

## Mesilaspere haiguste tundmine, ennetamine ja ravimine

### Õppekava üldiseloostus

<b>Õppekava nimetus</b>	<b>Mesilaspere haiguste tundmine, ennetamine ja ravimine</b>
<b>Õppekavarühm</b>	0811 Põllunduse ja loomakasvatuse õppekavarühm
<b>Õppekava koostamise alus</b>	Konsulent 6. taseme mesinduse valdkonna kompetentsid (konsulendi kutsestandardi lisa 2 p 12: mesilaste haigused ja kahjurid, proovide võtmine, ennetamine ja ravi, sh mahemesinduses
<b>Õppe maht</b>	8 akadeemilist tundi (auditoorne töö)

<b>Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused</b>	Sihtgrupp: koolituse sihtgrupiks on mesinikud. Õppe alustamise tingimused: baasteadmised mesilaste hooldamisvõtetest, mesilaspere bioloogiast.
--	---

<b>Õppe eesmärk</b>	Õpetusega taotletakse, et õpilane mõistab haiguste ja kahjurite mõju mesilaspere arengule ja toodangule ning ennetab või määrab visuaalselt mesilaste haigusi ja kahjureid, ravib haigusi ja tõrjub kahjureid.  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tutvustada õppijale enamlevinud mesilaspere haigusi;</li><li>2. Selgitada varroalesta elutsükli aastaringelt mesilaspere ning kuidas toetada mesilaspere toimetulekut;</li><li>3. Tutvustada erinevaid ravimeid ja ravimeetodeid;</li><li>4. Tarumardikas. Kahjurite rüüste ennetamise võimalused, tagajärgede likvideerimine;</li><li>5. Haudmehaigused.</li></ol>
---------------------	--

### Õpiväljund

<p>Koolituse läbinu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mõistab varroaoesta elutsükli, ravib varroatoosi sobivate meetodite ja ravimitega</li><li>- hindab visuaalselt varroalestade olemasolu ja arvukust mesilaspere (nakatusastme kindlaksmääramine), analüüsib mesilaspere seisundit, võtab vastu otsuse raviks.</li><li>- teab erinevaid varroatoosi ravimeid ja ravimeetodeid.</li><li>- oskab varroatoosi raviskeemi koostada.</li><li>- mõistab mesilaste haigusi ennetavaid võtteid mesilas</li><li>- mõistab haiguste ja kahjurite mõju mesilaspere arengule ja toodangule</li><li>- teab loomatauditõrjeseaduse nõudeid;</li><li>- oskab anda visuaalsel vaatlusel hinnanguid;</li></ul>
--

## Õppe sisu

Koolituse teemad on: - mesilaspere haigused - varroatoos - mesilaste haigusi ennetavad võtted mesilas
--

<b>Koolitaja</b>	Koolitaja kvalifikatsiooni kirjeldusele vastav koolitaja.
<b>Koolitaja kvalifikatsiooni kirjeldus</b>	Omab vastavaid teadmisi ja/või õppejõuna töötamise kogemust ja/või praktilist töökogemust antud valdkonnas.
<b>Koolituse korraldaja</b>	Maaelu Edendamise Sihtasutus (majandustegevusteate nr 180137)

## Õppetöö korraldus ja õpingute alustamine

<b>Üldpõhimõtted</b>	Õppetöö toimub vähemalt 10 osavõtja suuruse grupi täitumisel
<b>Õppekeel</b>	Eesti keel
<b>Õppemeetod</b>	Loeng, esitlus, vestlus, rühmatöö, individuaalne töö.
<b>Õppekeskkond</b>	Kaasaegne õpperuum, õpetaja arvuti ja dataprojektor. Igal õppijal on võimalik kasutada õpetaja poolt kaasatoodud õpikirjandust ning praktiliseks tegevuseks vajalikke töövahendeid.
<b>Õpingute alustamine</b>	Õppegrupid komplekteerib koolituse korraldaja. Õpingute alustamise eelduseks on õppegrupi täitumine.

## Õpingute lõpetamine ja hindamine

<b>Hindamine</b>	Mitteeristav hindamine. Arvestus: Individuaalne töö. Õppija annab õppejõu poolt antud andmete põhjal hinnangu taotlejale ja põhjendab oma seisukohti. Hindamiskriteeriumid: Positiivseks soorituseks on sooritada individuaalne töö.
<b>Väljastav dokument</b>	Koolituse läbinutele väljastab Maaelu Edendamise Sihtasutus tõendi.