



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 VÖRU
Tegevuste koordineerija:	MTÜ Eesti Mesinike Liidu Koolituskeskuse juht Marianne Rosenfeld
Koolituse toimumise koht	
Teoreetiline õppus:	Jüri 19a, Võru linn, MTÜ Võluvõru koolitusruum 3.-ndal korrusel
Praktiline õppus:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Jaan Pitsi mesilas – Noodasküla, Lasva vald, Võrumaa 2) Rein Männiste mesilas – Lossiküla küla, Sangaste vald, Valgamaa 3) Janek Saarepuu mesila – Sireli, Uuta küla, Nõo vald, Tartumaa 4) Mati Urbanik mesila – Värtemäe talu, Ähijärve küla, Antsla vald, Võrumaa
Koolituse kogumaht tundides:	61 tundi
Koolituspäevade arv:	13 päeva
Õppegrupi suurus:	25 inimest
Koolituspäevade pikkus:	Seminarisaalis 5 tundi, mesilates 4 tundi
Alguse kellaaeg:	10.00
Koolituse kuupäevad:	

Teoreetiline õppus

1.õppepäev	2.õppepäev	3.õppepäev	4.õppepäev	5.õppepäev	6.õppepäev	7.õppepäev	8.õppepäev
23.01.2016	24.01.2016	31.01.2016	7.02.2016	21.02.2016	13.03.2016	20.03.2016	03.04.2016
13.õppepäev							
10.07.2016							

Praktiline õppus

9.õppepäev	10.õppepäev	11.õppepäev	12.õppepäev
24.04.2016	29.05.2016	19.06.2016	3.07.2016

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 algetadmised: 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 ärahooldamine, mesilasemade tähtsusest ja kasvatamisest ning andmisest peresse. Oskus hinnata mesilaspere vajadusi ja nende alusel mesilasperet hooldada. 		
1. õppepäev - 23.jaanuar 2016	Sissejuhatus kursusele. Sissejuhatus mesindusse. Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse	Tunnid
	Kursuse töökorralduse ja koolituskava põhjalik tutvustamine. Osalejate registreerimine ja kursustele lepingute sõlmimine. Koolitusmaterjalide tutvustamine. Sissejuhatus kursusele – kellest saab mesinik?	2
	Kuidas alustada? Mesila asukoha valik? Korjema iseärasused ja sellest tingitud valik.	2
	Sissejuhatus mesilaspere bioloogiasse. Imeputukas mesilane.	1
2. õppepäev - 24. jaanuar 2016	Mesilaspere bioloogia jätkub.	Tunnid
	Mesilaspere areng, tööjaotus mesilasperes	2,5
	Mesilaste bioloogia: elundkonnad ja organid, nende funktsioonid	
	Mesilaspere aastaring – mesilasperede hooldustööd, mesilaste kasvuperiood; korjeperiood; sülemlemine; mesilaspere kahanemisperiod; mesilaspere	2,5
		Lektor
		Marianne Rosenfeld - FIE
		Aivo Sildnik - FIE
		Aivo Sildnik - FIE
		Aivo Sildnik - FIE

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

valmistumine talvitumiseks		
3. õppepäev – 31. jaanuar 2016 Kevadised tööd mesilas	Tunnid	Lektor
Mesila rajamine – asukoha valik. Inventar – korpus- või lamavtaru, kärjeraamid, nende tüübid. Mesilaspere hooldamise inventar.	5	Janek Saarepuu
4. õppepäev – 7. veebruar 2016 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	5	Hagbard Räis - FIE
5. õppepäev – 21. veebruar 2016 Mesilaste tõud/rassid ja paljundamine	Tunnid	Lektor
Mesilaste tõud/rassid ning nende olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas.	2,5	Janek Saarepuu Maire Valtin
Mesilaspere paljundamine: loomulik sülemlemine; perede poolitamine; lennupered; võrsikpered; muud meetodid.	2,5	Janek Saarepuu Maire Valtin
6. õppepäev – 13. märts 2016 Mesindussaadused	Tunnid	Lektor
Mesindussaaduste kasutamine igapäeva elus ja apiteraapia olemus.	2	Astrid Oolberg
Mesindussaadused läbi mesilaspere eluperioodi.	3	Marje Riis
7. õppepäev – 20. märts 2016 Kevadised tööd ja valmistumine suveks	Tunnid	Lektor
Kevadised tööd mesilas ja kevadine ravi. Valmistumine suveks. Sülemlemise vältimine. Suvised tööd.	5	Ülo Lippa
8. õppepäev - 3. 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. Taimekaitsetööde ohud mesilastele. Mesinike omavaheline koostöö	2,5	Marianne Rosenfeld - FIE
9. õppepäev – 24. aprill 2016 Praktiline õppepäev Jaan Pitsi mesilas		
Mesila loomine harrastusmesila näitel: esmavajalik mesindusinventar. Mesilaspere ostmine ja tarudesse paigutamine, transportimine. Mee käitlemine. Madal- ja korpustarud	4	Jaan Pitsi, Marko Kukk
10. õppepäev – 29. mai 2016 Praktiline õppepäev Rein Männiste mesilas		
Mesilaspere eluperioodid. Mesilaspere laiendamine. Sülemlemine ja selle vältimine	4	Rein Männiste
11. õppepäev - 19. juuni 2016 Praktiline õppepäev Janek Saarepuu mesilas	Tunnid	Lektor
Mesilaspere eluperioodid. Emadekasvatuse vajalikkus. Suvised tööd mesilas. Vajaminev inventar jmt. Ettevalmistus mee võtmiseks ja käitlemiseks.	4	Janek Saarepuu
12. õppepäev – 3. juuli 2016 Praktiline õppepäev Mati Urbaniku mesilas	Tunnid	Lektor
Ettevalmistus mee võtmiseks ja käitlemiseks. sügisene ravi, talvesööda vajaduse arvestamine ja mesilaspere täiendav söötmine. Talvised tööd mesilas. Kärjemajandus. Vaha sulatamine.	4	Mati Urbanik
13. õppepäev – 10. juuli 2016 Mesila majandamine. Kursuse lõpetamine	Tunnid	Lektor
Algkapitali vajadus. Kulude ja tulude prognoosimine – kellele ja miks? 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. Müügivõimalused. Toetusvõimalused. Praktilise arvestuse koostamine. Lõputest koolituse kogu materjali hõlmates	5	Marianne Rosenfeld - FIE
Nõuded õpingute lõpetamiseks ja tunnistuse saamiseks		
<ul style="list-style-type: none"> Osalemine 75% õpingutest ehk vähemalt üheksal (10) õppepäeval. Arvestusse läheb ka mesinike suvisel vabariiklikul teabepäeval osalemine. Valikvastustega testi sooritamise vähemalt 75% (avatud materjalid) Lektorite poolt antavate kirjalike tööde esitamine (kodutööd) 		