

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

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest
Registrikood 80242993
Majandustegevusteade 200979

Õppekava nimetus:

ESIMESED SAMMUD KOOS MESILASTE GA

Viljandi õppegrupp

Kursuse algus 23. november 2019

Kursuse lõpp september 2020

Auditoorsed loengud toimuvad laupäeviti Viljandi kesklinnas (koht täpsustamisel),
vaatluspraktika päevad Mõisakülas ja Pisisaare külas. Kohalesõit iseseisvalt.

Koolitusele on oodatud osalejad ka läbi Töötukassa Koolituskaardi. Vaata täpsemalt
www.tootukassa.ee

Registreerimise võimalused koolitusele:
Kodulehel www.mesilaspere.com asuva lingi kaudu
e-kirjaga: mesilaspere@gmail.com
telefoni teel: 50 29 006 – Marianne Rosenfeld

Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja –materjalid

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
23. november, kell 11.00 – 16.00	Sissejuhatav loeng: kursuse õppetöö korraldus ja õppekava tutvustus. Sissejuhatav loeng mesindusse. Võimalikud riskid mesila rajamisel: mesilased ja naabrussuhted. Mesila asukoha ja tarude paiknemiskoha valik. Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid. Inventari iseloomustus ja valikuvõimalused: korpus- või lamavtaru. Kärjed ja kärjeraamid.	Loeng
30. november või 7. detsember (täpsustub) kell 11.00 – 16.00	Mesilaspere bioloogia Mesilasisendid: mesilasema, töomesilane, lesk. Mesilasisendite arengupäevad. Mesilaste välisehitus. Mesilaste siseelundkond: mesilaste	Loeng, näitlikud õppevahendid

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

	seedeelundid ja erituselundid; mesilaste näärmed; mesilaste nõelamine; mesilaste hingamine, vereringe, närvisüsteem ja sigimiselundid. Vääremad ja küürakhaue. Mesilaspere ühiselulisus.	
11.jaanuar, kell 11.00 – 16.00	Mesilaste tõud ja rassid: iseloomustus, olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas. Mesilasema tähtsus peres. Vajalikud teadmised mesilaspere ostmisel ja taru paigutamisel. Mesilasperede transportimine. Mesilaspere laiendamine.	Loeng, näitlikud õppevahendid
25.jaanuar, kell 11.00 – 16.00	Mesilaspere elutegevuse perioodid ja korje kasutamise võimalused. Mesilaste korjema iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine. Tähtsamad korjetaimed.	Loeng, näitlikud õppevahendid
15.veebruar, kell 11.00 – 16.00	Mee kvaliteedinäitajad. Mee käitlemine ja sellega kaasnevad riskid mee kvaliteedinäitajate osas. Erinevate mete degusteerimine Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas. Mesindusaaduste koostis ja omadused	Loeng, näitlikud õppevahendid Praktiline töö: erinevate mete degusteerimine ja organoleptiline (meeleelunditega tajutav) analüüs
29.veebruar, kell 11.00 -16.00	Mesila majandamine. Mesindusaaduste turustamine. Mesila tasuvuse arvutamine. Mesiniku raamatupidamine. Mesindus ja seadusandlus. Toetusvõimalused mesinduses.	Loeng ja näitlikud õppevahendid, rühmatöö
14. märts, kell 11.00 – 16.00	Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid, kuidas neid vältida.	Loeng, näitlikud õppevahendid
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – 18. aprill	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Praktilised näited, kuidas alustada mesindamisega. 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.	Vaatluspraktika päev: mesilasperede kevadised hooldustööd õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – 23 või 30. mai täpsustub	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega	Vaatluspraktika päev: mesilasperede laiendamine õpetaja juhendamisel

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

	laiendamine.	
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – 27.juuni või 4. juuli täpsustub	Suvised tööd mesilas Mesilasperede paljundamine; loomulik sülemlemine; perede poolitamine jm võimalused. Mesilasema tähtsus peres. Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Mee võtmine, käitlemine ja hoiustamine	Vaatluspraktika päev: mesilasperede suvine hooldamine õpetaja juhendamisel Suvine mee võtmine õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 5t. – 22.august	Sügisene pesaruumide koondamine, talvipesade 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.	Vaatluspraktika päev: Mesilasperede koondamine, täiendussöötmise, varroatoosi tõrje õpetaja juhendamisel Kärgede sorteerimine. Vaha sulatamine.
Kursuse lõpetamine 3 h - septembris – koht ja päev täpsustub	Mesilaspere aastaring - kokkuvõte Tagasiside kodutöödele. Õppija tagasiside õppeprotsessile.	Tagasiside koolitusest

Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Koolituse kogumaht on 85 tundi, millest 51 tundi auditoorset tööd; 23 tundi (vaatlus)praktikat mesilas ja 11 tundi iseseisvalt kirjaliku töö koostamiseks etteantud teemal. Kursuse lõpetamine 3 tundi: valikvastustega testi küsimustele vastamine ja tagasiside ning kokkuvõtte mesilaspere aastaringist.

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub õppeklassis ja praktilised tööd viiakse läbi toimivas mesilas. Auditoorne õpe toimub Tallinna kesklinnas – täpsustub kursuse alguseks
Vaatluspraktika toimub Harjumaal – täpsustub jaanuaris

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP:

Inimesed, kellel on soov hakata mesilasi pidama, või kellel on mesilaspereid aga vajalikud teadmised ja oskused on lünklikud.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

Inimesed, kes on huvitatud mesindusest ja tahavad tegeleda mesilaspereodega jätkusuutlikult.

Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

ÕPPEKAVARÜHM: Põllundus ja loomakasvatus

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Mesinik, tase 4 kutsestandard

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

Eesmärk ja õpiväljundid

EESMÄRK: koolituse tulemusena on õppijal vajalikud teadmised ja oskused mesilasperede hooldamiseks iseseisvalt ja jätkusuutlikult.

ÕPIVÄLJUNDID: koolituse lõpuks õppija:

- 1) Kavandab ja rajab omale mesila või suurendab olemasolevate mesilasperede arvu, prognoosides eelnevalt sellega seonduvaid kulusid
- 2) Mesilaspere aastaringisel hooldamisel lähtub mesilasisendite ja -pere bioloogiast ning arvestab looduses toimuvaga
- 3) Hoiab korras kärjemajanduse ja toodab kvaliteetset mett ja turustab seda sissetuleku suurendamise ja kasumi saamise eelmärgil
- 4) Jälgib mesilasperede haiguste võimalikku esinemist ja kahjurite rünnet ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad abinõud
- 5) Kasutab mesilas ergonoomilisi töövõtteid ja vastutab oma turvalisuse eest.

Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäeval vähemalt 70%. Esitatud kirjalik kodutöö etteantud teemal, vastatud testi küsimustikule viimasel õppepäeval.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Hinnatakse loengutest ja praktilistest tundidest osavõttu. Iga osaleja peab esitama kirjaliku kodutöö oma mesila majandamise teemal. Kursuse lõpus testitakse õppija teadmisi valikvastustega küsimustikuga.

Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus. Teistele väljastatakse tõend osalemise kohta.

Koolitaja(te) kvalifikatsioon

Praktilise töö aastatepikkune kogemus ja/või pikaajaline täiskasvanute koolitamise kogemus enda poolt õpetatavas teemas.

Põhikoolitajad

Jorma Õigus – tuntud koolitaja mesindusvaldkonnas. Mesinik-FIE alates 2004. Mesinike tase 5(kõrgema) kutsekvalifikatsiooni omandas 2013.aastal. Alates 2014.aastast EKMÜ kutseksami hindaja. Ise majandab ca 100 mesilasperega, kunagi alustades 2 mesilasperega.

Marje Riis – tuntud koolitaja mesindusvaldkonnas (nii Eesti Mesinike Liidu kui Olustvere TMK-s). Mesiniku ameti omandas ise Olustveres juba 1975.aastal. Mesiniku kutsestandardi ja tasemekoolituse õppekava koostamise meeskonnas osaleja, mesiniku kutse andmise kutsekomisjoni liige ja Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu liige (EKMÜ esindaja), mesinduse õpetaja alates 1980.-st aastast, lektor mesinike täienduskoolitustel alates 2006.aastast. Õppekirjanduse „Mesiniku aabits“ ja „Mesilaste korjetaimed ja taimede tolmeldamine mesilaste abil“ koostaja. Enda iseloomustamiseks ütleb, et on kutselise hinge ja hoiakuga hobimesinik. Aasta Mesinik 2009. Omab 10 stabiilset kõrgetoodangulist põhiperet.

PIKAAJALISE KURSUSE TASU: 210.-€ (kokkuleppel võimalik osamaksed, 50% peab olema tasutud kursuse alguseks, lõppmakse enne vaatluspraktika algust).

Kursuse tasult saab 20% tulumaksutagastust.

Töötukassa Koolituskaardi kaudu kursusel osalejatele kursus tasuta.

Vaatluspraktikale sõit iseseisvalt.

Kursuse õppematerjale jagatakse üldjuhul läbi google-drive keskkonna, säästliku keskkonna hoidmise huvides väljaprintimist toimub vähesel määral.

Täiendav info: kursuste koordinaator Marianne Rosenfeld – telefon 50 29 006 või e-kiri:

mesilaspere@gmail.com