

Mesinduse ABC tase II - edasijõudnute õppekava



mesilaspere.com

Täienduskoolitusasutuse nimetus: KOOLITUSKESKUS ALUSTAME ALGUSEST
Õppeasutuse nimetus inglise keeles: Training center start from the beginning

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest
Registrikood 80242993
Majandustegevusteade 200979 (kehtis 17.04.2018 – 21.12.2021)
220862 (kehtiv alates 21.12.2021)

1. Õppekava nimetus:

Mesinduse ABC õppekava edasijõudnutele

2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

ÕPPEKAVARÜHM: Põllundus ja loomakasvatus

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Mesinik, tase 4 kutsestandard

3. Eesmärk ja õpiväljundid

EESMÄRK: koolituse tulemusena on õppijal vajalikud teadmised ja oskused iseseisvalt ja jätkusuutlikult majandada oma mesilas.

ÕPIVÄLJUNDID: koolituse lõpuks õppija:

- Suurendab olemasolevate mesilaspere arvu, prognoosides eelnevalt sellega seonduvaid kulusid
- Planeerib ja muretseb või täiendab vajaminevat inventari
- Planeerib oma igapäevast tööd ja seostab sellega ka mesindusega seonduvad iganädalased tegevused
- Mesilaspere aastaringisel hooldamisel lähtub mesilasisendite ja -pere bioloogiast ning arvestab looduses toimuvaga
- Tegeleb teadlikult ja pidevalt kärjemajanduse korrastamisega
- Poolitab peresid, mesilaspere arvu suurendamiseks
- Toodab kvaliteetset mett ja turustab seda eelarve suurendamise ja kasumi saamise eelmärgil
- Koostab iga-aastaselt raviskeemi ja tõrjub selle aluselt varroatoosi
- Jälgib mesilaspere haiguste võimalikku esinemist ja kahjurite rünnet ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad abinõud.
- Oskab vastutada oma turvalisuse eest ja vajadusel kasutada esmaabivahendeid eeskätt mürgiallergia ja mesilaste nõelamise korral
- Oskab koostada oma mesila eelarvet ja turundamisplaani
- Vajadusel koostab lihtsama äriplaani
- On saanud ülevaate võimalikest mesindustoetustest

Mesinduse ABC tase II - edasijõudnute õppekava

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP: Põllumajandussektori hõivatud inimesed, kes soovivad täiendada mesindusettevõtluses vajalikke baastadmisi ja -oskusi.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

On olemas füüsiline ja vaimne võimekus ja eelnevad baastadmised mesindusest ja praktiline töökogemus mesilastega vähemalt 2 aastaringi või eelnevalt läbinud meie ABC kursuse.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS:

Koolituse kogumaht on 70 ak/tundi:

s.h.

40 tundi e-õpet veebikeskkonnas zoom

30 tundi (vaatlus)praktikat mesilas, mis on jaotatud 5-le õppepäevale perioodil aprillist/maist kuni august/septembrini – sõltub aastaajast.

ÕPPEKESKKOND: Teoreetiline õpe toimub veebikeskkonnas zoom (koolitusel osalejale vajalik internetiga varustatud arvuti). Koolituse korraldajal/lektoritel väga kiire internetiühendusega professionaalseks tööks kasutatav arvuti, mikrofoni, kaamera. Praktilised tööd viiakse läbi erinevates toimivates mesilates, kus juhendajateks/koolitajateks on pikaajalise staažiga mesinikud. Mesilates on erineva tarutüübiga mesitarud jm.vajaminev mesindusinventar.

ÕPPEMEETODID: Õppe eesmärkide saavutamiseks kasutatakse kogu õppeprotsessi jooksul aktiivõppemeetodeid, mis annab õppijale hea meeskonnatöö ja probleemide lahendamise kogemuse. Aktiivõppes õhutatatakse õppijat ise otsima, mõtlema, uurima, avastama, katsetama ja seeläbi õppe eesmärke saavutama. Iga teema lõpeb tagasisidestamisega, et õpiväljundite saavutamine oleks võimalikult efektiivne.

BOONUSED:

- 1) Kõik zoomi-loengud salvestatakse, järelkuulamise võimalus kuni kursuse lõpuni
- 2) Teooria kohta põhjalikud PP-slaidid
- 3) Võimalus kuulata kordusena ABC kursuse loenguid alljärgnevatel kuupäevadel: 24.11, 8.12, 5.01, 26.01, 09.02, 23.03, kokku 24 ak/tundi - teemad on erinevad. Vaata ealgajate kava.
- 4) Edasijõudnutele avatakse 2 õppegruppi (Viljandimaal – koolitaja Jorma Õigus, Haapsalus – koolitaja Rasmus Paesüld)

NB! Grupid avatakse, kui on 20 huvilist. Vähema arvu huviliste korral räägitakse läbi, millises piirkonnas grupp avatakse.

Investeering iseendasse kogu kursuste ja sellega kaasnevate boonuste eest on 270 eurot.

- Meie koolituskava on registreeritud EHIS-ses ja see tagab tulumaksutagastuse seaduses ettenähtud korras
- Oleme Töötukassa Koolituskaardi partner – küsige võimalust õpingutest ka sealt
- Osalustasu arvet saab maksta 2-s osas: 50% kursuste registreerimisele väljastatud arve alusel ja 50% 1. veebruariks 2023. Erandkorras pikemalt maksegraafik.

Mesinduse ABC tase II - edasijõudnute õppekava

6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja –materjalid

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 12.jaanuar 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marje Riis -	Mikroorganismide elutegevus ja nende mõju mesilasisenditele ja mesilasperele	Loeng, arutelu, PP-slaidid infoga
Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 19.jaanuar 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marje Riis	Mesindussaadused läbi mesilaspere elutegevuse prisma	Loeng, arutelu, PP-slaidid infoga
Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 9. veebruar 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marje Riis	Mesilaspere aastaringised hooldamisvõtted	Loeng, arutelu, PP-slaidid infoga
Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 16.02.2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marje Riis	Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid, kuidas neid vältida.	Loeng, arutelu, PP-slaidid infoga
Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 1.märts 2023 (erandkorras kolmapäev) algusega kell 18:00 Koolitaja Aivar Raudmets	Mesinik ja ergonoomika. Mahemesindus	Loeng, PP-slaidid infoga
Koolitus zoomis – 2 + 2 ak/tundi Toimumisaeg 09.märts 2023 algus kell 18:00 Koolitaja Anna Aunap Algusega kell 19:45 Koolitaja Marianne	Mee kvaliteedinäitajad. Mee käitlemine ja sellega kaasnevad riskid mee kvaliteedinäitajate osas. <i>Erinevate mete degusteerimine. Mesindussaaduste koostis ja omadused.</i> Mesindussaaduste turundamine	<i>Loeng, PP-slaidid</i> <i>Praktiline töö: erinevate mete degusteerimine ja organoleptiline (meeleelunditega tajutav) analüüs (see osa viiakse üle mesilasse)</i>

Mesinduse ABC tase II - edasijõudnute õppekava

<p>Koolitus zoomis – 3 ak/tundi Toimumisaeg 16.märts 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marianne Rosenfeld</p>	<p>Toidukäitlemine Enesekontrolliplaan Tootearendus mesinduses Koduse kirjaliku töö selgitamine 3 ak/h</p>	<p>Loeng, PP-slaidid infoga</p>
<p>Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 05.aprill 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Jorma Õigus</p>	<p>Mesilasemade tähtsus ja nende kasvatamine teoreetiliselt</p>	<p>Loeng, PP-slaidid infoga</p>
<p>Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Toimumisaeg 13.aprill 2023 algusega kell 18:00 Koolitaja Marianne Rosenfeld</p>	<p>Kõik, mida on kasulik teada ettevõtlusest_ ettevõtlusvormidest ülevaade, maksustamine Äriplaan ja selle vajalikkus. Millal? Kus? Kellele= Toetusvõimalused</p>	<p><i>Loeng, PP-slaidid</i> abitabelid</p>
<p>Koolitus zoomis – 3 ak/tundi Toimumisaeg 15.juuni 2023 algusega kell 19:00 Koolitaja Marje Riis</p>	<p>Järelaitamistund zoomis – toimub praktiliste õppepäevade vahel, kui on tekkinud juba palju küsimusi ☺</p>	<p>Küsimused-vastused</p>
<p>Praktiline õppepäev – 6 h – aprill/mai Kuupäev täpsustamisel</p>	<p>Uue hooaja algus mesilasperede hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilasperede ümbertõstmise ja tarude desinfitseerimine. Mesindamine kui protsess: emata mesilaspere abistamine, mesilasperede ühendamine, söödavarude hindamine. Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas.</p>	<p>Praktiline töö koolitaja juhendamisel. Põhjade vahetamine korpustarudel, pesaruumi korrastamine lamavtarudes</p>
<p>Praktiline õppepäev – 6 h Mai/juuni – kuupäev täpsustamisel</p>	<p>Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine. Muud kevadised tööd jätkuvalt.</p>	<p>Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel</p>
<p>Praktiline õppepäev – 6 h Juuni/juuli – kuupäev täpsustamisel</p>	<p>Sügisene mesilasperede koondamine. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Mesilasperede täiendussöötmine. Täiendussööda valmistamine. Mesilaspere talveks ettevalmistamine.</p>	<p>Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel</p>

Mesinduse ABC tase II - edasijõudnute õppekava

	Sügisene varroatoosi tõrje. Vaha sulatamine, raamide desinfitseerimine. Mesindusinventari korrastamine.	
Praktiline õppepäev – 5 h Juuli/august – kuupäev täpsustamisel	Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Mee võtmine, käitlemine ja hoiustamine. Turustamine. Nõuded.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
Praktiline õppepäev – 5 h August/september – kuupäev täpsustamisel	Sügisene pesaruumide koondamine, talvepesade moodustamine. Mesilasperedevaheline vargus. Sügisene varroatoosi tõrje. Mesilaspere talvise söödavaru täiendamine. Sügisene puhastuslend ja talvekobara moodustumine. Kärjemajandus. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Vaha sulatamine. Talviste tööde ülevaade mesilas.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel Kursuse lõpetamine –test ja kodutöödest tagasiside
Koolitus zoomis - 2 h 14.09.2023	Kokkuvõttev õpe zoomis. Küsimustevastuste päev.	Tagasiside koolitusest

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäevadel 70%.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Mitteeristav.

Õppijad toovad grupitööna (5 õppijat grupis) välja vähemalt 14 mõõdapäasmatult vajalikku mesindusalast tegevusnäitajat, mis tagavad mesilasperede aastaringse eduka toimimise /jätkusuutlikkuse. Grupp põhjendab oma valikuid. See toimub viimasel vaatluspraktika päeval.

8. Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus. Teistele väljastatakse tõend osalemise ja läbitud teemade kuulamise kohta.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Mesiniku haridus või täienduskoolitus, töökogemus mesilasperede pidamisel ning täiskasvanute koolitamise kogemus. Koolitajate tutvustus meie kodulehel.

10. Soovituslik õppekirjandus (kõik saadaval meie kodulehel www.mesilaspere.com)

Õppekava kinnitatud 01.oktoobril 2022

Täpsustav info koolitusjuht Mariannelt telefonil 5029006 või e-kiri: mesilaspere@gmail.com