



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 PÄRNU
Tegevuste koordineerija:	MTÜ Eesti Mesinike Liidu Koolituskeskuse juht Marianne Rosenfeld
Koolituse toimumise koht	Pärnumaa piirkond
Teoreetiline õppis:	Allika 2A, Pärnu (Pärnu AMS maja)
Praktiline õppis:	1) Suurekivi talu, Kurgja küla, Vändra vald, Pärnumaa – Ardi Asteni mesila 2) Pärnu mnt. 62 Mõisaküla, Viljandimaa – Jorma Õigus mesila 3) Muti talu, Tori, Pärnumaa – Vahur ja Ülle Talimaa mesila
Koolituse kogumaht tundides:	63 tundi, sh. 15 tundi mesilates
Koolituspäevade arv:	11 päeva
Õppegrupi suurus:	25 inimest
Koolituspäevade pikkus:	Seminarisaalis - 6 tundi mesilas - 5 tundi
Alguse kellaaeg:	9.30
Koolituse kuupäevad:	

Teoreetiline õppis:

1.õppepäev	2.õppepäev	3.õppepäev	4.õppepäev	5.õppepäev	6.õppepäev	8.õppepäev	11.õppepäev
21.veebr.	07.märts	14.märts	21.märts	04.aprill	11.aprill	25.04	08.august

Praktiline õppis:

7.õppepäev	9.õppepäev	10.õppepäev
16.mai	06.juuni	25.juuli

Õppekava lühiaandmed

Õppekava koostamise alus:		
<ul style="list-style-type: none"> HTM poolt kinnitatud koolituskava nr.7121HTM Mesinik, tase 5 kutsestandard Kehtiv seadusandlus 		
Õppekava eesmärk (<i>milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse</i>)		
<ul style="list-style-type: none"> 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 laiendamine ja sülemlemise ärarohimine, mesilasemade tähtsusest ja kasvatamisest ning andmisest peresse. Oskus hinnata mesilaspere vajadusi ja nende alusel mesilasperet hooldada. Oskused erinevate mesindussaaduste tootmiseks ja käitlemiseks. 		
1. Õppepäev (21. veebruar) Sissejuhatus kursusele. Sissejuhatus mesindusse. Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse.	Tunnid	Lektor
Kursuse töökorralduse ja koolituskava põhjalik tutvustamine. Osalejate registreerimine ja kursustele 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	Aleksander Kilk - FIE
Mesilaspere areng, tööjaotus mesilasperes, mesilaste bioloogia, elundkonnad ja organid, nende funktsioonid	2	Aivo Sildnik - FIE
2. Õppepäev (07.märts) Mesilaspere bioloogia jätkub	Tunnid	Lektor
Mesilasisendite areng, mesilaste välis- ja siseehitus, rakud ja koed, mesilaste elundid ja elundkonnad ning nende talitus. Mesilaspere elutegevus, tööjaotus mesilasperes, mesilaste paljunemine, paarumislend, kevadine ja sügisene puhastuslend, talvekobar	3	Aivo Sildnik - FIE
Mesilaspere aastaring: mesilasperede hooldustööd, mesilaste kasvuperiood; korjeperiood; sülemlemine; mesilaspere kahanemisperiood; mesilaspere	3	Aivo Sildnik - FIE

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

valmistumine talvitumiseks; mesiniku hooajalised tööd mesilas		
3. õppepäev (14.märts) Mesilaste korjemaa	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
4. Õppepäev (21. märts) - kevadised tööd mesilas ja vaha esmane käitlemine	Tunnid	Lektor
Kevadised tööd mesilas. Perede laiendamine ja väljaarendamine. Mida teha nõrkade peredega? Vaha esmane käitlemine.	6	Vahur Talimaa
5. õppepäev (04.aprill) 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 omavaheline koostöö	3	Marianne Rosenfeld - FIE
6. Õppepäev (11.aprill) 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 ravi. Desinfitseerimisvahendid	6	Aleksander Kilk - FIE
7. Õppepäev (25.aprill) Mesilaste tõud/rassid ja paljundamine	Tunnid	Lektor
Mesilaste tõud/rassid ning nende olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas	3	Aleksander Kilk - FIE
Mesilasperede paljundamine: loomulik sülemlemine; perede poolitamine; lennupered; võrsikpered; muud meetodid	3	Aleksander Kilk - FIE
8. Õppepäev (16.mai)– <u>Praktiline õppepäev</u> – Ardi Asteni mesilas	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?	5	Ardi Asten
9.õppepäev (06.juuni) <u>Praktiline õppepäev</u> Jorma Õiguse mesilas	Tunnid	Lektor
Mesilaspere eluperioodid. Mesilaspere laiendamine. Sülemlemine ja selle ärahoidmine. Ettevalmistus mee võtmiseks ja käitlemiseks	5	Jorma Õigus
10. õppepäev (25.juuli) <u>Praktiline õppepäev</u> Vahur Talimaa mesilas	Tunnid	Lektor
Mee käitlemine ja mesilaspere ettevalmistamine talveks – sügisene ravi, talvesööda vajaduse arvestamine ja mesilaspere täiendav söötmine. Talvised tööd mesilas. Kärjemajandus. Vaha sulatamine.	5	Vahur Talimaa
11. õppepäev (08.august) Mesila majandamine. Kursuse lõpetamine	Tunnid	Lektor
Algkapitali vajadus. Kulude ja tulude prognoosimine. Mesiniku raamatupidamine. Mesindus kui majandamine (kas hobi, lississetulek, 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) 		