

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Driver of special purpose rolling-stock, level 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.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Driver of special purpose rolling-stock, level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work Raudtee eriveeremi juht töötab eriotstarbeks ehitatud raudteel iseliikuva eriveeremi (näit dresiin, teemasin, juhtratastega eriveerem) või mitteiseliikuva eriveeremi (näit lumesahk, lumekoristusrong) juhina või meeskonna liikmena, kes peab jälgima signaale ja pöörangute matkaasendit. Tema tööks on raudteetaristu remondi-, hooldus- ja ehitustöodes osaleva eriveeremi liikumisel ohutuse tagamine ja/või juhtimine. Samuti on tema ülesandeks raudtee eriveeremi tehnohooldus ja väikeses mahus hooldusremont. Raudtee eriveeremi juht töötab iseseisvalt, juhindudes raudtee valdkonna eeskirjadest, juhenditest ja normatiivaktidest. Raudtee eriveeremi juht võib töötada nii üksi kui ka raudteeveeremi meeskonnas. Tema töö eeldab suhtlemist kaastöötajate ja pädeva liikluskorraldajaga.
A.2 Tasks A.2.1 Raudtee eriveeremi vastuvõtmine ja üleandmine 1) Raudtee eriveeremi tehnilise seisukorra kontrollimine ja puudustest teavitamine 2) Raudtee eriveeremi tööks vajalike dokumentide ning signaal- ja ohutusvahendite olemasolu kontrollimine A.2.2 Liikumine rööbasteel 1) Raudtee eriveeremi teisaldusasendisse paigaldamine 2) Loa taotlemine rööbastee hõivamiseks ja liikumise alustamiseks 3) Juhtratastega raudtee eriveeremi paigaldamine sõiduasendisse raudteel liiklemiseks 4) Liikumisel jaamateedel pöörangute matkaasendisse seadmine, matkaõiguse kontrollimine, tee ja gabariitide vabaoleku jälgimine, helisignaaside kasutamine 5) Signaalide andmine 6) Pidurite kontroll ja/või piduriproovi tegemine 7) Sõitmine jaama, jaamas, jaamavahele ja jaamavahel 8) Manöövritöö tegemine 9) Tegutsemine eriolukorras 10) Juhtratastega raudtee eriveeremiga rööbasteel mahasõitmine ja liikluskorraldajale ettekandmine rööbastee vabastamise kohta A.2.3 Töötamine rööbasteel 1) Töö alustamiseks tööjuhilt loa saamine 2) Raudtee eriveeremi tööasendisse paigaldamine 3) Tööülesande täitmine 4) Raudtee eriveeremi teisaldusasendisse paigaldamine A.2.4 Raudteeveeremi kinnitamine 1) Raudteeveeremi kinnitamine pidurikingadega 2) Pidurikingade eemaldamine

3) Raudteeveeremi kinnitamine seisu- või käsipiduriga või muude kehtestatud kinnitusvahenditega
A.3 Work environment and specific nature of work
Raudtee eriveeremi juhi tööaeg sõltub tööiseloost ja ajavahemikust rongiliikluses, mil remondi- või ehitustööde tegemiseks määratakse käiku töörongid, seetõttu võib ette tulla töötamist puhkepäevadel, riiklikel pühadel ja öösi. Raudtee eriveeremi juhi töö on vahelduvate tööülesannetega. Ülesannete täitmisel võib ette tulla töötamist suurenenud ohu olukorras ja võimalik on kokkupuude tervistkahjustavate ainetega (mootorikütused, määrdeained ja tehnilised vedelikud, happed, heitgaasid jmt). Tervisekahjustusi võivad põhjustada müra, tolm, niiskus ja vibratsioon ning seetõttu peab raudtee eriveeremi juht tööil kasutama kaitseriietust ja vahendeid. Raudtee eriveeremi juhi töökeskkond (näit lisaseadmetega töö) on seotud vigastuste tekkimise kõrgendatud riskiga. Keskmisest kõrgema ohtlikkusega töö tõttu peab raudtee eriveeremi juht täpselt järgima tööeeskirjade, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada haigestumise, trauma, töövõimetuse või raudteeliiklusõnnetuse. Raudtee eriveeremi juhi kutse eeldab regulaarset tervisekontrolli.
A.4 Tools
Põhilisteks töövahenditeks on raudtee eriveerem ja sellele paigaldatud seadmed, raadiojaam, vile ja signaalvahendid (näit signaallipud, käsilatern).
A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Raudtee eriveeremi juhi töö eeldab füüsilise koormuse taluvust, ping- ja keskkonnataluvust, liigutuste täpsust, head koordinatsiooni, kontsentreerumisevõimet, iseseisvust ja otsustusvõimet, koostöövalmidust, kohusetundlikkust ja õppimisvalmidust.
A.6 Professional preparation
Tavaliselt töötavad raudtee eriveeremi juhina inimesed, kellel on üldkeskharidus ja kes on läbinud kutsealase täiendusõppe ning omandanud kutseoskused praktilise töö käigus kogenud raudtee eriveeremi juhi juhendamisel.
A.7 Most common occupational titles
Eriveeremi juht, dresiini juht, teemasinajuht
A.8 Regulations governing profession
Raudtee eriveeremi juhi töö on reguleeritud raudteeseadusega ja Vabariigi Valitsuse määrusega „Töökeskkonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud“.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Raudtee eriveeremi juht, tase 4 kutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.1-B.2.4 ja B.2.5 (lääviv kompetents) tõendamine.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Raudtee eriveeremi vastuvõtmine ja üleandmine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib raudtee eriveeremi põhiosõlmede ja -seadmete tehnilist seisukorda, juhindudes valmistajatehase kehtestatud tingimustest ja raudtee eriveeremi kasutusjuhendi nõuetest ning tehes sissekande sõiduraamatusse; tuvastab ja kõrvaldab tehnilised rikked, tehes sissekande sõiduraamatusse või vajadusel teavitab puudustest vastavalt ettenähtud korrale; kontrollib lisaseadmete töökorrasolekut vastavalt valmistajatehase tingimustele või projekteile, pöörates enim tähelepanu pidurite ja raadiosideseadmete tööle;	

2) kontrollib raudtee eriveeremi tööks vajalike dokumentide ning signaal- ja ohutusvahendite olemasolu, juhindudes dokumentide loetelust, raudtee eriveeremi kasutusjuhendi nõuetest ja raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast.	
Hindamismeetodid: suuline ja kirjalik hindamine, proovitöö	
B.2.2 Liikumine rööbasteel	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib raudtee eriveeremi seadmete teistsaldusasendisse paigaldamist, juhindudes raudtee eriveeremi ja lisaseadmete kasutamise juhendi nõuetest; 2) taotleb loa rööbasteel hõivamiseks ja liikumise alustamiseks, juhindudes raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 3) paigaldab juhtratastega raudtee eriveeremi sõiduasendisse raudteel liiklemiseks, juhindudes raudtee eriveeremi ja lisaseadmete kasutamise juhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 4) liikumisel jaamasteedel seab pöörangud matkaasendisse (sh kurbliiga), kontrollib matkaõigsust, jälgib tee ja gabariitide vabaolekut ja kasutab helisignaale, juhindudes raudtee rongiliikluse ja manöövr töö juhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 5) rööbasteel liikumisel ja tööülesande täitmisel annab signaale, juhindudes raudtee signalisatsioonijuhendi nõuetest; 6) kontrollib pidureid ja/või teeb piduriproovi, juhindudes raudtee eriveeremi kasutusjuhendi nõuetest ja raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 7) sõidab jaama, jaamas, jaamavahele ja jaamavahel, juhindudes raudtee tehnikasutuseeskirja ja selle lisade nõuetest, raudtee eriveeremi kasutusjuhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 8) teeb manöövr töö, juhindudes raudtee rongiliikluse ja manöövr töö juhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 9) tegutseb eriolukorras, juhindudes raudtee tehnikasutuseeskirja ja lisade nõuetest, veeremi valmistajatehase juhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 10) sõidab juhtratastega raudtee eriveeremiga rööbasteelt maha ja teeb liikluskorraldajale ettekande rööbasteel vabastamise kohta, juhindudes raudtee eriveeremi ja lisaseadmete kasutamise juhendi nõuetest ning raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast.	
Hindamismeetodid: suuline ja kirjalik hindamine, proovitöö	
B.2.3 Töötamine rööbasteel	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) saab tööjuhilt tööülesande ja loa töö alustamiseks, kinnitades tööülesande sisust arusaamist; 2) paigaldab raudtee eriveeremi tööasendisse, kontrollides gabariitide vabaolekut ning juhindudes raudtee eriveeremi ja lisaseadmete kasutamise juhendi nõuetest; 3) töötab rööbasteel, kontrollides gabariitide vabaolekut, jälgides ohutusnõudeid ja juhindudes pädevate töötajate hoiatustest; 4) kontrollib raudtee eriveeremi seadmete teistsaldusasendisse paigaldamist, juhindudes raudtee eriveeremi ja lisaseadmete kasutamise juhendi nõuetest.	
Hindamismeetodid: suuline ja kirjalik hindamine, proovitöö	
B.2.4 Raudteeveeremi kinnitamine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) kinnitab veeremi korras pidurkingadele pealesõiduga, juhindudes raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 2) sõidab pidurkingadelt maha, eemaldab pidurkingad ja paigutab hoiukohta, juhindudes raudteeinfrastruktuuri valdaja kehtestatud korrast; 3) kinnitab veeremi seis- või käsipiduriga või muude kehtestatud kinnitusvahenditega, juhindudes raudtee eriveeremi kasutusjuhendi nõuetest.	
Teadmised: 1) veeremi käsipiduritega või muude kehtestatud kinnitusvahenditega kinnitamise ja vabastamise põhimõtted; 2) pidurkingadele kehtestatud nõuded; 3) pidurkingade hoiustamise põhimõtted;	

- 9) signaal- ja ohutusvahendite liigid, kasutus- ja hoolduspõhimõtted; turvanguseadmete töö- ja rööbasahelate šunteerimise põhimõtted;
- 10) tööohutuse ja -tervishoiu põhimõtted, sh ilmastikutingimustest (äike, tugev tuul, vihm, jää jne) tulenevad ohud tööl ja neist tulenevad teostatavate tööde eripärad;
- 11) ohuolukordades tegutsemise põhimõtted;
- 12) õnnetuspaigal esmaabi andmise põhimõtted;
- 13) vajalike töövahendite, mõõteriistade ja seadmete käsitlemise, hooldamise ja hoiustamise põhimõtted;
- 14) peamised töövõtted ja nende rakendamine erinevates töösituatsioonides;
- 15) tehnilise dokumentatsiooni (sh sõiduraamat, kaaluleht) nõuded oma kutseala piires;
- 16) kutsealaste õigusaktide ja normdokumentide nõuded, kutsealaste terminite tähendused;
- 17) jäätmekäitluse põhimõtted.

Hindamismeetodid:

Läbivat kompetentsi hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

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	12-12042023-1.10/6k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Andrus Noor, AS Eesti Raudtee Anto Looken, SA Raudteekutsed Kalle Kask, Leonhard Weiss RTE AS Mati Lõhmus, AS Eesti Raudtee Tambet Õun, AS EVR Cargo Tarvi Viisalu, AS Eesti Raudtee Tõnu Aruste, AS Eesti Raudtee Urmas Lükki, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS
3. Occupational qualification standard approved by:	Transport and Logistics
4. No. of decision of Sectoral Council	25
5. Date of decision of Sectoral Council	12.04.2023
6. Occupational qualification standard valid until	09.04.2025
7. Occupational qualification standard version no.	6
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	8311 Locomotive Engine Drivers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4

C.2 Occupational title in foreign language

English:	Driver of special purpose rolling-stock, level 4
Russian:	Машинист специального подвижного состава

C.3 Annexes

Lisa 1 [Keelte oskustasemete kirjeldused](#)