

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

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest
Registrikood 80242993
Majandustegevustead 200979

1. Õppekava nimetus:

Mesiniku aastaring ehk 5 õppepäeva olulistel hetkedel

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 muretseb või täiendab vajaminevat inventari
- Planeerib oma igapäevast tööd ja seostab sellega ka mesindusega seonduvad iganädalased tegevused
- Mesilaspere aastaringsel 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

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP: Põllumajandussektori hõivatud inimesed, kes soovivad omandada mesindusettevõtluses vajalikke baasteadmisi ja -oskusi.

Antud õppekava on MTÜ Alustame Algusest intellektuaalne omand ja selle kasutamiseks palun võtta ühendust info@alustamealgusest.ee Koduleht www.alustamealgusest.ee

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

On olemas füüsiline ja vaimne võimekus ja eelnevad baasteadmised mesindust.

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Koolituse kogumaht on 30 tundi, millest on 16 auditoorset tööd ja 14 tundi praktikat mesilasperega.

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub mesilas, kus on olemas võimalused nii teoreetiliseks õppeks kui praktiliseks tegevuseks

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

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Auditoorne töö 3,5 tundi Praktika mesilasperega 2,5 tundi	Mesilaspere bioloogia, Isendite areng, pere arenguperioodid. Vajaminev inventar ja väikeinventari valmistamise tehnoloogiad. Kärjemajanduse tähtsus. Mesilaspere arengu jälgimine mesilasperes ja analüüs. Vajalikud teadmised mesilaspere ostmiseks.	Loeng, näitlikud õppevahendid, video Praktiline töö: mesilaspere hooldamine õpetaja juhendamisel
Auditoorne töö 3,5 tundi Praktika mesilasperega 2,5 tundi	Mesilaspere bioloogia teadmiste sidumine mesilaspere laiendamisel. Mesilaste korjema ja tähtsamad korjetaimed. Mesilasperes enamlevinud haigused ja kahjurid	Loeng, näitlikud õppevahendid, video Praktiline töö: mesilaspere laiendamine õpetaja juhendamisel. Tutvumine mesila ümbruses kasvavate korjetaimedega

Auditoorne töö 2,5 tundi	Sügisene mesilasperede koondamine. Mee võtmine, vurritamine ja käitlemine. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Mesilasperede täiendussöötmine. Täiendussööda valmistamine.	Loeng, näitlikud õppevahendid
Praktika mesilasperedega 3,5 tundi		Praktiline töö õpetaja juhendamise: Sügisene mesilasperede koondamine. Mee võtmine, vurritamine ja käitlemine. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Mesilasperede täiendussöötmine. Täiendussööda valmistamine.
Auditoorne töö 3 tundi	Mesilaspere talveks ettevalmistamine. Sügisene varroatoosi tõrje. Vaha sulatamine, raamide desinfitseerimine. Mesindusinventari korrastamine.	Loeng, näitlikud õppevahendid,
Praktika mesilasperedega 2 tundi		Praktiline töö õpetaja juhendamisel: Sügisene varroatoosi tõrje. Vaha sulatamine, raamide desinfitseerimine.
Tasuvuse arvutamine 1 tund	Seadusandlus ja mesindus. Mesila tasuvuse arvutamine. Mesiniku raamatupidamine.	Mesila tasuvuse arvutamine.
Auditoorne töö 3,5 tundi	Mesilaspere puhastuslend ja kiirläbivaatus. Põhjade vahetamine. Mesilaspere pearevisjon.	Loeng, näitlikud õppevahendid
Praktika mesilasperedega 2,5 tundi	Mesilasemade tähtsus ja väljavahetamine. Sülemlemise vältimine	Praktiline töö õpetaja juhendamisel: põhjade vahetamine korpustarudel, pesaruumi korrastamine lamavtarus
	Kokkuvõtte kursusest, hindamine: grupitööna	

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäevadel 75%.

Grupitöös osalemine viimasel päeval.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Mitteeristav.

Õppijad toovad grupitööna (3 õppijat grupis) välja vähemalt 14 möödapääsmatult 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, mitteläbinutele tõend.

9. Koolitaja kvalifikatsioon

Mesiniku haridus või täienduskoolitus, töökogemus mesilasperede pidamisel ning täiskasvanute koolitamise kogemus.

Õppekava kinnitatud MTÜ üldkoosolekul 28.juulil 2019.aastal

Antud õppekava on MTÜ Alustame Algusest intellektuaalne omand ja selle kasutamiseks palun võtta ühendust info@alustamealgusest.ee Koduleht www.alustamealgusest.ee