

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Logger, level 3

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Logger, level 3	3

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Raietööline, tase 3 on oskustöötaja, kes teeb metsakasvatusega ja puidu varumisega seotud töid. Raietööline juhendub oma töös püstitatud metsakasvatustlike eesmärkidest. Puidu varumisel juhendub ta raielangi tehnoloogilisest skeemist ja sortimendi kvaliteedinõuetest, luues optimaalsed töötingimused puidu kokkuveoks ja ladustamiseks. Raietööline kasutab ja hooldab võsa- ja kettsaagi ning teisi töö- ja turvavahendeid.
A.2 Tasks
Raietööline, tase 3 kutse koosneb kolmest osast: A.2.1 Metsauuenduse rajamine A.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine A.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine
A.3 Work environment and specific nature of work
3. taseme raietöölise kutse eeldab orienteerumisvõimet looduses ja füüsilist vastupidavust. Töö on keskmisest kõrgema ohtlikkusega. Raietööline on kohustatud kasutama töö osale vastavat turvavarustust ning järgima tööohutusnõudeid.
A.4 Tools
Raietöölise põhilisteks töövahenditeks on võsa- ja kettsaag ning labidas, istutustoru ja maakirves.
A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Kutse eeldab otsustus-, vastutus-, keskendumis- ja nägemisvõimet ning füüsilist vastupidavust.
A.6 Professional preparation
Tavapärased on 3. taseme raietöölisel erialane kutseharidus või kutseoskused on omandatud praktilise töö käigus.
A.7 Most common occupational titles
Raietööline, metsur, saamees

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
3. taseme raietöölise kutse töendamiseks on vajalik kompetentside B.2.1-B.2.3 ja B.2.4 (lääbiv kompetents) töendamine.
B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Metsauuenduse rajamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) veab ja säilitab taimi, arvestades taimetüüpi ja säilitusnõudeid; 2) hindab visuaalselt metsauuendusmaterjali kvaliteeti ja valmistab taimed istutamiseks ette, lähtudes taimetüübist; 3) rajab metsauuendust, arvestades uuendatava ala tingimusi ja metsauuendusmaterjali tüüpi; 4) hindab töö kvaliteeti ja nõuetele vastavust, lähtudes tööülesandest (taimede kinnitustugevus pinnases, istutussügavus, istutuskoha valik, istutuse algtihedus).	
Teadmised: 1) istutusvõtted; 2) metsauuendusmaterjalide tüübid ja nende säilitusnõuded.	
Hindamismeetod(id): Kirjalik ülesanne	
B.2.2 Metsauuenduse hooldamine ja valgustusraie tegemine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) veendub tööala õigsuses ja ohutuses, kasutades kaarti ja/või GPS-seadet; 2) valib kasvama jäävad puud, lähtudes metsakasvatustlikust eesmärgist (puude kasvutingimuste parandamine, tulevikupuistu koosseisu kujundamine, optimaalse puude vahekauguse tagamine jm); 3) raiub tulevikupuistu koosseisu mittesobivad puud, kasutades võsa- või kettsaagi, vältides kasvamajäävate puude vigastamist; 4) hooldab võsa- või kettsaagi, lähtudes kasutusjuhendist; 5) hindab töö kvaliteeti, arvestades tulevikupuistuks sobilike puude kvaliteeti, nende arvu hektaril ja vahekaugust ning töö nõuetele vastavust lähtudes tööülesandest.	
Teadmised: 1) põhilised puu- ja põõsaliigid, nende omadused ja hooldamise põhimõtted; 2) metsakasvatustlikud eesmärgid; 3) puude enamlevinud kahjustused; 4) võsa- ja kettsae kasutamise ja hooldamise põhimõtted; 5) GPS-seadmete ja kaartide kasutamise põhimõtted.	
Hindamismeetod(id): Praktiline töö ja intervjuu	
B.2.3 Hooldus- ja uuendusraie tegemine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) veendub raielangi õigsuses ja ohutuses, kasutades kaarti ja/või GPS- seadet; 2) valib kasvama jäävad puud lähtudes metsakasvatustlikust eesmärgist (puude kasvutingimuste parandamine, tulevikupuistu koosseisu kujundamine, optimaalse puude vahekauguse tagamine jm); 3) toodab puidu sortimendi vastavalt tootmisülesandes esitatud kvaliteedi- ja parameetrite nõuetele, kasutades kettsaagi; 4) hooldab kettsaagi vastavalt vajadusele lähtudes kasutusjuhendist; 5) hindab puidu kogust, lähtudes puidu parameetritest; 6) hindab puidu ja töö kvaliteeti, lähtudes tööülesandest.	
Teadmised: 1) põhilised puu- ja põõsaliigid, nende omadused ja hooldamise põhimõtted; 2) metsakasvatustlikud eesmärgid;	

- 3) puidu kvaliteedinõuded ja puidurikked;
- 4) puude enamlevinud kahjustused;
- 5) puiduvarumistehnoloogiad;
- 6) puidu koguse hindamise põhimõtted;
- 7) kettsae kasutamise ja hooldamise põhimõtted;
- 8) GPS-seadmete ja kaartide kasutamise põhimõtted.

Hindamismeetod(id):
Praktiline töö ja intervjuu

RECURRING COMPETENCES

B.2.4 Raietööline, tase 3 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) mõistab oma osa puiduvarumise tehnoloogilises ahelas – raie, kokkuvedu, väljavedu ja sortimendi kasutuse eesmärgist – ning osaleb meeskonnatöös; 2) kasutab materjale ja töövahendeid heaperemehelikult ja säästlikult ning töötab ettevõtte kasumlikkust järgides; 3) hindab ohufaktoreid; väldib ja ennetab metsa-, pinnase- ja keskkonnkahjustuse tekkimist ning teisi tööga kaasneva võivad riske oma tööloiguse ning võtab kasutusele abinõud riskide maandamiseks; 4) järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitsevahendeid ja ohutuid töövõtteid; 5) annab õnnetusjuhtumi korral vältimatut abi, vajadusel kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandjale.	
Teadmised: 1) kutsealaga seonduvad õigusaktid; 2) ergonoomia põhimõtted; 3) töö- ja keskkonnaohutuse alused; 4) esmaabi alused.	
Hindamismeetod(id): Läbivat kompetentsi hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentsidega integreeritult.	

Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	16-17102012-3.6/6k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Aita Sauemägi, SA Innove Andres Müürisepp, Luua Metsanduskool Ilmar Paal, Riigimetsa Majandamise Keskus Marko Vinni, Luua Metsanduskool Ott Otsmann, Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liit Peep Lohu, Odenkat OÜ Rainer Laigu, Riigimetsa Majandamise Keskus Toomas Keskkülla, Artiston OÜ Tõnu Reinsalu, Luua Metsanduskool Urmas Valter, Raviltos OÜ
3. Occupational qualification standard approved by:	Forestry

4. No. of decision of Sectoral Council	10
5. Date of decision of Sectoral Council	17.10.2012
6. Occupational qualification standard valid until	04.12.2013
7. Occupational qualification standard version no.	6
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	6210 Forestry and Related Workers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	3
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Logger, level 3
C.3 Annexes	
Lisa 1 Töösad ja tööülesanded	