

# KUTSESTANDARD

## Taksaator, tase 4

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
Taksaator, tase 4	4

### A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus
<p>Taksaator, tase 4 on spetsialist, kes inventeerib metsa ja koostab metsamajandamiskava. Taksaatorid töötavad metsakorralduse ja metsamajandusega tegelevates organisatsioonides (ettevõtted, riigiasutused, metsaühistud jne). Nad tunnevad hästi metsa kui ökosüsteemi ja metsa uuendamise, kasvatamise ja majandamise võtteid.</p> <p>Taksaator töötab töökohal üksi ja planeerib oma tööd ja tööaega ise. Töö eeldab suhtlemist klientidega. Ta vastutab kliendile antud soovitude asjakohasuse eest.</p> <p>Taksaatori töö toimub põhiliselt metsas ning on sõltuv nii ilmaoludest kui aastaajast. Metsas viibimine eeldab head füüsilist vastupidavust ja tervist.</p> <p>Peamised töövahendid on arvuti, nutiseade, sõiduk, metsa inventeerimise töövahendid (kõrgusmõõtja, juurdekasvupuur, talmeeter, relaskoop, mullapuur, klupp jt).</p>
A.2 Tööosad
A.2.1 Metsakorraldus
A.3 Kutsealane ettevalmistus
4. taseme taksaatorina töötavad inimesed, kes on kas läbinud erialase kutseõppe või omavad muud metsandusalast haridust, erialast töökogemust ning on läbinud erialase täienduskoolituse.
A.4 Enamlevinud ametinimetused
Taksaator, metsa hindaja, metsatehnik.
A.6 Tulevikuoskused
<p>Taksaatori töös muutuvad järjest olulisemaks:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Säästva metsanduse põhimõtete arvestamine (metsa ökoloogilised, majanduslikud, sotsiaalsed, sh kultuurilised väärtused) ja metsa ökohüvede mõistmine.</li> <li>2. Teadmised efektiivsetest metsakasvatuse ja -majandamise viisidest kliimamuutuse tingimustes, sh metsa vastupanuvõime suurendamiseks keskkonnamõjude suhtes, nt ekstreemsete ilmastikuolude ja -nähtuste või metsakahjurite levikuga seoses.</li> <li>3. Kaugseire ja teiste metsainventeerimise tehnoloogiate kasutamise oskused.</li> <li>4. Suhtlemisoskused, sh avaliku esinemise oskused.</li> </ol>

## B-osa KOMPETENTUSNÕUDED

### B.1 Kutse struktuur

Taksaator, tase 4 kutse saamiseks tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kohustuslik kompetents B.3.1.

### B.2 Taksaator, tase 4 üldoskused

Tegevusnäitajad:

1. järgib tööd tehes asjakohaseid juhiseid, nõudeid, eeskirju, õigusakte, standardeid jmt;
2. järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid;
3. vastutab oma kutsetegevuse eest oma tegevusulatus ja pädevuse piires;
4. töötab eesmärgipäraselt, planeerib oma aega ja tegevusi ning arvestab võimalike muutustega töökorralduses või ümbritsevates oludes;
5. kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides;
6. käitub ohuolukordades (nt metsapõleng) adekvaatselt, annab õnnetusjuhtumi korral vältimatut abi ja kutsub professionaalse abi;
7. säilitab teistega suheldes hea kontakti, väljendab end arusaadavalt ja arvestab suhtluspartneri vajadustega;
8. säilitab keerukates olukordades rahu ega kaota enesekontrolli;
9. teeb ühiste eesmärkide nimel tõhusat koostööd, mõistes oma ja kolleegide rolli meeskonnas ning käitudes usaldusväärset ja koostööd soodustavalt;
10. täiendab ennast tööalaselt, õpib ja omandab uusi oskusi ning töövõtteid, meetodeid ja tehnikaid;
11. kasutab oma töös eesti keelt tasemel B2 ja on võimeline suhtlema vähemalt ühes võõrkeeles tasemel A2 (vt lisa 1);
12. kasutab digitaalseid süsteeme, tööriistu ja rakendusi ning töötleb digitaalset teavet iseseisva kasutaja tasemel, v.a osaoskused sisuloome ja probleemilahendus, mida kasutab algtasemel (vt lisa 2).

### B.3 Kompetentsid

#### B.3.1 Metsakorraldus

**EKR tase 4**

Tegevusnäitajad:

1. veendub kaarti või elektroonilisi abivahendeid kasutades asukoha õigsuses;
2. kaardistab takseertunnuste põhjal metsaeraldise, kasutades selleks topograafilisi materjale ja elektroonilisi abivahendeid;
3. inventeerib metsa, kasutades metsainventeerimise töövahendeid (nt kõrgusmõõtja, juurdekasvupuur, talmeeter, relaskoop, mullapuur, klupp) ja lähtudes õigusaktidest ning metsa takseertunnustest;
4. koostab lähtudes metsainventeerimise andmetest ja õigusaktidest metsamajanduskava, arvestades vajadusel säästva metsanduse standardi nõuetega.

Teadmised:

- 1) metsabioloogia alused, sh põhilised puu- ja põõsaliigid, nende omadused ja kasvamine;
- 2) metsakaitse alused, puude enamlevinud kahjustused ja seosed puiduriketega;
- 3) metsatüpoloogia;
- 4) metsakasvatuslikud eesmärgid, võtted ja meetodid;
- 5) ökohüvede määramise üldpõhimõtted (sh metsade kõrvalkasutus, jahikorraldus, puhkevõimalused jne);
- 6) kultiveerimismaterjalide tüübid ja metsauuendamise võtted;
- 7) hooldus- ja uuendusraiate tegemise põhimõtted (puude valik, rinnaspindalade alammäärad, puistu raiekraadi/harvendusastme määramine, säilikuude valiku määramine jne);
- 8) puiduvarumise tehnoloogiad;
  - 1) keskkonnakaitse, sertifitseerimise ja säästva metsanduse alused;
  - 2) erametsanduse toetusmeetmed;
  - 9) topograafia alused, geoinfosüsteemide ja kaartide kasutamise põhimõtted;
  - 10) metsanduslikud tarkavaralahendused, nende kasutamise põhimõtted;
  - 11) kaugseire meetodid ja põhimõtted;
  - 12) metsatakseerimise põhimõtted;
  - 13) metsainventeerimise töövahendid ja nende kasutamine;

14) metsakorraldust ja metsa majandamist reguleerivad õigusaktid.

## C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

<b>C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile</b>	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	16-27042023-2.1/2k
2. Kutsestandardi koostajad	Veiko Belials, Luua Metsanduskool Rainer Laigu, Riigimetsa Majandamise Keskus Jaan Laurikainen, Jaagumetsa OÜ Tenek Mäekivi, Marrek Puit OÜ Peeter Olesk, Stora Enso Eesti AS Enn Pärt, Keskkonnaagentuur
3. Kutsestandardi kinnitaja	Metsanduse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	30
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	27.04.2023
6. Kutsestandard kehtib kuni	26.04.2028
7. Kutsestandardi versiooni number	2
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3143 Metsandustehnikud
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
<b>C.2 Kutsenimetus võõrkeeles</b>	
Inglise keeles	Forestry Technician, EstQF Level 4
<b>C.3 Lisad</b>	
Lisa 1	<a href="#">Keelte oskustasemete kirjeldused</a>
Lisa 2	<a href="#">Digipädevuste enesehindamise skaala</a>