

Mesinduskursuse õppekava 2025

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)

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 suurendab oma olemasoleva mesila
- 6) Hooldab mesilasperet aastaringselt, lähtudes mesilaspere bioloogiast ja loodusest
- 7) Hoiab korras kärjemajanduse ja toodab mesindus saadusi 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
- 11) Omandanud esmase info mesila majandamisest ja orienteerub vajalikes õigusaktides

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.

www.mesilaspere.com e-kiri: mesilaspere@gmail.com Telefon 5029006 (Marianne Rosenfeld)
<https://www.facebook.com/maaelureisidjamesinduskoolitused/>

Mesinduskursuse õppekava 2025

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

Koolitustasu maksmine

5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS:

Koolituse kogumaht on 60 ak/tundi:

s.h.

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

24 tundi vaatluspraktikat mesilas, mis on jaotatud 6-le õppepäevale perioodil aprillist/maist kuni august/septembrini – sõltub aastaajast.

Lisandub miinimum 20 tundi iseseisvat tööd kodus kirjandusega töötamiseks ja kirjaliku töö esitamiseks.

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

Teoriaõpe (kokku 9 päeval) toimub kord nädalas – neljapäeva õhtuti õppekava alusel kell 18:00 – 21:15 (4 ak/h + 15 minutit vahepaus)

Teoorialoengud salvestatakse ja need on kursustel osalejatele järelkuulatavad kuni kursuse lõpuni.

Vaatluspraktika (kokku 6 päeval) viiakse läbi kas erinevates toimivates mesilates või ka ühes konkreetses mesilas – laupäeviti, õppekava alusel. 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). Meie koolituskeskus on Erasmus+ poolt akrediteeritud täiskasvanute koolitusasutus ja täiendõppe koolitajatele toimub õpirännete baasil.

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

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
<p>1.PÄEV 16. jaanuar 2025</p> <p>Koolitus zoomis – 3 + 1 ak/tundi</p> <p>Sissejuhatus Marianne Rosenfeld</p> <p>Koolitaja Marje Riis</p>	<p>.Sissejuhatus kursusele:</p> <ul style="list-style-type: none">- Miks mind huvitab mesindus?- Miks ma tahan olla mesinik ja milliseks mesinikuks tahan saada <p>Õppepäeva teemad:</p> <ul style="list-style-type: none">- Võimalikud riskid mesila rajamisel: mesilased ja naabrussuhted- Mesila asukoha ja mesilasperede paiknemise kohtade valik- Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid	<p>Loeng, näitlikud vahendid – PP slaidid</p>

Mesinduskursuse õppekava 2025

	- Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas	
2.PÄEV 23.jaanuar 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Inventari iseloomustus ja valikuvõimalused - Korpus- ja lamavtaru – kumma valin? - Kärjemajandus (kärjed ja kärjeraamid)	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
3.PÄEV 30.jaanuar 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilasisendite ja mesilaspere bioloogia	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
4. PÄEV 6. veebruar 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaspere elutegevuse perioodid	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
5.PÄEV 13. veebruar 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaste tõugude iseloomustus - Mesilasema tähtsus peres - Vajalikud teadmised mesilaspere ostmisel, transportimisel ja tarru paigutamisel	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
6. PÄEV 20.veebruar 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaste korjema iseloomustus - Mesilaspere tervis - Kahjurid mesilas ja kärjehoidlas	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
7. PÄEV 6.märts 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: Mesilaste korjema iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine. Tähtsamad korjetaimed.	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
8.PÄEV 20.märts Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marje Riis	Õppepäeva teemad: - Mesilaspere hooldamine aastaringselt	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid
9.PÄEV 1.aprill 2025 Koolitus zoomis – 4 ak/tundi Koolitaja Marianne Rosenfeld	Õppepäeva teemad: - Mesila kulud-tuld - Mesindus tegevust puudutav seadusandlus - Mesindussaaduste turundamine - Selgitused kursuse kodutööks	Loeng, näitlikud õppevahendid – PP slaidid

Mesinduskursuse õppekava 2025

	Vaatluspraktika koolitajad: Jorma Õigus ja Riina Kirber	Avame 2 gruppi ja grupis 15-20 osalejat
Vaatluspraktika 1.õppepäev mesilas 4t. Kuidas alustada mesindusega - Aprill Täpsustamisel	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 ümbertõstmine ja tarude desinfitseerimine. Mesilaspere abistamine, mesilasperede ühendamine, söödavarude hindamine.	Vaatluspraktika koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 2. õppepäev mesilas 4ak/t. Kevadised tööd mesilas - Mai Täpsustamisel	Kärgede ettevalmistamine tarru panemiseks (traatimine, kärjestamine) Mesilasperede läbivaatus Mesilasperede laiendamine Varroalesta kevadine tõrje	Vaatluspraktika koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 3.õppepäev mesilas 4ak/h. Suvised tööd mesilas - Juuni Täpsustamisel	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustumisest). Mesilaspere vahatoodangu soodustamine - kärjepõhjadega laiendamine.	Vaatluspraktika: mesilasperede laiendamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 4.õppepäev mesilas 4 ak/t. Suvised tööd jätkuvad - juuli Täpsustamisel	Suvised tööd mesilas Mesilasperede paljundamine ning hindamine. Perede poolitamine jm võimalused. Mesilasema tähtsus peres. Ettevalmistamine talveks	Vaatluspraktika: mesilasperede läbivaatus ja hooldamine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 5.õppepäev mesilas 4 ak/t. Suve lõpp mesilas - august Täpsustamisel	Mee võtmine, meekärgede lahti kaanetamine, vurrutamine, kaanetisest mee eraldamine ja mee hoiustamine Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Talvesööda arvestamine ja valmistamine ning andmine mesilasperedele Varroalesta tõrje.	Vaatluspraktika: mee võtmine ja käitlemine koolitaja juhendamisel
Vaatluspraktika 6.õppepäev mesilas 4 ak/t.	Talvepesade moodustamine. Mesilasperedevaheline vargus, s,h herilaste	Vaatluspraktika: Mesilasperede varroatoosi tõrje koolitaja juhendamisel

Mesinduskursuse õppekava 2025

Hooaja lõpetamine - august Täpsustamisel	rünne. Sügisene varroatoosi tõrje. Sügisene puhastuslend ja talvekobara moodustumine. Kärjemajandus. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Vaha sulatamine. Talviste tööde ülevaade mesilas. Kursuse lõpetamine ning kokkuvõtlik valikvastustega test	Kärgede sorteerimine. Vaha sulatamine. Töö-tuleohutuse jälgimine
--	--	---

NB! Õppekava aluseks võttes koostatakse konkreetse kursuse ajakava.

7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäeval vähemalt 75%. Esitatud kirjalik kodutöö (kulude-tulude analüüs)

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Mitteeristav.

Hinnatakse loengutest ja praktilistest tundidest osavõttu. Iga osaleja peab esitama kirjaliku kodutöö – kulude-tulude analüüs

8. Väljastatavad dokumendid

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

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 mesilasperede hukkumine

Arvi Raie. Mesilaste tervis

Arvi Raie. Hügieen ja bioohutus mesilas.

Aimar Lauge. Mesilasperede 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 8.oktoobril 2025 ja kinnitatud MTÜ juhatuse poolt 10.detsembril 2025.