

Mesinduse ABC kursus Tallinnas 2021

Täienduskoolitusasutuse nimetus: KOOLITUSKESKUS ALUSTAME ALGUSEST

Õppeasutuse nimetus inglise keeles: Training center start from the beginning

Õppeasutuse omanik: MTÜ Alustame Algusest
Registrikood 80242993
Majandustegevusteade 200979

Õppekava nimetus:

ESIMESED SAMMUD KOOS MESILASTEGA

Tallinna õppegrupp laupäeviti – õppegrupis kuni 20 osalejat. Õppegrupp avatakse, kui huvilisi on miinimum 15.

Mesinduse ABC õpe algajatele, kes soovivad alustada tegevust mesinduses. Kursusele on oodatud ka vähese kogemusega mesinikud, kuid õppimise tempo on lähtuvalt 0-algajatest.

Õppemaht kokku 92 akadeemilist tundi (30 tundi auditoorset, 30 tundi vaatluspraktilist, 12 tundi e-õpet zoomis, 20 tundi iseseisvat tööd kodus)

Õpe toimub laupäeviti 10 päeva jooksul: neist **5 päeval auditoorsed loengud** ja diskussioonid Tallinnas, Endla 4 ja **5 päeval koolitus erinevates mesilates ning 5 öhtul zoomi-keskkonnas**. Õppepäeva pikkus 6 akadeemilist tundi algusega kell 11.00 auditoorsetel loengutel ja vaatluspraktika päevadel.

Zoomis alustame kell 18. 30 neljapäeviti, kindlaksmääratud kuupäevadel.

Õppegrupi maksimum suurus 20 osalejat. Grupp alustab õppetööd, kui on vähemalt 15 huvilist. See loob hea eelduse, et juba teooriatundides saavad kõik osaleda soovi korral aruteludes.

Kursuse algus: 23. jaanuar 2021

Kursuse lõpp: september 2021

Koolitusele on oodatud osalejad ka läbi Töötukassa Koolituskaardi. Vaata täpsemalt www.tootukassa.ee

Registreerimise võimalused koolitusele:

Kodulehel www.mesilaspere.com asuva lingi kaudu

e-kirjaga: mesilaspere@gmail.com

telefoni teel: 50 29 006 – Marianne Rosenfeld

Koolituspäevad:

Auditoorsed: 23.jaanuar, 6.veebruar, 27.veebruar, 13.märts, 27. märts

Vaatluspraktika päevad mesilates: aprill, mai, juuni, august, september (kuupäevad täpsustuvad märtsikuu alguses, sest sel ajal saame natukene kindlamalt ilmaprognoose teha).

Zoomis e-kursusena: 11.veebruar, 4.märts, 25.märts, 8.aprill, 29.aprill

[Õppeprotsessi kirjeldus, sh õppe sisu, õppemeetodid ja –materjalid](#)

Auditoorsetel päevadel teemade käsitus

Sissejuhatus mesindusse. Võimalikud riskid mesila rajamisel: mesilased ja naabrussuhted, mesila asukoha ja tarude paiknemiskoha valik. Mesilaspere hooldamiseks vajalikud töövahendid. Inventari iseloomustus ja valikuvõimalus: korpus- või lamavtaru.

Mesinduse ABC kursus Tallinnas 2021

Kärjed ja kärjeraamid (seda teemat käsitletakse põhjalikumalt vaatluspraktika päevadel)

Mesilaspere bioloogia. Mesilasisendid: mesilasema, töomesilane, lesk. Mesilasisendite arengupäevad. Mesilaste välisehitus. Mesilaste siseelundkond: mesilaste seedeelundid ja erituselundid; mesilaste näärmed; mesilaste hingamine, vereringe, närvisüsteem ja sigimiselundid. Väärema ja küürakhaue. Mesilaspere ühiselulisus.

Mesilaste tõud ja rassid: iseloomustus, olulised tunnused, omadused ja erisused. Tõuparanduse võimalusi mesilas. Mesilasema tähtsus peres.

Mesilaspere elutegevuse perioodid ja korje kasutamise võimalused. Korjema iseloomustus. Korjeobjektid ja korjetüübid. Nektari eritust mõjutavad tegurid. Korjetaimede klassifitseerimine ja tähtsamad korjetaimed.

Mesilaspere enamlevinud haigused ja kahjurid ning kuidas neid vältida.

Vajalikud eelteadmised mesilaspere ostmisel ja tarru paigutamisel. Mesilasperede transportimine

Mesila majandamine ja tasuvuse arvutamine. Enesekontrolliplaan.

Mee kvaliteet. Erinevate mete degusteerimine. Mesindussaaduste koostis ja omadused.

E-õpe zoomis

Seadusandlus. Mesiniku raamatupidamine

Toetusvõimalused mesinduses

Turundamine.

Kõike, mida on kasulik teada ettevõtlusest: ettevõtlusvormid, maksustamine.

Äriplaan ja selle vajalikkus. Äriplaani ABC.

Vaatluspraktika päevadel:

Õppe ülesehitus ja maht	Õppe sisu ja õppematerjalid	Õppemeetodid
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – aprillikuu eelviimane või viimane nädalavahetus, päev täpsustub veebruaris	Ülevaade vajalikust mesindusinventarist. Lamav- ja korpustarud. Praktilised näited, kuidas alustada mesindamisega. Uue hooaja algus mesilasperede hooldamisel: kevadised tööd mesilas. Talvitunud mesilaspere hukkumise põhjuste analüüs. Mesilaspere pearevisjon. Mesilasperede ümbertõstmise ja tarude desinfitseerimine. Mesindamine kui protsess: emata mesilaspere abistamine, mesilasperede ühendamine, söödavarude hindamine. Mesiniku terviseriskid ja tööohutus mesilas.	Vaatluspraktika päev: mesilasperede kevadised hooldustööd õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – maikuu, päev täpsustub veebruaris	Mesilasperede laiendamine, sülemlemine ja selle ärahoidmine (ülevaade perede poolitamisest, lend- ja võrsikperede moodustamisest). Mesilaspere vahatoodang - kärjepõhjadega laiendamine.	Vaatluspraktika päev: mesilasperede laiendamine õpetaja juhendamisel

Mesinduse ABC kursus Tallinnas 2021

	Muud kevadised tööd jätkuvalt.	
Praktiline õppepäev mesilas 6t. – juunikuus, päev täpsustub veebruaris	Suvised tööd mesilas Mesilasperede paljundamine: loomulik sülemlemine; perede poolitamine jm võimalused. Mesilasema tähtsus peres. Vajaminev inventar mee käitlemiseks. Mee võtmine, käitlemine ja hoiustamine	Vaatluspraktika päev: mesilasperede suvine hooldamine õpetaja juhendamisel Suvine mee võtmine õpetaja juhendamisel
Praktiline õppepäev mesilas 5t. – augustikuus, päev täpsustub veebruaris	Sügisene pesaruumide koondamine, talvepesade moodustamine. Mesilasperedevaheline vargus. Sügisene varroatoosi tõrje. Mesilaspere talvise söödavaru täiendamine. Sügisene puhastuslend ja talvekobara moodustumine. Kärjemajandus. Kärgede sorteerimine ja säilitamine. Vaha sulatamine. Talviste tööde ülevaade mesilas.	Vaatluspraktika päev: Mesilasperede koondamine, täiendussöötmine, varroatoosi tõrje õpetaja juhendamisel Kärgede sorteerimine. Vaha sulatamine.
Praktiline õppepäev + mee kvaliteedi loeng ja kursuse lõpetamine - mesilas 7 t septembrikuus. – täpsustub veebruaris	Mesilaspere aastaring – kokkuvõte Mee kvaliteedinäitajad. Mee käitlemine ja sellega kaasnevad riskid mee kvaliteedinäitajate osas. Erinevate mete degusteerimine Tagasiside kodutöödele. Õppija tagasiside	Juhitud diskussioon. Grupitöö. Test. Praktiline töö: erinevate mete degusteerimine ja organoleptiline (meeleelunditega tajutav) analüüs

Õppe maht, õppe ülesehitus, õppekeskkond ja õppevahendid

ÕPPE MAHT JA ÜLESEHITUS: Õppemaht **92 akadeemilist tundi** (30 tundi auditoorset, 30 tundi vaatluspraktilist, 12 tundi e-õpet zoomis, 20 tundi iseseisvat tööd kodus)

Kursuse lõpetamine: valikvastustega testi küsimustele vastamine ja tagasiside ning koduse töö esitamine.

ÕPPEKESKKOND: Õpe toimub õppeklassis ja praktilised tööd viiakse läbi toimiva(te)s mesila(te)s.

Auditoorne õpe toimub Tallinna kesklinnas laupäeviti, aadressil Endla 4

Vaatluspraktika toimub erinevates mesilates Harjumaal, Läänemaal, Pärnumaal – kuupäevad täpsustuvad märtsikuus

Zoom - e-keskkond, vajalik internetiühendus ja arvutis mikrofon/kõlarid jm.abivahendid.

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

SIHTGRUPP:

Inimesed, kellel on soov hakata mesilasi pidama, või kellel on mesilaspered, aga vajalikud teadmised ja oskused on lünklikud.

ÕPPE ALUSTAMISE TINGIMUSED:

Inimesed, kes on huvitatud mesindusest ja tahavad tegeleda mesilasperedega jätkusuutlikult.

Õppekavarühm ja õppekava koostamise alus

ÕPPEKAVARÜHM: Põllumundus ja loomakasvatus

ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Mesinik, tase 4 kutsestandard

Eesmärk ja õpiväljundi

EESMÄRK: koolituse tulemusena on õppijal vajalikud teadmised ja oskused mesilasperede hooldamiseks iseseisvalt ja jätkusuutlikult.

Mesinduse ABC kursus Tallinnas 2021

ÕPIVÄLJUNDID: koolituse lõpuks õppija:

- 1) Kavandab ja rajab omale mesila või suurendab olemasolevate mesilasperede arvu, prognoosides eelnevalt sellega seonduvaid kulusid
- 2) Mesilaspere aastaringsel hooldamisel lähtub mesilasisendite ja -pere bioloogiast ning arvestab looduses toimuvaga
- 3) Hoiab korras kärjemajanduse ja toodab kvaliteetset mett ja turustab seda sissetuleku suurendamise ja kasumi saamise eelmärgil
- 4) Jälgib mesilasperede haiguste võimalikku esinemist ja kahjurite rünnet ning vajadusel võtab tarvitusele vastavad abinõud
- 5) Kasutab mesilas ergonoomilisi töövõtteid ja vastutab oma turvalisuse eest.
- 6) On saanud ülevaate seadusandlusest, turundamisvõimalustest, maksustamisest ja ettevõtlusega tegelemise viisidest, nende plussidest ja miinustest.

Hindamine ehk õppe lõpetamise tingimused

Osalemine õppepäevadel vähemalt 70%. Esitatud kirjalik kodutöö etteantud teemal, vastatud testi küsimustikule viimasel õppepäeval.

Hindamismeetod. Hindamiskriteerium

Hinnatakse loengutest ja praktilistest tundidest osavõttu. Iga osaleja peab esitama kirjaliku kodutöö oma mesila majandamise teemal. Kursuse lõpus testitakse õppija teadmisi valikvastustega küsimustikuga.

Väljastatavad dokumendid

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus. Teistele väljastatakse tõend osalemise kohta.

Koolitaja(te) kvalifikatsioon

Praktilise töö aastatepikkune kogemus ja/või pikaajaline täiskasvanute koolitamise kogemus enda poolt õpetatavas teemas.

Põhikoolitaja teoorias Marje Riis – tuntud koolitaja mesindusvaldkonnas (nii Eesti Mesinike Liidu kui Olustvere TMK-s). Mesiniku ameti omandas ise Olustveres juba 1975.aastal. Mesiniku kutsestandardi ja tasemekoolituse õppekava koostamise meeskonnas osaleja, mesiniku kutse andmise kutsekomisjoni liige ja Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu liige (EKMÜ esindaja), mesinduse õpetaja alates 1980.-st aastast, lektor mesinike täienduskoolitustel alates 2006.aastast. Õppekirjanduse „Mesiniku aabits“ ja „Mesilaste korjetaimed ja taimede tolmeldamine mesilaste abil“ ning 2019.aastal ilmunud käsiraamatu „Tänapäeva mesindus“ koostaja. Enda iseloomustamiseks ütleb, et on kutselise hinge ja hoiakuga hobimesinik. Tunnustus: Aasta Mesinik 2009. Omab 10 stabiilset kõrgetoodangulist põhiperet.

Põhikoolitaja zoomis Marianne Rosenfeld – täiskasvanute koolitaja alates 1996

(raamatupidamine, ettevõtlus, projektid). 2012-2018 – Eesti Mesinike Liidu tegevjuht ja Koolituskeskuse tegevuste koordinaator. Mesinike koolitaja alates 2013 kuni käesoleva ajani (raamatupidamine, ettevõtlus, äriplaanid, turundus). Eesti Täiskasvanute Koolitajate Assotsiatsiooni (ANDRAS) liige alates märts 2018. Tunnustused täiskasvanute õppe edendamisel: 2010, 2011, 2012 (Andras); 2010 – Rae Vallavalitsus; 2013 – Harju Maavalitsus. Täiendkoolitused (olulisemad) seonduvalt täiskasvanute õpetamisega: 2008-2009 Mainori Ülikool, 2008 – Tallinna Ülikool – Koolitajate koolitus 24 h; 2009 – DevelopDesign nõustamisoskuste koolitus 16 h; 2010 – Eesti Vabariikliku Liit – täienduskursus 170 h; 2011 - 2012 – ETKA Andras – andragoogika kvalifikatsioonikursus 281 h, 2017 – 2019 EML – mesindusaktiivi koolitajate koolitusprogramm – 78 h. Ettevõtluskogemus aastast 1990 (AS; OÜ), alates 2006 – k.a. FIE. Projektitaotluste koostamise kogemus alates 2008, neist rahastatud 50+. Lisaks töökogemus 2000-2008 pearaamatupidajana kinnisvaraettevõttes ja käesoleva ajani raamatupidamine väikefirmadele.

Mesinduse ABC kursus Tallinnas 2021

Anna Aunap – hobimesinik, kes lõpetanud ka mesinduse õppe Olustveres. Erialalt keemik, kes on analüüsinud Eesti Keskkonnauuringute Keskuse laborites 20 aasta kestel erinevaid Eestri päritoluga meeproove. Neid on kokku olnud üle 3 tuhande. Sama palju aastaid on ta teinud sellel alal tihedat koostööd mesinikega, kjes hea meelega on aidanud leida seoseid labori tulemuste ja mesinduse kui tegevuse vahel. Õppebrosüüri „Mee teekond tarust tarbijani“ autor.

Vaatluspraktikad toimuvad mesilates, kus mesinikul on kogemust 30+ aastat.

Vahur Talimaa - mesinik aastast 1975, kui lõpetas Olustvere mesinduse eriala 1.lennuga, omandades tehnik-mesinik diplomi. Koos abikaasa Üllega, kes oli sama lennu lõpetaja, alustasid mesinikega tööd 1975 aastast Selja kolhoosi mesinikena. 1985.aastal asutasid Kurgjal Jakobsoni talumuuseumis mesindusosakonna 13 mesilasperega ja majandades Viljandi tarudes. See osakond nendel tänaseni. Alates 1998.aastast hakkasid rajama Muti külla mesindustalu ja ettevõtlusega alustamine FIE-na. Tänapäevaks on mesindustalu väga kaasaegse tehnikaga, kõik mesindustegevused tehakse ise (nt.ka kärjemajandus). Olenemata sellest, et hetkel ollakse juba pensionärid, jätkatakse ettevõtlusega tegelemist FIE-na. Vahur on väga hinnatud ja oodatud lektor piirkondlike mesindusseltside teabepäevadel, samuti on ta koolitaja nii EML Koolituskeskuses kui ka MTÜ Alustame Algusest Koolituskeskuses. Suurepärase kogemusega ja ladusa jutuga koolitaja. Aastal 2007 hinnati Vahuri ja Ülle tegevust Aasta Mesinik tiitliga.

Mai Endla – üks tuntumaid mesilasemade kasvatajaid Eestis. Mitmendat põlve mesinik, kes iseseisvalt hakkas mesindamisega tegelema aastal 1966. Pärast EPA lõpetamist õppis mesindust Rjazani oblastis üleliidulises mesindusinstituudis. Aastal 2000 pälvis Aasta Mesiniku tunnustuse (seda hakati välja andma aastast 1998). Tema kohta öeldakse, et Ma teab ja tunneb mesilinnu hinge ning seda kõike jagab ta lahkelt edasi nooremale põlvkonnale.

Rasmus Paesüld – mesindamise kogemust 32 aastat, seega teab, mida räägib ja õpetab. Enda kohta ütleb, et ta pole täiskohaga mesinik, aga kasutab mesilastega toimetamisel sarnaseid töövõtteid elukutseliste mesinikega ja hoiab end kursis uuema mesindusalase teabega. Rasmus on Läänemaa mesinikele usaldusmesinik, kelle käest pidevalt nõu ja abi küsitakse. Ta on kohalike mesinike hulgas hinnatud nõuandja. Rasmus on kokku puutunud lühiajaliselt ka Eesti Mesinike Liidu tegevjuhi ametiga ning hetkel on selle organisatsiooni revisjonikomisjoni liige.

Jaanus Tõnisson – hobimesinik, kes mesindamisega tegelenud ca 30 aastat ja rajanud Harjumaale ilusa talu. Seal toimub meil alati kursuse lõpetamine. Jaanus algatas 2012.aastal Jüri Kihelkonna Mesindusseltsi asutamise ja on sellest ajast seltsi tegevuste aktiivne eestvedaja ning Jüri piirkonna mesinikele usaldusväärne nõuandja. Tagasihoidlik, vähese jutuga mesinik, kelle tegemised räägivad talus enda eest.

PIKAAJALISE KURSUSE TASU: 250.-€ (kokkuleppel võimalik osamaksed, kuid 60 % peab olema tasutud kursuse alguseks ja viimane 25% hiljemalt märtsikuu jooksul).

Kursuse tasult saab 20% tulumaksu tagastust seaduses ettenähtud korras.

Töötukassa Koolituskaardi kaudu kursusel osalejatele kursus tasuta.

Vaatluspraktikale sõit iseseisvalt.

Kursuse õppematerjale jagatakse üldjuhul läbi google-drive keskkonna, säästliku keskkonna hoidmise huvides väljaprintimist toimub vähesel määral.

Täiendav info: kursuste koordinaator Marianne Rosenfeld – telefon 50 29 006 või e-kiri:

mesilaspere@gmail.com