

Mesindamise aabitsatõed – kursus mesinduse ABC edasijõudnutele ehk tase B

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 – 21.02.2021)
220862 (kehtiv alates 21.02.2021)

1. Õppekava nimetus:

Mesindamise aabitsatõed – kursus mesinduse ABC edasijõudnutele ehk tase B

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:

- Kavandab ja rajab omale mesila või suurendab olemasolevate mesilasperede arvu, prognoosides eelnevalt sellega seonduvaid kulusid
- Planeerib ja mureseb või täiendab vajaminevat inventari
- Planeerib oma igapäevast tööd ja seostab sellega ka mesindusega seonduvad igapäevased tegevused
- Mesilasperede aastaringisel hooldamisel lähtub mesilasisendite ja -pere bioloogiast ning arvestab looduses toimuvaga
- Tegeleb teadlikult ja pidevalt kärjemajanduse korrastamisega
- Poolitab peresid, mesilasperede arvu suurendamiseks
- Toodab kvaliteetset mett ja turustab seda eelarve suurendamise ja kasumi saamise eelmärgil
- Koostab iga-aastaselt raviskeemi ja tõrjub selle aluselt varroatoosi
- Jälgib mesilasperede 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

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.

Mesindamise aabitsatõed – kursus mesinduse ABC edasijõudnutele ehk tase B

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Koolituse kogumaht on 96 tundi, Sh. kontakttunde 76 (zoomis 44, mesilas 32)

Iseseisev praktiline töö ja õpe 20 tundi (koos kodutöö esitamisega)

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub zoomis ja mesilas, kus on võimalused praktiliseks tegevuseks

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

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne õpe zoomis	Kogu tõde mesilaspere bioloogiast.	Loengud mitmel õhtul, PP-slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid, kuidas neid vältida. Mesilaste korjema iseloomustus. Nektari eritust mõjutavad tegurid.	Loeng, PP slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Mesilaspere aastaring	Loeng, PP slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Toetusvõimalused mesinduses	Loeng, PP-slaidid infoga
Auditoorne õpe zoomis	Seadusandlus. Mesiniku arvepidamisest ülevaade. Enesekontrolli plaani koostamisest	Loeng. Abitabelid, PP-slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Mesindussaadused ja nende turundamine	Loeng, PP-slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Kõik, mida on kasulik teada ettevõtlusest _ ettevõtlusvormidest ülevaade, maksustamine	Loeng, PP-slaidid
Auditoorne õpe zoomis	Äriplaan ja selle vajalikkus. Millal? Kus? Kellele?	Loeng, PP-slaidid
1. Praktiline õppepäev	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Uue hooaja algus mesilaspere hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilaspere ümbertõstmise ja tarude desinfitseerimine. Mesindamine kui protsess: emata mesilaspere abistamine, mesilaspere ühendamine, söödavarude hindamine. Mesiniku terviseriskid ja tööohutus	Praktiline töö koolitajajuhendamisel. Põhjade vahetamine korpustarudel, pesaruumi korrastamine lamavtarudes

Mesindamise aabitsatõed – kursus mesinduse ABC edasijõudnutele ehk tase B

	mesilas.	
2. Praktiline õppepäev	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine. Muud kevadised tööd jätkuvalt.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
3. Praktiline õppepäev	Sügisene mesilasperede koondamine. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Mesilasperede täiendussöötmine. Täiendussööda valmistamine. Mesilaspere talveks ettevalmistamine. Sügisene varroatoosi tõrje. Vaha sulatamine, raamide desinfitseerimine. Mesindusinventari korrastamine.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
4. Praktiline õppepäev	Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Mee võtmine, käitlemine ja hoiustamine. Turustamine. Nõuded.	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel
5. Praktiline õppepäev – 5 h + kursuse lõpetamine 2 h	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. Kursuse lõpetamine	Mesilas õppimise päev: mesilasperede hooldustööd koolitaja juhendamisel Kursuse lõpetamine – test/grupitöö ja kodutöödest tagasiside

NB! Õppekava aluseks võttes koostatakse konkreetse kursuse ajakava.

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemise õppepäevadel 70%.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Mitteeristav.

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

8. Väljastatavad dokumendid

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

Mesindamise aabitsatõed – kursus mesinduse ABC edasijõudnutele ehk tase B

9. Koolitaja kvalifikatsioon

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

10. Soovituslik õppekirjandus (kõik saadaval meie kodulehel)

Autorite kogu. Tänapäeva mesindus. Käsiraamat.

Õppeplakatid: kuidas segada oblikhappe lahust; biotehnilised meetodid, kindel strateegia, lese´haudme eemaldamine, lihtne strateegia, mesilaste haigused, sipelghape, varroalesta tõrjumine iduperede abil, varroaleste bioloogia

Õppekava kinnitatud MTÜ juhatuse koosolekul 4. Detsembril 2021