



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

Mesinduskursus 2015-2016

Koolituse läbiviija:	MTÜ Eesti Mesinike Liit
Koolituse nimetus:	Mesinduse ABC 2016 JÕHVI
Tegevuste koordineerija:	MTÜ Eesti Mesinike Liidu Koolituskeskuse juht Marianne Rosenfeld
Koolituse toimumise koht	
Teoreetiline õppus:	Hotell „Wironia“, Jõhvi linn, Rakvere tn 7
Praktiline õppus:	1) Heiki Rootsi mesila, Ida-Virumaa, Vaivara vald, Peeterristi küla (kahel päeval) 2) Toomas Alt`i mesila, Ida-Virumaa, Kohtla vald, Täkumetsa küla 3) Maire Valtini mesila, Lääne-Virumaa, Inju
Koolituse kogumaht tundides:	61 tundi
Koolituspäevade arv:	12 päeva
Õppegrupi suurus:	25 inimest
Koolituspäevade pikkus:	Seminarisaalis 5,5 tundi, mesilates 4 tundi
Alguse kellaaeg:	10.00
Koolituse kuupäevad:	

Teoreetiline õppus: laupäeviti

1.õppepäev	2.õppepäev	3.õppepäev	4.õppepäev	5.õppepäev	6.õppepäev	7.õppepäev	10.õppepäev
13.02.2016	20.02.2016	5.03.2016	12.03.2016	19.03.2016	02.04.2016	16.04.2016	4.06.2016

Praktiline õppus: pühapäeviti

8.õppepäev	9.õppepäev	11.õppepäev	12.õppepäev
08.05.2016	15.05.2016	12.06.2016	03.07.2016

Õppekava lühiaandmed

Õppekava koostamise alus:			
<ul style="list-style-type: none"> HTM poolt kinnitatud koolituskava nr.7121HTM Mesinik, tase 4 kutsestandard Kehtiv seadusandlus 			
Õppekava eesmärk (milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse)			
<ul style="list-style-type: none"> Kursusel osaleja on omandanud mesindusega tegelemisel algteadmised: mesilaspere bioloogia, mesila rajamine ja vajaminev inventar, mesilaspere kimbutavad erinevad haigused ja kahjurid ning nende ennetamistegevus kui ka ravimine, mesilaste korjema ja selle kasutamise võimalused, mee kvaliteet ja meekäitlemine, 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 ärahoidmine, mesilasemade tähtsusest ja kasvatamisest ning andmisest peresse. Oskus hinnata mesilaspere vajadusi ja nende alusel mesilasperet hooldada. 			
1. õppepäev – 13. veebruar 2016	Sissejuhatus kursusele. Sissejuhatus mesindusse. Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse	Tunnid	
		Lektor	
	Kursuse töökorralduse ja koolituskava põhjalik tutvustamine. Osalejate registreerimine ja kursuslaste 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	Marje Riis – FIE Aivo Sildnik – FIE
	Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse. Imeputukas mesilane.	1,5	Marje Riis – FIE Aivo Sildnik – FIE
2. õppepäev - 20. veebruar 2016	Mesilaspere bioloogia jätkub. Mesilaspere aastaring	Tunnid	Lektor
	Mesilaspere areng, tööjaotus mesilasperes Mesilaste bioloogia: elundkonnad ja organid, nende funktsioonid	2,5	Marje Riis – FIE Aivo Sildnik – FIE
	Mesilaspere aastaring – mesilasperede hooldustööd, mesilaste kasvuperiood; korjeperiood; sülemlemine; mesilaspere kahanemisperiod; mesilaspere valmistumine talvitumiseks	3	Marje Riis – FIE Aivo Sildnik – FIE

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

3. õppepäev – 5. märts 2016 Mesindussaadused.	Tunnid	Lektor
Mesindussaadused läbi mesilaspere elutegevuse prisma	3	Marje Riis
Mesindussaaduste tootmine, selleks vajalikud vahendid ja töövõtted	2,5	Maire Valtin
4. õppepäev – 12. märts 2016 Kevadised tööd mesilas. Suvised tööd mesilas	Tunnid	Lektor
Kevadised tööd mesilas. Perede laiendamine ja väljaarendamine. Mida teha nõrkade peredega? Sülemlemise vältimine. Suvised tööd mesilas.	5,5	Ülo Lippa - FIE
5. õppepäev - 19. märts 2016 Ülevaade haigustest ja kahjuritest	Tunnid	Lektor
Haiguste liigitamine. Kahjuritest 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	5,5	Hagbard Räs - FIE
6. õppepäev - 2. aprill 2016 Seadusandlus ja tööohutus. Mee kvaliteet	Tunnid	Lektor
Mee käitlemine. Mee säilitamine – võimalused ja nõuded. Mee kvaliteeti mõjutavad tegurid. Näiteid erinevatest meeproovidest	2,5	Anna Aunap
Seadusandlus ja regulatsioonid mesinduses – seadusandluse ABC. Nõuded mesilale, mesinikule, mee käitlemisele ja mesila registreerimine. Tööohutus mesilas. Taimkaitsetööde ohud mesilastele. Mesinike omavaheline koostöö	3	Marianne Rosenfeld - FIE
7. õppepäev – 16. aprill 2016 Mesilaste tõud/rassid ja paljundamine	Tunnid	Lektor
Mesilaste tõud/rassid ning nende olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas	3	Maire Valtin
Mesilasperede paljundamine: loomulik sülemlemine; perede poolitamine; lennupered; võrsikpered; muud meetodid	2,5	Maire Valtin
8. õppepäev – 8. mai 2016 <u>Praktiline õppepäev</u> Heiki Rootsi mesilas – lamavtarude näitel	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.	4	Heiki Roots - FIE
9. õppepäev - 15. mai 2016 <u>Praktiline õppepäev</u> Toomas Alti mesilas – korpustarude näitel	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.	4	Toomas Alt - FIE
10. õppepäev – 4. juuni 2016 Mesila majandamine.	Tunnid	Lektor
Algkapitali vajadus. Kulude ja tulude prognoosimine – kellele ja miks? Mesiniku raamatupidamine. Mesindus kui majandamine (kas hobi, lisisissetulek, elatusallikas). Millal on mesindusega tegelemine maksustatav tulu ja millal mitte. Vajadusel ettevõtlusvormi valimine (FIE, OÜ, TÜ, MTÜ), nende erisused ja riskid või võimalused. Müügivõimalused. Toetusvõimalused. Praktilise arvestuse koostamine.	5,5	Marianne Rosenfeld - FIE
11. õppepäev – 12. juuni 2016 <u>Praktiline õppepäev</u> Heiki Rootsi mesilas	Tunnid	Lektor
Mesilaspere eluperioodid. Mesilaspere laiendamine. Sülemlemine ja selle ärahoidmine. Ettevalmistus mee võtmiseks ja käitlemiseks	4	Heiki Roots - FIE
12. õppepäev – 3. juuli 2016 <u>Praktiline õppepäev</u> Maire Valtini mesilas	Tunnid	Lektor
Mee käitlemine ja mesilaspere ettevalmistamine talveks – sügisene ravi, talvesööda vajaduse arvestamine ja mesilaspere täiendav söötmine. Talvised tööd mesilas. Kärjemajandus. Vaha sulatamine.	4	Maire Valti
Kursuse lõpetamine. Lõputest. Kokkuvõtete tegemine ja tagasiside andmine.	1	Marianne Rosenfeld - FIE
Nõuded õpingute lõpetamiseks ja tunnistuse saamiseks		
<ul style="list-style-type: none"> Osalemine 75% õpingutest ehk vähemalt üheksal (9) õppepäeval. Arvestusse läheb ka mesinike suvisel vabariiklikul teabepäeval osalemine Valikvastustega testi sooritamine vähemalt 75% (avatud materjalid) Lektorite poolt antavate kirjalike tööde esitamine (kodutööd) 		