

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 MESILASTEGA

Tallinna õppegrupp

Kursuse algus: 20.november 2019

Kursuse lõpp: september 2020

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
20.november, kell 18.00 – 21.15	Sissejuhatav loeng: kursuse õppetöö korraldus ja õppekava tutvustus. Sissejuhatav loeng mesindusse. Võimalikud riskid mesila rajamisel: mesilased ja naabrussuhted. Mesila asukoha ja tarude paiknemiskoha valik.	Loeng
27. november, kell 18.00 – 21.15	Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid. Inventari iseloomustus ja valikuvõimalused: korpus- või lamavtaru. Kärjed ja kärjeraamid.	Loeng, näitlikud õppevahendid
4. detsember, kell 18.00 – 21.15	Mesilaspere bioloogia – 1.loeng. Mesilasisendid: mesilasema, töomesilane, lesk. Mesilasisendite arengupäevad. Mesilaste välisehitus.	Loeng, näitlikud õppevahendid
11. detsember, kell	Mesilaspere bioloogia – 2. loeng	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

18.00 – 21.15	Mesilaste siseelundkond: mesilaste seedeelundid ja erituselundid; mesilaste näärmed; mesilaste nõelamine; mesilaste hingamine, vereringe, närvisüsteem ja sigimiselundid. Vääremad ja küürakhaue. Mesilaspere ühiselulisus.	
8.jaanuar, kell 18.00 – 21.15	Mesilaste tõud ja rassid: iseloomustus, olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas. Mesilasema tähtsus peres.	Loeng, näitlikud õppevahendid
22.jaanuar, kell 18.00 – 21.15	Vajalikud teadmised mesilaspere ostmisel ja taru paigutamisel. Mesilaspere transportimine. Mesilaspere laiendamine	Loeng, näitlikud õppevahendid
5.veebruar, kell 18.00 – 21.15	Mesilaspere elutegevuse perioodid ja korje kasutamise võimalused.	Loeng, näitlikud õppevahendid
19.veebruar, kell 18.00 – 21.15	Mesilaste korjema iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine. Tähtsamad korjetaimed.	Loeng, näitlikud õppevahendid
4.märts, kell 18.00 – 21.15	Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas. Ülevaade mahemesindusest Mesindusaaduste koostis ja omadused.	Loeng, näitlikud õppevahendid
18.märts, kell 18.00 – 21.15	Sissejuhatus mesila majandamisse (seadusandlik osa) – kestvusega 30-45 minutit. Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid, kuidas neid vältida	Loeng, näitlikud õppevahendid
1.aprill, kell 18.00 -21.15	Mesila majandamine. Mesindussaaduste turustamine. Mesila tasuvuse arvutamine. Mesiniku raamatupidamine. Toetusvõimalused mesinduses.	Loeng ja näitlikud õppevahendid, rühmatöö
15.aprill, kell 18.00 – 21.15	Mee kvaliteedinäitajad. Mee käitlemine ja sellega kaasnevad riskid mee kvaliteedinäitajate osas. Erinevate mete degusteerimine Mesindus ja seadusandlus.	Loeng, näitlikud õppevahendid Praktiline töö: erinevate mete degusteerimine ja organoleptiline (meeleelunditega tajutav) analüüs
Praktiline õppepäev mesilas 5t. – 25. aprill Soodevahel, Harjumaal, Jaanus Tõnissoni mesilas	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Praktilised näited, kuidas alustada mesindamisega. 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	Vaatluspraktika päev: mesilaspere kevadised hooldustööd 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

	hindamine.	
Praktiline õppepäev mesilas 7t. – 23. mail, Habajal, Harjumaal, Sergei Kozlovi mesilas	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine.	Vaatluspraktika päev: mesilasperede laiendamine õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 5t. – 14.juunil Aegviidus, Harjumaal, Ülo Lippa mesilas	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 8 t. – 16. august – Soodevahel, Harjumnaal, Jaanus Tõnissoni mesilas Koos kursuse lõpetamisega	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. Kokkuvõte – mesilaspere aastaring – test. Tagasiside kodutöödele. Õppija tagasiside õppeprotsessile	Vaatluspraktika päev: Mesilasperede koondamine, täiendussöötmine, varroatoosi tõrje õpetaja juhendamisel Kärgede sorteerimine. Vaha sulatamine.

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 ja Läänemaal – kuupäevad täpsustustuvad hiljemalt jaanuaris

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP:

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

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

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

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

Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

ÕPPEKAVARÜHM: Põllundus ja loomakasvatus

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Mesinik, tase 4 kutsestandard

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.

Põhikoolitaja Marje Riis – tuntud koolitaja mesindusvaldkonnas (nii Eesti Mesinike Liidu kui Olustvere TMK-s). Mesiniku ameti omandas ise Olustveres juba 1975.aastal. Mesiniku kutsestandardi ja tasemekooolituse 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

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

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: 240.-€ (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