



## Mesindusprogrammi 01.08.2017–31.07.2018 raames rahastatava mesinduskursuse koolituskava

<b>Koolituse läbiviija:</b>	MTÜ Eesti Mesinike Liit
<b>Koolituse nimetus:</b>	Mesinduse ABC 2018 RAKVERE
<b>Tegevuste koordineerija:</b>	MTÜ Eesti Mesinike Liidu Koolituskeskuse juht Marianne Rosenfeld
<b>Koolituse toimumise koht</b>	Lääne-Viru Rakenduskõrgkooli õppekeskus, Rohuaia 12, Rakvere
<b>Teoreetiline õppus:</b>	
<b>Praktiline õppus:</b>	
	1) Ülo Lippa mesila – Aegviidu, Harjumaa 2) Maire Valtin mesila – Inju, Lääne-Virumaa 3) Rein Männiste mesila – Sangaste, Valgamaa
<b>Koolituse kogumaht tundides:</b>	62 ak/tundi (36 kontaktundi auditooriumis, 26 tundi vaatluspraktikat mesilastes s.h. kursuse lõpetamine.) Kursuslased peavad arvestama iseseisva koduse tööga min.28 tundi. Kogu õppemaht 90 ak/tundi vastavalt koolituskavale
<b>Koolituspäevade arv:</b>	10 päeva: 6 auditooriumis ja 4 mesilas
<b>Õppegrupi suurus:</b>	20 osalejat
<b>Koolituspäevade pikkus:</b>	6 tundi
<b>Alguse kellaaeg:</b>	10.30
<b>Koolituse kuupäevad:</b>	

### Teoreetiline õppus

1.õppepäev	2.õppepäev	3.õppepäev	4.õppepäev	5.õppepäev	7.õppepäev
17.02.2018	03.03.2018	17.03.2018	31.03.2018	15.04.2018	06.05.2018

### Praktiline õppus

6.õppepäev	8.õppepäev	9.õppepäev	10.õppepäev
29.04.2018	26.05.2018	30.06.2018	28.07.2018

### Õppekava lühiaandmed

<p><b>1. Õppekava nimetus: mesinduse ABC</b></p>
<p><b>2. Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Majandustegevuse teade nr. 152295</li> <li>• EML KK õppekava „Mesinduse ABC-II tase (B_etapp)“</li> <li>• Mesinik, tase 4 kutsestandard</li> <li>• Täienduskoolituse standard, vastu võetud 19.06.2015 nr.27</li> <li>• Kehtiv seadusandlus</li> </ul>
<p><b>3. Eesmärk ja õpiväljundid</b></p> <p><b>Eesmärk:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursuse edukalt läbinu on omandanud mesindusalased täiendavad algteadmised</li> </ul> <p><b>Õpiväljundid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursusel osalenu oskab väärtustada mesiniku kutseala; oskab planeerida ja teha oma igapäevast tööd ja sealjuures oskab sellesse ajajärku planeerida ka mesindusega seonduvad igapäevased tööd ning tegevused; on saanud vajalikud lisateadmised algteadmistele, et jätkata praktilist tegelemist mesindusega kui lisisissetulekuallikaga, oskab oma mesilast kavandada ja rajada ning sellega seonduvaid kuluseid eelnevalt prognoosida; oskab valida vajaminevat inventari ja seda mesilas kasutada, on saanud täiendavaid teadmisi mesilaspere bioloogiast, on saanud täiendavaid teadmisi mee ja mesindussaaduste tootmisest, on saanud algteadmised apiteraapiast ja mahemesindusest</li> <li>• Praktiliste teabepäevade raames saadakse ülevaade mesilasperede eluperioodidest ja arengust, mesilasperede laiendamisest ja sülemlemise ärahoidmisest, mesilasemade tähtsusest ja kasvatamisest ning andmisest peresse. Oskab hinnata mesilaspere vajadusi ja nende alusel mesilasperet hooldada.</li> </ul>
<p><b>4. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused</b></p> <p>Kõik inimesed, kel on olemas algteadmised ja vähemalt aastane praktiline kogemus, mesilasperede registreering PRIA-s (see võib olla ka oma pere mõnel teisel liikmel). Soovituslikult ABC kursuse I etapi läbimine.</p>
<p><b>5. Õppe kogumaht, selle ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid</b></p> <p>Maht: Kogu kursus vastavalt koolituskavale 90 akadeemilist tundi, millest 36 tundi viiakse läbi auditoorses õppeklassis, 26 tundi mesilastes ja lisaks min 28 tundi iseseisvat tööd.</p> <p><b>Õppekeskkond:</b> loenguruum ja mesila</p>

Õppijate arv ühes grupis max 20 inimest		
<p><b>6. Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja –materjalid</b></p> <p><b>Õppeprotsess:</b> Auditorne ja iseseisev töö, mis tuleb õppijal sooritada auditoorse õppe vahelisel ajal. Üldjuhul auditorne õpe toimub laupäeviti.</p> <p>Lisaks praktika päevad erinevates mesilates, hõlmates tegevusi, mida saab ette näha grupiviisiliselt töötades ja need päevad toimuvad üldjuhul kas laupäeval või pühapäeval.</p> <p><b>Õppemeetodid:</b> loeng, suhtluspõhine loeng, juhitud diskussioon, arutelu, grupitöö, iseseisev töö, vaatluspraktika mesilates</p> <p><b>Õppesisu:</b> Loengud: lektori kuulamine, osalemine lektori poolt juhitud diskussioonis, lisamaterjali lugemine ja valmib kirjalik töö „minu mesila majandamine“</p> <p><b>Õppematerjalide loend lisaks koolitaja poolt koostatud materjalidele:</b></p> <p>M.Riis „Mesiniku aabits“                  J.Riis „Mesinduse oskussõnastik“                  M.Riis ja R.Karise „Mesilaste korjetaimed ja taimede tolmeldamine mesilaste abil“                  A.Rohtla „Mesiniku abiline“                  A.Rohtla „Kevad mesilas“                  A.Rohtla „Suvi mesilas“                  A.Rohtla „Mesilaspere aastaring algab augustis“                  A.Raie „Mesilaste tervis“                  A.Sildnik „Abiks alustavale mesinikule“                  S.Kozlov, R.Karise „Mesilasvaha ja kärjemajandus“                  A.Aunap „Mesiniku meelepea: mee kvaliteet“                  DVD filmid: „Mesilasemade kasvatamine“, „Kvaliteetse mee tootmine ja turundamine“, „Varroatoos“</p>		
<p><b>7. Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused</b></p> <p>Õpingute lõpetamise eelduseks on osalemine vähemalt 75% õppepäevadel. Lisaks tuleb esitada kodutöö vastavalt kindlaksmääratud nõuetele ja sooritada lõputest (avatud materjalid, valikvastused)</p> <p><b>Hindamismeetod:</b> kirjalik test ja kirjalik kodutöö</p> <p><b>Hindamine:</b> mitteeristav</p>		
<p><b>8. Väljastatavad dokumendid</b></p> <p><b>Tunnistus:</b> kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud</p> <p><b>Tõend:</b> kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse vastavalt osaletud kontaktundide arvule, kuid mitte juhul, kui õppija osales vähem kui 50% ulatuses.</p>		
<p><b>9. Koolitajate kvalifikatsioon</b></p> <p>Praktilise töö aastatepikkune kogemus või pikaajaline täiskasvanute koolitamise kogemus enda poolt õpetatavas teemas</p>		
<b>KOOLITUSE AJAKAVA</b>		
<b>1. õppepäev – laupäev, 17. veebruar</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Kursuse töökorralduse ja koolituskava põhjalik tutvustamine. Osalejate registreerimine ja kursustele lepingute sõlmimine. Sissejuhatus kursusele: koolitusmaterjalid ja kodutöö. Kodutöö esitamise tähtaeg 01.mai 2018 Individuaalne enesekontrolliplaani koostamine. Grupitöö.	3	Marianne Rosenfeld
Mee kvaliteedi ja mee käitlemise omavaheline seos.	3	Anna Aunap
<b>2. õppepäev – laupäev 03.märts</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Mesilaspere areng ja korjeolud. Mesindussaadused läbi mesilaspere elutegevuse prisma.	6	Marje Riis
<b>3. õppepäev – laupäev, 17.märts</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Kõik oluline mahemesindusest, s.h. seadusandlus. Tööprotsessid, vajalik inventar ja tehnoloogia mahemesinduses.	6	Aili ja Tõnis Taal
<b>4. õppepäev – laupäev, 31.märts</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Suira käitlemine	2	Tarmo Teetlok
Kärjemajandus mesilas	2	Astrid Oolberg
Apiteraapia	2	Astrid Oolberg
<b>5. õppepäev – pühapäev, 15.aprill</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>

## Kursuse korraldamist toetab Euroopa Liit Eesti mesindusprogrammi 2017–2019 kaudu

Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid ning muud tegurid. Nende ennetamine. Praktilised kogemused lektori oma praktikas.	6	Aleksander Kilk
<b>6. õppepäev – Praktiline õppepäev pühapäev, 29.aprill</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Kevadised tööd mesilasperede hooldamisel. Mesilasperede puhastuslend. Mesilaspere kiirläbivaatus. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilasperede ümbertõstmine ja tarude desinfitseerimine. Mesilasperede ostmine ja transportimine ning paigutamine tarudesse. Mesilaspere inventar ja selle tootmine.	6	Rein Männiste
<b>7. õppepäev – pühapäev, 06.mai</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Mesinduse seadusandlus. Võimalikud toetusmeetmed ettevõtjatele. Mesinik kui ettevõtja turundamine. Enesekontrolli plaanide esitamine ja kaitsmine.	6	Marianne Rosenfeld
<b>8. õppepäev – Praktiline õppepäev, laupäev 26.mai</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Mesilasperede laiendamine, mesilasperede arengu toetamine, sülemlemise vältimine, korjema ja rändmesindus Eesti tingimustes ning praktikas.	6	Ülo Lippa
<b>9. õppepäev – Praktiline õppepäev, laupäev 30.juuni</b>		
Mesindamine kui protsess. Läbilõige tegevustest. Mesilasemade kasvatuse tähtsus ja praktilised näpunäited.	6	Maire Valtin
<b>10. õppepäev – Praktiline õppepäev + kursuse lõpetamine, laupäev 28.juuli</b>	<b>Tunnid</b>	<b>Lektor</b>
Mesilas läheneb sügisperiood ehk mesilaspere aastaring algab augustis.	6	Maire Valtin
Kursuse lõpetamine: test ja tagasisidestamine.	2	Marianne Rosenfeld