

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 pühapäeviti. Teooriatunnid päevas 6-7 ak/tundi (tunni kestvus 45 minutit) . Õppepäev algab kell 11.15. koolitusruum asub Tartu mnt.44 (maja ees parkimine)

Kursuse algus: 5.jaanuar 2020
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
5.jaanuar 2020	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, näitlikud õppevahendid
12.jaanuar 2020	Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid ja inventar – loeng jätkub	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

	Mesilaspere bioloogia – 1.loeng. Mesilasisendid: mesilasema, töomesilane, lesk. Mesilasisendite arengupäevad. Mesilaste välisehitus.	
26. jaanuar	Mesilaspere bioloogia – 2. loeng Mesilaste siseelundkond: mesilaste seedeelundid ja erituseelundid; mesilaste näärmed; mesilaste nõelamine; mesilaste hingamine, vereringe, närvisüsteem ja sigimiselundid. Vääremad ja küürakhaue. Mesilaspere ühiselulisus. Mesilaste tõud ja rassid: iseloomustus, olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas. Mesilasema tähtsus peres.	Loeng, näitlikud õppevahendid Marje 6 h
9.veebruar	Mesilaste tõud ja rassid: iseloomustus, olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas. Mesilasema tähtsus peres. Mesilaspere elutegevuse perioodid ja korje kasutamise võimalused.	Loeng, näitlikud õppevahendid
16. veebruar	Vajalikud teadmised mesilaspere ostmisel ja tarru paigutamisel. Mesilasperede transportimine. Mesilasperede laiendamine Mesilaste korjema iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine. Tähtsamad korjetaimed.	Loeng, näitlikud õppevahendid
1.märts	Mesindusaaduste koostis ja omadused. Mee kvaliteedinäitajad. Mee käitlemine ja sellega kaasnevad riskid mee kvaliteedinäitajate osas. Erinevate mete degusteerimine Mesilaspere aastaring ja enamlevinud haigused, nende vältimine	Loeng, näitlikud õppevahendid Praktiline töö: erinevate mete degusteerimine ja organoleptiline (meeleelunditega tajutav) analüüs Loeng, näitlikud õppevahendid
15.märts	Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas. Peamised mesindusaadused ja nende omadused. Ülevaade mahemesindusest	Loeng ja näitlikud õppevahendid
5.aprill	Mesila majandamine. Seadusandlus, mesiniku raamatupidamine, mesila	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

	tasuvuse arvutamine. Toetusvõimalused mesinduses Mesindussaaduste turundamine	
Praktiline õppepäev mesilas 5 t. – 26. aprill , Soodevahel, Harjumaal, Jaanus Tõnissoni mesilas	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Praktilised näited, kuidas alustada mesindamisega. Uue hooaja algus mesilasperede hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkamise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilaspere ümbertõstmise ja tarude desinfitseerimine. Mesindamine kui protsess: emata mesilaspere abistamine, mesilaspere ühendamine, söödavarude hindamine.	Vaatluspraktika päev: mesilaspere kevadised hooldustööd õpetaja juhendamisel Õppepäeva algus orienteeruvalt kell 10.00 või 10.30, täpsustatakse eelnevalt
Praktiline õppepäev mesilas 7t. – 24. mai Habajal, Harjumaal, Sergei Kozlovi mesilas	Mesilaspere laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine.	Vaatluspraktika päev: mesilaspere laiendamine õpetaja juhendamisel Õppepäeva algus orienteeruvalt kell 10.00 või 10.30, täpsustatakse eelnevalt
Praktiline õppepäev mesilas 5t. – 14.juuni 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: mesilaspere suvine hooldamine õpetaja juhendamisel Suvine mee võtmine õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 8 t. – 16.august Soodevahel, Harjumaal, Jaanus Tõnissoni mesilas Koos kursuse lõpetamisega	Sügisene pesaruumide koondamine, talvipesade moodustamine. Mesilasperevaheline vargus. Sügisene varroatoosi tõrje. Mesilaspere talvise söödavarude 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: Mesilaspere 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: valikvastustega testi küsimustele vastamine ja tagasiside ning kokkuvõtte mesilaspere aastaringist.

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

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub õppeklassis ja praktilised tööd viiakse läbi toimivas mesilas. Auditorne õpe toimub Tallinna kesklinnas – täpsustub kursuse alguseks. Vaatluspraktika toimub Harjumaal ja Läänemaal – kuupäevad täpsustuvad 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:

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 õppepäevadel 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

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

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 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“ ning 2019.aastal ilmunud käsiraamatu „Tänapäeva mesindus“ 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