

KUTSESTANDARD

Mesinik, tase 5

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Mesinik, tase 5	5

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

5. taseme mesiniku töö on mesilasperede pidamine, mesindussaaduste tootmine ja turustamine. Ta hooldab mesilasperesid aastaringiselt ja tagab mesindusinventari olemasolu ning korrasoleku. Mesinik töötab iseseisvalt, on oma töös jätkusuutlik, innovatiivne, planeerib tööaega ja ülesandeid. Mesiniku töö eeldab mesila jätkusuutlikuks majandamiseks vajalikke teadmisi ja ettevõtlikkust. Mesindussaaduste tootmise protsessis aitab mesinik kaasa liigirikkuse säilitamisele ja keskkonna säästmisele.

Töö eripäraks on üksinda töötamine, iseseisvalt otsuste vastuvõtmine ja vajadusel meeskonnatöö juhtimine. Mesiniku töö sõltub aastaaegadest ja ilmastikust. Töö toimub nii väli- kui sisetingimustes, vajadusel ka puhkepäevadel ja pühade ajal. Mesinik talub mesilaste nõelamist ja oskab arvestada sellega seonduva allergiaohuga. Mesiniku töö on füüsiliselt raske ning eeldab ergonoomiliste töövõtete kasutamist. Enamlevinud mesindusinventar: konkspeitel, suitsik, taruhari, puhur, taru-, vurri- ja söötmissüsteemid ning mee pakendamise- ja vahasulatussüsteemid. Isikukaitsevahendid: näovari ja muu kaitseriietus.

Mesinduse kutsealal on kaks kutset:

- mesinik, tase 5 on spetsialist, kes võtab vastu otsuseid, juhib ja juhendab töö- ja õppesituatsioone, kus võivad juhtuda ettearvamatud muutused, kontrollib ja arendab enda ja teiste tegevust;
- mesinik, tase 4 on oskustöötaja, kes on võimeline töötama iseseisvalt ning vastutab oma tööülesannete eest, juhib ise oma tööd ja õppimist tavaolukorras, juhendab ja hindab kaaslaste tavatööd.

A.2 Tööosad

- A.2.1 Mesilasperede hooldamine
- A.2.2 Mesilasperede moodustamine
- A.2.3 Inventari ettevalmistamine
- A.2.4 Kärjemajandus
- A.2.5 Mesilasemade kasvatamine
- A.2.6 Mee tootmine ja käitlemine
- A.2.7 Öietolmu tootmine ja käitlemine
- A.2.8 Mesilasema toitepiima tootmine ja käitlemine
- A.2.9 Taruvaigu tootmine ja käitlemine
- A.2.10 Suiira tootmine ja käitlemine
- A.2.11 Vaha tootmine ja käitlemine
- A.2.12 Põllumajanduskultuuride tolmeldamine
- A.2.13 Mesilaspere tervises seisundi hindamine, haiguste ravimine ja kahjurite tõrje
- A.2.14 Mesila majandamine
- A.2.15. Mahemesindamine
- A.2.16 Juhendamine ja valdkonna arendamine

A.3 Kutsealane ettevalmistus

Mesinikuks saab õppida kutseõppeasutuses, täienduskoolitusel või kogenud mesiniku juhendamisel. Soovitav on keskharidus.

A.4 Enamlevinud ametinimetused

Mesinik

A.6 Tulevikuoskused

Teave oskuste ja trendide kohta, mille tähtsus valdkonnas kasvab.

Tulevikuvaates on järjest olulisemad ajakohased teadmised mesilaspere heaolust ning keskkonnasäästlikust, sh taastavast- ja mahepõllumajanduslikust tootmisest, kliimamuutustest ja taimetervisest ning taimekaitsevahendite kasutamisest. Oluline on tunda tehnoloogiliste lahenduste kasutamise võimalusi mesindussektoris, nt automatiseerimine, andmeanalüütika, kaugseire ja muu. Kasvava tähtsusega on turundusoskused klientideni jõudmiseks ning nende teadlikkuse tõstmiseks meest, meetodetest ja mesindussaadustest.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Mesinik, tase 5 kutse koosneb üldoskustest, kohustuslikest kompetentsidest ja kutset läbivatest kompetentsidest. Taotlemisel on nõutav üldoskuste B.2 ja kõikide kompetentside B.3.1–B.3.17 tõendamine.

Kvalifikatsiooninõuded haridusele ja töökogemusele

Nõuded kutse taotlemisel

Töömaailma taotlejale

1. Keskharidus või samaväärne haridustase

2. Vähemalt 5-aastane töökogemus mesinikuna, mida tõendatakse ühega järgnevatest dokumentidest:

- Isiklikku mesilat omavad taotlejad esitavad põllumajandusloomade registri registreerimise numbri.
- Taotlejad, kes on mesindusala töökogemuse saanud palgatöötajana mesilas või praktikandina, esitavad mesilaomaniku/peamesiniku soovituskirja, sh taotleja töökogemuse kinnituse.

Kutseõppe lõpetajale

1. Vastava eriala tasemeõppe õppekava läbimine.

Kutse andmise korraldus on reguleeritud mesinduse kutseala kutsete andmise korras.

B.2 Mesinik, tase 5 üldoskused

Mõtlemisoskused

1. Hoiab end kursis valdkonna arengutega.

Enesejuhtimisoskused

2. Järgib tööeeskirjade, keskkonnakaitse, tööohutus- ja tuleohutuse nõudeid ning teisi valdkonda reguleerivaid õigusakte.

3. Kohaneb oma töös muutuvate oludega, oskab jagada informatsiooni osadeks, märkab seoseid ja korduvusi ning leiab toimivaid lahendusi.

4. Töötab tulemuslikult ka pingelises olukorras; suhtub kriitikasse mõistvalt, võtab õppust nii õnnestumistest kui ebaõnnestumistest.

5. Juhib tööga seotud protsesse, sh meeskonnatööd.

Lävimisoskused

5. Loob head suhted klientide ja kolleegidega.

6. Väljendab ennast selgelt nii kõnes kui kirjas.

7. Kasutab oma töös arvu- ja vastavalt iseseisva kasutaja tasemele infotöötluses, kommunikatsioonis ja probleemilahenduses ning algtasemel kasutaja tasemele sisuloomes ja ohutuses (lisa 1 Digipädevuste enesehindamiskaala).

B.3 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.3.1 Mesilasperede hooldamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Hindab visuaalselt ja analüüsib puhastuslennu kulgu, fikseerides mesilasperede aktiivse kevadise arengu alguse; hindab talvitumise kvaliteeti (sh hukkumise põhjuseid), lähtudes eelnevate hooegade võrdlusest; soodustab mesilaspere sügist puhastuslendu, luues tingimused noorte mesilaste väljalennuks ja paremaks talvitumiseks. 2. Viib läbi kevadise pearevisjoni, hinnates visuaalselt haudme hulka ja kvaliteeti, langetise kogust, pesa puhtust, sööda kogust ja kvaliteeti ning mesilaspere tervislikku seisundit; likvideerib hukkunud pere ning analüüsib pere hukkumise põhjuseid, täidab tervisekaarti ja vajadusel teavitab loomaarsti. 3. Hindab mesilaspere arenguperspektiivi; likvideerib, ühendab või tugevdab nõrgad või väikesed mesilaspered. 4. Tõstab mesilaspered ümber puhastesse ja desinfitseeritud tarudesse või korpustesse, lähtudes taru seisukorrast ja arvestades ilmastikuoludega. 5. Arvutab sööda koguse, lähtudes söödakoguse arvutamise põhimõtetest; hindab täiendava söötmise vajadust, lähtudes hooajast ja tootmissuunast; söötab täiendavalt mesilasperesid, valides sobiva söödaliigi (pudersööt (kandi), söödakärg, suhkrulahus, valmis talvesööt või mesi) ja doseerimise meetodi, lähtudes sööda hulgast tarus, mesilaspere tugevusest, ilmastikuoludest, ümbritsevast keskkonnast ja puhastuslennu toimumisest; loob mesilastele võimaluse joogivee kättesaamiseks. 6. Hindab mesilaspere, lähtudes eelnevate hooegade võrdlusest ja arengupotentsiaalst; suurendab mesilasema munemisruumi ja loob võimalused nektari ja õietolmu/suira paigutamiseks, annab mesilastele ruumi, lisades kärgi või korpuseid (magasine) ja laiendades mesilaspereid, lähtudes korjetingimustest ja mesilaspere arengust; eraldab haudmeala koos mesilasemaga meelast, kasutades emalahutusvõret. 7. Ennetab sülemlemist mesilaspere õigeaegse laiendamise ja sülemlemiskainete mesilasemade kasutamisega või muude meetoditega. 8. Koondab mesilaspere ja moodustab talvipesa, eemaldades liigsed kärjed, lähtudes mee liigist, korje lõppemisest ja päeva pikkusest; valmistab talveks tarud ette. 9. Ennetab mesilasperede vahelist vargust, reguleerides lennuava vastavalt mesilaspere tugevusele ja hoides mesilas puhtust ja korda. 10. Jälgib mesilaspere talvitumist, lähtudes kobara käitumisest, ilmastikuoludest, võimalikust kahjurite olemasolust ja tarutüübist.	
B.3.2 Mesilasperede moodustamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Analüüsib ja otsustab mesilasperede moodustamise vajaduse ning moodustab uusi mesilasperesid, kasutades vastavaid meetodeid: poolitamine, lendpered, idupered ehk võrsikpered jm meetodid. 2. Kogub sülemi kokku (nt sülemikasti) ja paigutab sülemi tarru, lähtudes sülemi asukohast ja suurusest; viib läbi varroosi (varroatoosi) tõrje.	
B.3.3 Inventari ettevalmistamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Analüüsib erinevates tarutüüpides mesindamise eripärasid, varub ja valmistab ette tarud vastavalt tarutüübile (korpustaru ja lamavtaru). 2. Puhastab ja desinfitseerib tarude seinad, põhjad ja vahelauad, kärjeraamid ja söödanõud kraapides, pestes ning desinfitseerides sobivate lubatud puhastusvahenditega. 3. Varub ja valmistab ette suitsiku materjali, tagades suitsu kvaliteedi ning arvestades tööohutuse, tervise- ja keskkonnakaitse ning tuleohutuse nõudeid. 4. Planeerib ja valmistab ette raamid (sh arvestades plastraamide erisust), paneb traadid, kinnitab kärjepõhja raamitraadile, lähtudes järgmise mesindushooaja vajadusest.	
B.3.4 Kärjemajandus	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Hindab kärgede kasutuskõlblikkust; ladustab ja säilitab kõlblikud kärjed, tagades vajalikud hoiutingimused. 2. Planeerib ja arvutab ülesehitatud kärgede ja kärjepõhjade vajaduse, lähtudes järgmise mesindushooaja vajaduste prognoosist.	

3. Sulatab mittekõlblikud kärjed vahaks, arvestades vaha omadusi, kasutades vaha töötlemiseks ja puhastamiseks erinevaid tehnoloogiaid ning järgides töö- ja tuleohutusnõudeid.	
B.3.5 Mesilasemade kasvatamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Koostab emakasvatuskalendri, arvestades mesilasema ja leskede arengufaasidega. 2. Valib emapered ja lesepered, arvestades tõuaretuse põhimõtteid ja mesilaspere hindamise aluseid; soodustab leskede olemasolu valitud leseperedes. 3. Valib emaperest sobivas vanuses vaglad, lähtudes mesilasemade kasvatusemeetodist; vageldab või kasutab teisi meetodeid (nt jenter, nicot), arvestades uute mesilasemade vajadust. 4. Moodustab stardipere ja ammpere, kasutades erinevaid pere moodustamise meetodeid. 5. Moodustab paarumispare, kasutades erinevaid meetodeid, lähtudes paarumistaru suurusest. likvideerib paarumispare mesilaste ühendamise teel. 6. Kontrollib mesilasemade paarumist, lähtudes emakasvatuskalendrist. 7. Kontrollib noore mesilasema munemise produktiivsust ja kvaliteeti haudmevälja visuaalsel vaatlemisel. 8. Otsib mesilasema, puuristab ja märgistab, kasutades erinevaid meetodeid. 9. Annab mesilasema peresse, kasutades erinevaid meetodeid. 10. Kõrvaldab vana mesilasema ja asendab uue mesilasemaga, kasutades erinevaid meetodeid.	
B.3.6 Mee tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Hindab mee küpsust mesilasperes, arvestades korje iseärasusi ja aastaaja eripära; võtab tarust meekärgi ja transpordib need mesilamajja, kasutades erinevaid tehnoloogiaid ja arvestades toiduainete käitlemise nõudeid. 2. Valmistab kärjed ette vurritamiseks kaanetab meekannud lahti, eraldab kärjedest mee kasutades erinevaid tehnoloogiaid; eraldab kärjekaanelisest mee, kasutades erinevaid tehnoloogiaid; kurnab ja selitab mee kaubandusliku väärtuse saamiseks; pakendab suurtaarasse ja ladustab nõuetekohaselt. 3. Toodab monofloorset mett (nt rapsi- või kanarbikumett), kasutades erinevaid tehnoloogiaid; toodab kärjemett, kasutades erinevaid tehnoloogiaid; toodab kreemjat mett ja valmistab meesegusid mehhaaniliselt segades, sulatades ja lisades erinevaid komponente. 4. Võtab meeproovid ja saadab laborisse analüüsimiseks, vastavalt nõuetele; hindab mee vastavust kvaliteedinõuetele, lähtudes analüüsi tulemustest. 5. Sulatab (vajadusel) mee pakendamiseks ja pakendab nõuetekohasesse taarasse; märgistab pakendi, järgides mee märgistamise nõudeid; ladustab ja säilitab mee, järgides toidukäitlemise nõudeid. 6. Hooldab meekäitlusseadmeid vastavalt kasutusjuhenditele. 7. Tuvastab korjealad ja kaardistab täiendavad korjealad, lähtudes korjetaimedest ja nende õitsemise ajast; nõustab ümbruskonnas spetsiaalsete meetaimede kasvatamisel; selgitab välja mesilasperede optimaalse arvu, lähtudes korjemaa produktiivsusest. 8. Valmistab mesilaspered transpordiks ette, lähtudes korjest, kasutades erinevaid meetodeid ja tehnoloogiaid ning transpordib nad korjele (sh kanarbikukorjele) ja tagasi.	
B.3.7 Õietolmu tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Kogub õietolmu, valides sobiva õietolmu koguja, arvestades mesilaspere bioloogiat, korjebaasi ja kogutud õietolmu riknemisaega. Vajadusel sügavkülmutab kogutud õietolmu. 2. Kuivatab õietolmu, kasutades spetsiaalset kuivatuskappi, valides sobiva kuivamise temperatuuri ja kiiruse; sorteerib ja puhastab õietolmu, kasutades sobivaid tehnoloogiaid. 3. Säilitab õietolmu, arvestades õietolmu omadusi ja järgides hoiustamise nõudeid. 4. Pakendab ja märgistab õietolmu, järgides kehtestatud nõudeid.	
B.3.8 Mesilasema toitepiima tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Kogub mesilasema toitepiima, kasutades erinevaid meetodeid. 2. Säilitab mesilasema toitepiima, arvestades toitepiima omadusi ja järgides hoiustamise nõudeid. 3. Pakendab ja märgistab mesilasema toitepiima, järgides erialase kirjanduse soovitusi.	
B.3.9 Taruvaigu tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Kogub taruvaiku, kasutades erinevaid meetodeid ja tagades taruvaigu puhtuse.	

2. Säilitab taruvaiku, arvestades taruvaigu omadusi ja järgides hoiustamise nõudeid.	
3. Pakendab ja märgistab taruvaigu, järgides kehtestatud nõudeid.	
B.3.10 Suira tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Kogub ja töötleb suira kärgi, kasutades selleks sobivaid tehnoloogiaid. 2. Säilitab suira, arvestades suira omadusi ja järgides hoiustamise nõudeid. 3. Pakendab ja märgistab suira, toetudes õietolmu pakendamisele ja märgistamisele kehtestatud nõudetele.	
B.3.11 Vaha tootmine ja käitlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Soodustab kärjepõhjade ülesehitamist, lisades kärjepõhju, lähtudes mesilaspere arengufaasist, korjebaasist ja soovitud vaha kogusest. 2. Sulatab erinevaid tehnoloogiaid kasutades mittekõlblikud ja ülearused kärjed ning meekaanetise vahaks, järgides töö- ja tuleohutusnõudeid. 3. Töötleb, puhastab ja steriliseerib vaha, kasutades erinevaid tehnoloogiaid; kasutab vaha erinevate toodete valmistamiseks sh mesilaspere otstarbeks.	
B.3.12 Põllumajanduskultuuride tolmeldamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Valib tolmeldamiseks sobiva tugevusega (haudme hulgaga) pere ja perede optimaalse arvu, lähtudes tolmeldatava taime liigist; paigutab mesilaspered valitud alale, vastavalt kokkuleppele taimekasvataja ja/või maaomanikuga. 2. Hooldab (sh vajadusel dresseerib) mesilasperesid põllu- ja aiakultuuride tolmeldamisel, lähtudes tolmeldatava taime liigist.	
B.3.13 Mesilaspere tervises seisundi hindamine, haiguste ravimine ja kahjurite tõrje	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Hindab mesilaspere, sh mesilasema tervises seisundit, lähtudes enamlevinud mesilashaiguste tunnustest; hindab visuaalselt nakkushaiguste esinemise tunnuseid ja eristab neid mittenakkuslikest haigusseisunditest, teeb kindlaks haiguse nakatumise ulatuse; ravib mesilasperesid lubatud vahenditega, lähtudes haiguste tõrjumise juhistest, arvestades raviskeemi ja mesilaspere bioloogiat ning lähtudes õigusaktidest tulenevatest nõuetest. 2. Võtab mesilaste (sh langetise), kärje- ja meeproovid vastavalt labori proovivõtu juhenditele, määrab vajalikud uuringud ja vormistab kaaskirjad, pakib ja saadab proovid laborisse; tõlgendab laborist saadud vastuseid ning kasutab neid edaspidiste otsuste tegemisel. 3. Teeb kindlaks varroalestaga tabandumise ulatuse, koostab ja uuendab raviskeemi, kasutades/kombineerides erinevaid tõrjevahendeid ja -meetodeid, teostab varroalesta tõrjet, lähtudes mesilaspere aastaringi arvestavast raviskeemist ja hindab tõrje efektiivsust. 4. Peab kirjalikult tervise- ja ravimiarvestust (nt tarukaart, ravimiarvestuskaart, elektroonilised päevikud jms), järgides õigusaktide nõudeid.	
B.3.14 Mesila majandamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Püstitab tootmise eesmärgi, sõnastab tegevused ja valib sobiva tegutsemisvormi; korraldab oma tegevust, arvestades kutsealast teavet ja õigusakte. 2. Kujundab tootele või teenusele hinnad, lähtudes tegevuskuludest ja turusituatsioonist; koostab eelarve, arvestades kulusid ja tulusid; järgib eelarve täitmist; organiseerib vajalike töö- ja kulumaterjalide hankimise, sh vajadusel koostöös teiste mesinikega; haldab kliendibaasi, järgides õigusakte. 3. Turundab tooteid/teenuseid; analüüsib ja kaasajastab turundustegevusi; tõstab tarbijate teadlikkust mee tootmisest, meest ja mesindussaadustest, sh teeb vajadusel koostööd teiste mesinikega. 4. Optimeerib tööaja kulu, arvestades mesinduses kasutatavaid tehnoloogiaid; planeerib ettevõtmistele kuluvat aega, arvestades innovatsiooni mesila majandamises. 5. Planeerib tootmise laiendamist, arvestades sihtturu eripärade ning klientide eelistustega (nt tagasiside). 6. Koostab mesindusettevõtte äriplaani, arvestades lühi- ja pikemaajalisi eesmärke ning nende saavutamise võimalusi.	
B.3.15 Mahemesindamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Jälgib kogu ettevõtte majandamisel mahepõllumajandusliku tootmise suhtes kohaldatavaid nõudeid.	

2. Hindab ja analüüsib korjeala sobivust mahekorjealana, kasutades kaardimaterjali.
3. Peab kirjalikult arvestust mahepõllumajandusliku tootmise üle, valib arvestuse pidamise viisi ja vormi.
4. Töötleb ja ladustab mesindussaadusi vastavalt mahemesinduse nõuetele.
5. Uuendab mesilasperesid ja mesilasemasid vastavalt mahemesinduse nõuetele, analüüsib uuendamise vajadust; tagab mesilaste heaolu.
6. Tagab tarudes mesilastele vajaliku söödavaru ja põhjendab söötmise vajadust.
7. Ennetab haigusi kasutades selleks mahemesinduses lubatud meetodeid (sh aineid), hindab meetodite tõhusust; mesilasperede haigestumise korral tagab veterinaarabi, vajadusel peab toodangu üle eraldi arvestust.
8. Kasutab lubatud materjalist tarusid, märgistab tarud ja mesila.
9. Toodab vaha mahepõllumajanduslikult (sh üleminekuajal toodetud vaha); peab vahaarvestust ja tagab korras kärjemajanduse.
10. Märgistab mahetooted, korraldab mesindussaaduste vedu ja tagab märgistuse veol.
11. Kasutab ennetus- ja ettevaatusmeetmeid, et vältida lubamatute toodete või ainete saastumist.

B.3.16 Juhendamine ja valdkonna arendamine
EKR tase 5
Tegevusnäitajad

1. Juhendab mesinduse kutseõppe õppepraktikat lähtudes kooli seatud eesmärgist.
2. Juhendab madalama tasemega mesinike tööd lähtudes juhendamise eesmärgist.
3. Jagab mesindusalast teavet mentorina, juhendajana või koolitajana.
4. Teeb valdkonna arendamiseks koostööd teiste mesinikega, nt osaleb koolituskavade väljatöötamisel, lähtudes kutsestandardis seatud kompetentsidest, viib läbi erialaseid koolitusi/täiendkoolitusi või muid valdkonna arendustegevusi.

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID
B.3.17 Mesinik, tase 5 kutset läbiv kompetents
EKR tase 5
Tegevusnäitajad

1. Kasutab tööeesmärkide saavutamiseks teadmisi mesilasisendite anatoomiast, füsioloogiast, mesilaspere bioloogiast, mesilastõugudest (rassidest), mesindussaaduste omadustest ja koostisest.
2. Peab kinni hooajatööde ajakavast, lähtudes looduse tsüklitest.
3. Arvestab ilma- ja kliimatingimusi mesilaspere käitumisele ja arengule.
4. Peab mesilas iga pere kohta arvestust (mesilamärkmik või tarukaart).
5. Hoiab mesilas ja mesindushoones ning selle ümbruses puhtust ja korda (sh hooldab tarude ümbrust), lähtudes enesekontrolliplaanist ja mesiniku eetikast.
6. Annab vajadusel esmaabi, sh mesilasmürgi ülitundlikkusest tingitud juhtumite korral.

C-osa
ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile

1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	11-04042024-1.2/4k
2. Kutsestandardi koostajad	Aimar Lauge, Muhu Mesi OÜ Aivar Raudmets, Mesinduskoda OÜ Alar Ani, Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool Erki Naumanis, Tallinna Mesinike Selts Helena Vaher, Regionaal- ja Põllumajandusministeerium Marje Riis, Eesti Kutseliste Mesinike Ühing Valmar Lutsar, Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool
3. Kutsestandardi kinnitaja	Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	30
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	04.04.2024

6. Kutsestandard kehtib kuni	03.04.2029
7. Kutsestandardi versiooni number	4
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	6123 Mesinikud ja siidiussikasvatajad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	5
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Beekeeper, EstQF Level 5
C.3 Lisad	
Lisa 1 Digipädevuste enesehindamiskaala	