut osaa perustaa mehiläistarhauksen ja hoitaa mehiläisiä kannattavasti ja eettisesti valitun tuotantosuunnan mukaan. Hän osaa huolehtia mehiläispesien terveydestä, ravitsemuksesta ja tuotantokunnosta. Hän osaa mehiläisten kaupan, kuljettamisen ja lisäämisen. Hän osaa sadonkorjuun sekä käsitellä hunajan ja vahan säilyttäen niiden korkean laadun. Tutkinnon suorittanut osaa perustaa mehiläisalan yrityksen tai kehittää olemassa olevaa yritystä. Hän osaa yritystoiminnan kannattavuuden perusteet, hallitsee markkinointiviestinnän ja osaa verkostoitua.

Tutkinnon suorittaja voi erikoistua mehiläisalan palvelujen tuottamiseen tai raaka-aineiden tuotteistamiseen. Erikoistuessaan palvelutuotantoon hän osaa ideoida kannattavan palvelun sekä valmistella ja toteuttaa sen. Palvelu voi olla esimerkiksi mehiläisemojen tai mehiläisyhteiskuntien tuotanto tai mehiläistalouden pölytys-, neuvonta- tai elämispalvelu. Erikoistuessaan tuotteistamiseen tutkinnon suorittanut osaa kaupallistaa mehiläispesän tuotteita, hankkia tarvittavat raaka-aineet sekä valmistaa tai valmistuttaa tuotteet myytäviksi. Tutkinnon suorittanut voi erikoistua esimerkiksi laji- ja kennohunajan tuottamiseen tai mehiläisvahan, siitepölyn tai propoliksen tuotteistamiseen.

Työtehtäviä, joissa tutkinnon suorittanut voi toimia

Mehiläistarhaajan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia itsenäisenä ammattiharjoittajana, yrittäjänä tai työntekijänä mehiläisälalla.

Tutkintotodistuksen antajan nimi ja asema

Tutkintotodistuksen antaa Opetushallituksen asettama tutkintotoimikunta.

Tutkinnosta päättävän kansallisen/alueellisen viranomaisen nimi ja asema

Opetus- ja kulttuuriministeriö

Opetushallitus, opetus- ja kulttuuriministeriön alainen keskusvirasto

Tutkinnon taso (kansallinen tai kansainvälinen)

ISCED 3

Arvosana-asteikko/hyväksymisvaatimukset

Hyväksytty/hylätty

Jatko-opintokelpoisuus

Tutkinto tuottaa kelpoisuuden korkeakouluopintoihin.

Säädösperusta

Laki ammatillisesta aikuiskoulutuksesta 631/1998, asetus ammatillisesta aikuis-koulutuksesta 812/1998

Tutkintotodistuksen voi säädösten mukaan saada seuraavilla tavoilla

Tutkinto suoritetaan osoittamalla tutkintotilaisuuksissa Opetushallituksen päättämässä tutkinnon perusteissa vaadittu ammattitaito. Tarvittaessa järjestetään tutkintoon valmistavaa koulutusta. Koulutuksen järjestäjä huolehtii näyttötutkintoon ja siihen valmistavaan koulutukseen hakeutumisen, tutkinnon suorittamisen ja tarvittavan ammattitaidon hankkimisen henkilökohtaistamisesta.

Pohjakoulutusvaatimukset

Näyttötutkinnon suorittaminen on ammattitaidon hankkimistavasta riippumaton. Tutkintoon osallistujalle ei ole asetettu muodollisia koulutusvaatimuksia.

Verkojulkaisu
ISBN 978-952-13-6123-4
ISSN-L 1798-887X
ISSN 1798-8888

Opetushallitus on hyväksynyt nämä näyttötutkinnon perusteet ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetun lain nojalla.

Näyttötutkinnot ovat erityisesti aikuisväestöä varten suunniteltu ja kehitetty tutkinnon suorittamistapa.

Näyttötutkintojen suunnittelu ja toteuttaminen perustuvat opetusalan ja työelämän asiantuntijoiden tiiviiseen yhteistyöhön.

Opetushallitus
www.oph.fi
www.oph.fi/nayttotutkinnot
www.oph.fi/nayttotutkintojen_perusteet