



Mee tootmise ja turustamise arendamise Eesti riikliku programmi 01.09.2013–31.08.2016 raames rahastatava mesinduskursuse koolituskava

Mesinduskursus 2014-2015

| | |
|-------------------------------------|---|
| Koolituse läbiviija: | MTÜ Eesti Mesinike Liit |
| Koolituse nimetus: | Mesinduse ABC 2015 Põlva |
| Tegevuste koordineerija: | MTÜ Eesti Mesinike Liidu Koolituskeskuse juht Marianne Rosenfeld |
| Koolituse toimumise koht | |
| Teoreetiline õppus: | Uus tn. 5, Põlva linn, hotell „Pesa“ seminarisaal. |
| Praktiline õppus: | 1) Lossiküla küla, Sangaste vald, Valgamaa. – Rein Männiste mesila 2) Pargi 34, Elva, Tartumaa – Tõnu Hiemäe mesila 3) Antsla vald, Ähijärve küla, Värtemäe talu, Võrumaa – Mati Urbanik mesila |
| Koolituse kogumaht tundides: | 63 tundi, s.h. 15 tundi mesilates |
| Koolituspäevade arv: | 11 päeva |
| Õppegrupi suurus: | 25 inimest |
| Koolituspäevade pikkus: | Seminarisaalis 9.30-15.45, mesilas 9.30-14.30 |
| Alguse kellaaeg: | 9.30 |
| Koolituse kuupäevad: | |

Teoreetiline õppus:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 1.õppepäev | 2.õppepäev | 3.õppepäev | 4.õppepäev | 5.õppepäev | 6.õppepäev | 7.õppepäev | 11.õppepäev |
| 28. veebruar | 14.märts | 04.aprill | 11.aprill | 25.aprill | 16.mai | 23.mai | 22.aug. |

Praktiline õppus:

| | | |
|------------|------------|-------------|
| 8.õppepäev | 9.õppepäev | 10.õppepäev |
| 06. juuni | 04.juuli | 08.august |

Õppekava lühiaandmed

Õppekava koostamise alus:

- HTM poolt kinnitatud koolituskava nr.7121HTM
- Mesinik, tase 5 kutsestandard
- Kehtiv seadusandlus

Õppekava eesmärk (milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse)

- Kursusel osaleja on omandanud järgmised teadmised: mesilaspere bioloogia, mesindamine kui protsess, mee kvaliteet ja meekäitlemine, mesilaspere kimbutavad erinevad haigused ja kahjurid ning nende ennetamistegevus kui ka ravimine. Mesilaste korjema ja selle kasutamise võimalused. Mesila rajamine ja vajaminev inventar. Mesila majandamine ja vajalik seadusandluse ABC. Töö ja tervise ohutus mesilas!
- Praktiliste teabepäevade raames saadakse ülevaade eelkõige mesilasperede eluperioodidest ja arengust tarude kaasabil, mesilasperede laiendamise ja sülemlemise ärahoidmine, mesilasemade tähtsusest ja kasvatamisest ning andmisest peresse. Oskus hinnata mesilaspere vajadusi ja nende alusel mesilasperet hooldada. Oskused erinevate mesindussaaduste tootmiseks ja käitlemiseks.

| | | |
|---|---------------|--------------------------|
| 1. Õppepäev (28. veebruar) Sissejuhatus kursusele. Sissejuhatus mesindusse. Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse. | Tunnid | Lektor |
| Kursuse töökorralduse ja koolituskava põhjalik tutvustamine. Osalejate registreerimine ja kursustaste lepingute sõlmimine. Koolitusmaterjalide tutvustamine. Sissejuhatus kursusele – kellest saab mesinik? | 2 | Marianne Rosenfeld - FIE |
| Kuidas alustada? Mesila asukoha valik? Korjema iseärasused ja sellest tingitud valik. | 2 | Aivo Sildnik - FIE |
| Mesilaspere kui bioloogiline tervik, tööjaotus mesilasperes, mesilaste bioloogia, organid ja elundkonnad, nende funktsioonid. | 2 | Aivo Sildnik - FIE |
| 2. õppepäev (14.märts) - Mesila loomine | Tunnid | Lektor |
| Mesila loomine: esmavajalik mesindusinventar (tarud, kärjeraamid, kärjepõhi). Mesilasperede hooldamiseks vajalik inventar. Mesilasperede ostmine ja tarudesse paigutamine, transportimine. Mee käitlemine ja selleks vajalik inventar. Vaha käitlemine. Varukärgede säilitamine. Korpus- või lamavtaru? | 6 | Maire Valtin |
| 3. Õppepäev (04.aprill) Mesilaspere bioloogia jätkub | Tunnid | Lektor |

Kursuse korraldamist toetab Euroopa Liit Eesti riikliku mesindusprogrammi 2013–2016 raames

| | | |
|---|---------------|--------------------------|
| Mesilasisendite areng, mesilaste välis- ja siseehitus, rakud ja koed, mesilaste elundid ja elundkonnad ning nende talitlus. Mesilaspere elutegevus, tööjaotus mesilasperes, mesilaste paljunemine, paarumislend, kevadine ja sügisene puhastuslend, talvekobar | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| Mesilaspere aastaring, mesilaste kasvuperiood; korjeperiood; sülemlemine; mesilaspere kahanemisperiood; mesilaspere valmistumine talvitumiseks; mesiniku hooajalised tööd mesilas, mesilasperede hooldustööd | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| 4. Õppepäev (11.aprill) Mesilaste tõud ja rassid. Mesilasperede kasv | Tunnid | Lektor |
| Mesilaste tõud/rassid ning nende olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| Mesilasperede paljundamine: loomulik sülemlemine; perede poolitamine; lennupered; võrsikpered; muud meetodid | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| 5. Õppepäev (25.aprill) Mesilaste haigused ja kahjurid | Tunnid | Lektor |
| Haiguste liigitamine. Kahjurite liigitamine. Mesilaste mürgistumine, mürgitamine ja ohud. Ülevaade mesilasisendite haigustest (nosematoos, varroatoos, kollaps), haiguste ennetamine ja ravi. Haudmehaigused (EHM,AHM jt.), Haudmehaiguste ennetamine ja rav. Desinfitseerimisvahendid | 6 | Hagbard Räis |
| 6. Õppepäev (16.mai) – Seadusandlus ja tööohutus. Mee kvaliteet | Tunnid | Lektor |
| Mee käitlemine. Mee säilitamine – võimalused ja nõuded. Mee kvaliteeti mõjutavad tegurid. Näiteid erinevatest meeproovidest | 3 | Anna Aunap |
| Seadusandlus ja regulatsioonid mesinduses – seadusandluse ABC. Nõuded mesilale, mesinikule, mee käitlemisele ja mesila registreerimine. Tööohutus mesilas. Taimekaitsetööde ohud mesilastele. Mesinike koostöö. | 3 | Marianne Rosenfeld - FIE |
| 7. Õppepäev (23.mai) Korjemaa. Mesindussaadused | Tunnid | Lektor |
| Korjemaa valiku olulisus, korjemaa tüübid. Meetaimede kasvatamine | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| Mesi, vaha, suir ja õietolm ning teised mesindussaadused, nende omadused, tähtsus mesilasperele, saaduste tootmine ja kasutamine | 3 | Aivo Sildnik - FIE |
| 8. õppepäev (06. juuni, kuupäev võib muutuda- sõltub ilmast) <u>Praktiline õppepäev</u> Rein Männiste mesilas | | |
| Mesilaspere eluperioodid. Sülemlemine. Mesilasperede laiendamine ja sülemlemise ärahoidmine. Mesilasemade tähtsus ja kasvatamine ning andmine peresse. Korpus- või lamavtaru? | 5 | Rein Männiste |
| 9.õppepäev (4. juuli – kuupäev võib muutuda- sõltub ilmast) <u>Praktiline õppepäev</u> Tõnu Hiimäe mesilas | | |
| Mesilaspere eluperioodid. Ettevalmistus mee võtmiseks ja käitlemiseks | 5 | Tõnu Hiimäe |
| 10. õppepäev (8.august – kuupäev võib muutuda- sõltub ilmast) <u>Praktiline õppepäev</u> Mati Urbaniku mesilas | | |
| Mee käitlemine ja mesilaspere ettevalmistamine talveks – sügisene ravi, talvesööda vajaduse arvestamine ja mesilaspere täiendav söötmine. Talvised tööd mesilas. Kärjemajandus. Vaha sulatamine. | 5 | Mati Urbanik |
| 11. õppepäev (22.august) Mesila majandamine. Kursuse lõpetamine | | |
| Algkapitali vajadus. Kulude ja tulude prognoosimine. Mesiniku raamatupidamine. Mesindus kui majandamine (kas hobi, lisasissetulek, elatusallikas). Millal on mesindusega tegelemine maksustatav tulu ja millal mitte. Vajadusel ettevõtlusvormi valimine (FIE, OÜ, TÜ, MTÜ), nende erisused ja riskid või võimalused. Äriplaan – kellele ja miks? Müügivõimalused ja turustamisplaan. Toetusvõimalused. | 6 | Marianne Rosenfeld |
| Kursuse lõpetamine. Kokkuvõtete tegemine ja tagasiside andmine. Analüüs | | |
| Nõuded õpingute lõpetamiseks ja tunnistuse saamiseks | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Osalemine 70% õpingutest ehk vähemalt kaheksal (8) õppepäeval. Valikvastustega testi sooritamine vähemalt 75% (avatud materjalid) | | |