

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

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest
Registrikood 80242993
Majandustegevusteade
220862 (kehtiv alates 21.02.2021)
200979 (kehtis 17.04.2018-21.02.2021)

1. Õppekava nimetus:

Mesinduse ABC (0-algajad ja vähese kogemusega mesinikud – aastaring kuni 2 aastat)

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 esmased vajalikud teadmised ja oskused mesilasperede hooldamiseks iseseisvalt ja jätkusuutlikult.

ÕPIVÄLJUNDID: koolituse lõpuks kursusel osaleja....

- 1) Teab mesilaspere toimimisest
- 2) Väärtustab mesiniku tegevust
- 3) Planeerib mesindusega seotud ajakasutust
- 4) Kavandab mesila ja prognoosib kulud-tulud
- 5) Rajab või hoiab töökorras oma olemasoleva mesila
- 6) Hooldab mesilasperet aastaringselt, lähtudes mesilaspere bioloogiast ja loodusest
- 7) Hoiab korras kärjemajanduse ja toodab mesindussaadusi kvaliteetselt
- 8) Jälgib mesilasperede haiguste võimalikku esinemist ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad ennetavad abinõud
- 9) Ennetab ja jälgib kahjurite rünnet
- 10) Kasutab mesilas ergonoomilisi töövõtteid ja vastutab enda turvalisuse eest

4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP:

- 1) Inimesed, kes on huvitatud mesilastest ja mesindusest
- 2) Inimesed, kellel on soov hakata mesilasi pidama
- 3) Inimesed, kellel on mesilaspered, aga vajalikud teadmised ja oskused on lünklikud.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

Koolitustasu maksmine moodulite kaupa või kogu kursus korraga.

www.mesilaspere.com e-kiri: mesilaspere@gmail.com Telefon 5029006 (Marianne Rosenfeld)

<https://www.facebook.com/maaelureisidjamesinduskoolitused/>

Mesinduskursuse õppekava 2027 – moodulite kaupa

Kui valid kõik moodulid, siis moodustub kursus, millel on koolitustasu soodsam
Registreerudes ainult ühele konkreetsele moodulile, tuleb tasu maksta eelnevalt 100%

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS:

Koolituse kogumaht on 80 ak/tundi:

s.h.

28 tundi e-õpet veebikeskkonnas zoom (teoorialoengud salvestatakse ja on järelkuulatavad)

32 tundi vaatluspraktikat mesilas, mis on jaotatud 5-le õppepäevale perioodil aprillist/maist

kuni august/septembrini – sõltuvalt ilmastikutingimustest

Sellele lisanduvad kodutöö tunnid, miinimummahus 20 tundi.

ÕPPEKESKKOND: Teoreetiline õpe toimub veebikeskkonnas zoom (koolitusel osalejal vajalik internetiga varustatud arvuti või ka telefon). Koolituse korraldajal on väga kiire internetiühendusega professionaalseks tööks kasutatav arvuti, mikrofoni, kaamera.

Teooriaõpe täiskursusel (kokku 7 päeval) toimub kord nädalas – üldjuhul teisipäeva õhtuti õppekava alusel kell 18:00 – 21:15 (4 ak/h + 15 minutit vahepaus)

Teoorialoengud salvestatakse moodulite kaupa ja need on osalejatele järelkuulatavad kuni järgmise mooduli alguseni või kokkuleppel kehtestatud tähtajani.

Vaatluspraktika (kokku 5 päeval toimub ühe mooduli alusel) viiakse läbi kas erinevates toimivates mesilates või ka ühes konkreetsetes mesilas – üldjuhul laupäeviti, õppekava alusel.

Vaatluspraktika kohtade valik individuaalne. Täpsustame kursuse jooksul.

Võimalikud kohad: Täpsustamisel

Viljandimaa piirkond

- Mõisaküla, Viljandimaa (koolitaja Jorma Õigus - usaldusmesinik) – kogu vaatluspraktika moodul 5 päeva

Pärnumaa ja Läänemaa piirkond

- Mesila talu, Muti küla, Pärnumaa (koolitajad Ülle ja Vahur Talimaa) – 2 vaatluspraktika päeva moodulist – valik täpsustamisel
- Pärnumaa - koolitaja Tiit Uhek - 3 vaatluspraktika päeva moodulist – valik täpsustamisel

Lääne-Virumaa piirkond

- FIE Aivo Sildnik – Lääne-Virumaa – Järeda (mesinduskonsulendi staaziga) – 3 vaatluspraktika päeva moodulist - valik täpsustamisel

Lõuna-Eesti piirkond

- Jaan Pitsi ja Mati Urbanik (usaldusmesinikud Võrumaalt) – 5 vaatluspraktika päeva moodulist - täpsustamisel

Kellaajad ja kohad täpsustatakse. Mesilates on erineva tarutüübiga mesitarud jm.vajaminev mesindusinventar.

KOOLITAJAD: Kõik Koolituskeskuse koolitajad on saanud täiendõppe Euroopa erinevates riikides (Poola, Läti, Saksamaa, Tšehhi, Slovakkia, Soome, Rootsi, Leedu, Ungari,

www.mesilaspere.com e-kiri: mesilaspere@gmail.com Telefon 5029006 (Marianne Rosenfeld)

<https://www.facebook.com/maaelureisidjamesinduskoolitused/>

Mesinduskursuse õppekava 2027 – moodulite kaupa

Rumeenia, Saksamaa). Meie koolituskeskus on Erasmus+ poolt akrediteeritud täiskasvanute koolitusasutus ja täiendõpe koolitajatele toimub õpirännete baasil.

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

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
TEOORIA 1. MOODUL – SISSEJUHATUS MESINDAMISELE kokku 2 loengupäeva (8 ak/h)		
1. Loengupäev 25. november 2026 Toimub zoomis 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Võimalikud riskid mesila rajamisel: mesilased ja naabrussuhted - Mesila asukoha ja mesilasperede paiknemise kohtade valik - Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid - Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas	Loeng, näitlikud vahendid – PP slaidid
2. Loengupäev 10. detsember 2026 Toimub zoomis 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Inventari iseloomustus ja valikuvõimalused - Korpus- ja lamavtaru – kumma valin? - Kärjemajandus (kärjed ja kärjeraamid) - Vajalikud teadmised mesilaspere ostmisel, transportimisel ja tarru paigutamisel	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
TEOORIA 2. MOODUL – MESILASPERE BIOLOOGIA JA ELUTEGEVUSE PERIOODID - kokku 3 loengupäeva (12 ak/h)		
1. Loengupäev 20. jaanuar 2027 Toimub zoomis, 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilasisendite ja mesilaspere bioloogia	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
2. Loengupäev 8. veebruar 2027 Toimub zoomis 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaste tõugude iseloomustus - Mesilasema tähtsus peres	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
3. Loengupäev 23. veebruar 2027 Toimub zoomis 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaspere elutegevuse perioodid - Mesilaspere hooldamine aastaringselt	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
TEOORIA 3. MOODUL – MESILASPERE TERVIS kokku 1 loengupäev (4 ak/h)		
Loengupäev 17. märts 2027 Toimub zoomis 4 akh Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaspere tervis - Enamlevinud mesilaspere haigused - Kahjurid mesilas ja kärjehoidlas	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
TEOORIA 4. MOODUL – MESILASTE KORJEMAA kokku 1 loengupäev (4 ak/h)		

Mesinduskursuse õppekava 2027 – moodulite kaupa

Loengupäev 31.märts 2027 Toimub zoomis 4 ak/h Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: Mesilaste korjemaa iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine. Tähtsamad korjetaimed.	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
VAATLUSPRAKTIKA MOODUL kokku 5 õppepäeva – võimalus valida erinevaid koolituskohti - täpsustamisel		
Vaatluspraktika 1.õppepäev mesilas 6 ak/h Aprill Täpsustamisel	Kuidas alustada mesindusega Praktilised näited, kuidas alustada mesindamisega. Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Uue hooaja algus mesilasperede hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilasperede ümbertõstmine ja tarude desinfitseerimine. Mesilaspere abistamine, mesilasperede ühendamine, söödavarude hindamine.	Vaatluspraktika: mesilasperede läbivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 2. õppepäev mesilas 6 ak/h Mai Täpsustamisel	Kevadised tööd mesilas Kärgede ettevalmistamine tarru panemiseks (traatimine, kärjestamine) Mesilasperede läbivaatus Mesilasperede laiendamine Varroalesta kevadine tõrje	Vaatluspraktika: mesilasperede läbivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 3.õppepäev mesilas 6 ak/h. Juuni Täpsustamisel	Suvised tööd mesilas Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodangu soodustamine - kärjepõhjadega laiendamine.	Vaatluspraktika: mesilasperede läbivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 4.õppepäev mesilas 6 ak/h. Juuli/august Täpsustamisel	Suvised tööd jätkuvad/suve lõpp mesilas Suvised tööd mesilas Mesilasperede paljundamine ning hindamine. Perede poolitamine jm võimalused. Mesilasema tähtsus peres. Mee võtmine, meekärgede lahti kaanetamine, vurritamine, kaanetisest mee eraldamine ja mee hoiustamine Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Talvesööda arvestamine ja valmistamine ning andmine mesilasperedele Varroalesta tõrje. Ettevalmistamine talveks	Vaatluspraktika: mesilasperede läbivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 5.õppepäev mesilas	Hooaja lõpetamine Talvepesade moodustamine.	Vaatluspraktika: mesilasperede

Mesinduskursuse õppekava 2027 – moodulite kaupa

6 + 2 ak/h. - august/september Täpsustamisel	Mesilasperedevaheline vargus, s,h herilaste rünne. Sügisene varroa lesta tõrje Kahjurite tõrje vajadus mesilas Sügisene puhastuslend ja talvekobara moodustumine. Kärjemajandus. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Vaha sulatamine. Töö-tuleohutuse jälgimine Talviste tööde ülevaade mesilas.	lähivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
---	---	--

NB! Koolituse korraldaja võtab vastutuse koolituskuupäevade muutmiseks. Eriti võib see juhtuda vaatluspraktika päevadest, mis sõltuvad ilmastikuoludest. Sellest teavitatakse kursusel osalejaid paar päeva enne vaatluspraktika päeva – aitäh mõistva suhtumise eest!

7. Hindamine

Mitteeristav.

8. Väljastatavad dokumendid

Valikuliselt moodulites osaledes väljastatakse õppijale TäKS nõuetele vastav tõend.

Neile, kes osalevad kõikides moodulites vähemalt 75% ja sooritavad testi, väljastatakse tunnistus.

9. Koolitaja(te) kvalifikatsioon

Praktilise töö aastatepikkune kogemus ja/või pikaajaline täiskasvanute koolitamise kogemus enda poolt õpetatavas teemas. Täiendkoolituste läbimine Euroopa erinevates riikides.

10. Soovituslik õppekirjandus – loetelu ei ole lõplik, vaata meie kodulehte

<https://mesilaspere.com/nouanne>

Antu Rohtla. Mesilaspere aastaring algab augustis

Kalle Toomemaa. Vaikus mesilas ehk mesilaspere hukkumine

Arvi Raie. Mesilaste tervis

Arvi Raie. Hügieen ja bioohutus mesilas.

Aimar Lauge. Mesilaspere tegemine

Marje Riis ja Reet Karise. Mesilaste korjetaimed ja taimede tolmeldamine mesilaste abil.

Koostajate kogu. Mesilasvaha ja kärjemajandus

Jaak Riis. Mesinduse oskussõnastik

Antu Rohtla. Mesiniku abiline.

Anna Aunap. Mee kvaliteet

A.Oherd, L.Vari. Varroatoosi ja kaasnevate mesilashaiguste tõrje

Aivo Sildnik. Abiks alustavale mesinikule

Õppekava koostatud koostöös Koolituskeskuse Õppenõukoguga ja kinnitatud MTÜ juhatuse poolt 26.10.2026