

**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: Kursus: „Praktiline mesindus”,**

### **2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus**

**ÕPPEKAVARÜHM:** Põllundus ja loomakasvatus  
**ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS:** Mesinik, tase 4 kutsestandard

**ÕPIVÄLJUNDID:** koolituse lõpuks kursusel osaleja....

- 1) Teab mesilaspere toimimisest
- 2) Väärtustab mesiniku tegevust
- 3) Planeerib mesindusega seotud ajakasutust
- 4) Rajab või suurendab oma olemasoleva mesila
- 5) Hooldab mesilasperet aastaringselt, lähtudes mesilaspere bioloogiast ja loodusest
- 6) Hoiab korras kärjemajanduse ja toodab mesindus saadusi kvaliteetselt
- 7) Jälgib mesilasperede haiguste võimalikku esinemist ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad ennetavad abinõud
- 8) Ennetab ja jälgib kahjurite rünnet
- 9) Kasutab mesilas ergonoomilisi töövõtteid ja vastutab enda turvalisuse eest
- 10) Omandanud esmase info mesila majandamisest ja orienteerub vajalikes õigusaktides

### **4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused**

**SIHTGRUPP:** Inimesed, kellel on mesilaspered, aga vajalikud teadmised ja oskused on lünklikud.  
**ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:** Koolitustasu maksmine

### **5. Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid**

**ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS:**

Koolituse kogumaht on 50 ak/tundi

Lisandub individuaalne aeg iseseisvalt kodus kirjanduse töötamiseks

**ÕPPEKESKKOND:** mesila, kus on olemas õppeks vajalik inventar

### **Tutvu koolitusel käsitletavate teemadega**

Õppepäeva ülesehitus: 6,25 ak/tundi koos juhendajaga ja 2,25 ak/tundi iseseisvat praktilist tööd juhendaja jälgimisel. Kokku 8 õppepäeva

## **Kokku 8 õppepäeva**

Grupi suurus: maksimum 6 inimest.

*Väike grupp võimaldab juhendajal läheneda kõigile õpilastele individuaalselt. Kõik osavõtjad saavad läbi proovida erinevaid töövõtteid, ka neid, mida kasutatakse tootmismesilates.*

*Kursus hõlmab kõiki mesilas tehtavaid töid kogu hooaja vältel. Teemaks tuleb ka väikemesila loomine, millel oleks vajadusel kiire kasvupotentsiaal.*

### **Käsitletavad tööd ja teemad õppepäevade lõikes**

#### **1. Varakevadised tööd mesilas:**

- toiduvarude ning pere seisukorra hindamine;
- nälga jäänud perede abistamine;
- talvekahjude põhjuste hindamine;
- põhjade vahetus korpustarudes;
- lamavtarude puhastamine ja deso;
- tarude remont, puhastamine ning deso uute mesilasperede tarbeks;
- puhastuslennu jälgimine;
- kevadrevisjon;
- mesilasperede hooldamine, tööriistade tutvustamine, õiged töövõtted;
- mesilaste haiguste ja kahjurite tutvustus;
- mesilaste haiguste ja kahjurite tõrje;
- raaamide valmistamine remont ja deso;
- mesila rajamine ning korjebaas.
- millega peab arvestama mesila hoone rajamisel.

#### **2. Kevadised tööd mesilas:**

- mesilasperede laiendamine lamavtarudes;
- mesilasperede laiendamine korpustarudes;
- iduperede tegemine;
- lendperede tegemine;
- mesilastõud ja nende omadused;
- sülemlemise ärahoidmise võtted:
- mesilaspere bioloogia;
- töomesilase, lese ning emamesilase arengufaasid;
- kuidas mesinik saab mesilaspere bioloogiat oma huvides arendada;
- emade vahetus, emade kasvatamine väikemesilas;
- emade märgistamine, puuristamine, haudme pausi tekitamine;
- meetaimed.

#### **3. Suvised tööd mesilas:**

- peameekorje, meetaimede tundma õppimine;
- mesilaspere laiendamine peameekorje ajal;
- haudme paus;

- kärkele sulatamine ning selleks vajalikud tööriistad;
- millal saab mesilasperest mett võtta?

#### **4. Hilissuvised tööd mesilas:**

- mee võtmise meetodid ning tööriistade tutvustamine;
- mee vurrimine, selitamine, pakkimine. Nõudmised meele;
- raamide hindamine ja sorteerimine;
- raamide säilitamine ületalve. Raamihoidla;
- varratoosi tõrje. Viirushaigused mis kaasnevad varratoosiga. Kuidas kaitsta oma mesilast AHM-i ja noseematoosi eest;
- talvepesade koondamine ja talvesööda andmine. Erinevad söödad. Suhkrulahuse valmistamine;

#### **5. Sügisesed tööd mesilas:**

- mesilaste haigused ja kahjurid;
- sügisesene puhastuslend;
- varratoosi tõrje;
- vaha sulatamise töövõtted;
- mesilaspere lõplik ettevalmistamine talveks;
- deso mesilas;
- mida jälgida mesilaspere talvitumise ajal, talvitumist segavad faktorid.

### **I Grupp – õppepäevad laupäeviti (mesinduses alustajad, võivad olla väga minimaalse kogemusega 1-2 aastat)**

1. 12.04.2025
2. 03.05.2025
3. 24.05.2025
4. 12.07.2025
5. 02.08.2025
6. 30.08.2025
7. 13.09.2025
8. 04.10.2025

### **II Grupp – Õppepäevad laupäeviti ( juba väikese kogemusega ehk siis kogemus 2-3 aastat)**

1. 05.04.2025
2. 26.04.2025
3. 10.05.2025
4. 31.05.2025
5. 05.07.2025
6. 09.08.2025
7. 06.09.2025
8. 27.09.2025

### **7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused**

Osalemine õppepäevadel vähemalt 75%.

### **Hindamismeetod. Hindamiskriteerium**

Mitteeristav

Hinnatakse praktilistest tundidest osavõttu ja omandatud kogemusi

### **8. Väljastatavad dokumendid**

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

### **9. Koolitaja( kvalifikatsioon**

**Rasmus Paesüld** - Praktilise töö aastatepikkune kogemus mesinikuna ja täiskasvanute koolitamise kogemus enda poolt õpetatavas teemas. Läbinud mesindusaktiivi koolitusprogrammi 2017-2019. Erinevad koolitused usaldusmesinike koolitustel aastani 2019. Täiendkoolituste läbimine Euroopa erinevates riikides alates 2022 kuni käesoleva ajani (Poola, Saksamaa, Tšehhi, Sloveenia)

**Kursuse koolitustasu: 250 € (tuleb tasuda arvel näidatud kuupäevaks)**

**Kursuse tasult tulumaksu tagastus seaduses ettenähtud korras.**

*Õppekava koostatud koostöös koolitajaga ja kinnitatud MTÜ juhatuse poolt 1.märtsil 2025*