

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Wagon Supervisor, EstQF 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)
Wagon Supervisor, EstQF Level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Vagunijärelevaataja töö eesmärk on tagada rongide liikumisel liiklusohutus ja veoste säilivus. Selleks kontrollib ta kauba- ja/või reisivagunite seisukorda ning vajadusel teostab remonti. Töö toimub üldjuhul välitingimustes nii päeval kui ka öisel ajal. Töökeskkond on kõrgendatud ohuga töökoht raudteel, sealjuures töötamine ebatasasel pinnal ja erinevates ilmastikuoludes. Seetõttu on vagunijärelevaataja töös vajalik hea füüsiline tervis ja keskkonnataluvus, ta peab järgima tööeeskirju, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid, kasutama töö iseloomule ja ilmastikule vastavat hästimärgatavat tööriietust ning isikukaitsevahendeid. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada raudteeohutust mõjutava juhtumi või tööõnnetuse. Kohustuslik on läbida tööle asumisele eelnev ja perioodiline raudteetöötaja tervisekontroll. Põhilisteks töövahenditeks on šabloonid, mõõteriistad, luup, lukksepa tööriistad, käsitungrauad. Ühenduse pidamiseks teiste vagunijärelevaatajate ja raudtee liikluskorraldajaga kasutab vagunijärelevaataja käsiraadiojaama, andmete edastamiseks erialast tarkvara.
A.2 Tasks
A.2.1. Saabuva ja väljumiseks koostatud rongi ülevaatus ja tehnohoolduse tegemine A.2.2. Vaguni ettevalmistamine laadimiseks A.2.3. Vagunite üleandmine ja vastuvõtmine A.2.4. Kommertsülevaatus tegemine A.2.5. Raudteeveeremi kinnitamine pidurkingadega ja pidurkingade eemaldamine
Elective areas of work
A.2.6. Reisirongi ülevaatus ja tehnohoolduse tegemine
A.3 Professional preparation
Tavaliselt töötavad 4. taseme vagunijärelevaatajatena inimesed, kellel on vähemalt põhiharidus ja kes on läbinud erialase väljaõppe tööandja juures (vt ka B.1).
A.4 Most common occupational titles
Vagunijärelevaataja, vaguniülevaataja, vaguni ülevaataja-remontija.
A.5 Regulations governing profession
Vagunijärelevaatajana töötamiseks on nõutud kutsetunnistus vastavalt raudteeseadusele.
A.6 Relevant skills for the future
Teave oskuste ja trendide kohta, mille tähtsus valdkonnas kasvab

Tulevikus on olulised praegusest paremad spetsiifilised ohutusalased teadmised ning tööprotsesside laiemad alusteadmised. Seoses uute tarkvarade juurutamisega suureneb pidevalt vajadus paremate digioskuste järele.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation

Vagunijärelevaataja, tase 4 kutsestandard koosneb üldoskustest ja kompetentsidest. Kutse taotlemisel tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kohustuslikud kompetentsid B.3.1-B.3.5 Valitava kompetentsi B.3.6 tõendamine on vabatahtlik.

Hariduslikud nõuded

Nõuded kutse taotlemisel

1. Vähemalt põhiharidus
2. Läbitud erialane väljaõpe töökohal

Nõuded kutse taastõendamisel

1. Sama taseme kehtiv või mitte rohkem kui 1 aasta tagasi kehtivuse kaotanud kutse
2. Läbitud täiendkoolitus

Kutse andmise korraldamine on reguleeritud raudteetranspordi kutseala kutse andmise korras.

B.2 General skills of Wagon Supervisor, EstQF Level 4

1. Järgib raudteetranspordi töö ja liikluse korraldamise põhimõtteid oma kutsetaseme piires.
2. Järgib oma töös kõikide asjakohaste standardite, juhendite ja õigusaktide nõudeid.
3. Oskab rakendada töötervishoiu reeglite kohaseid ohutusevõtteid; rakendab tööd soodustavaid ja tervist säästavaid asendeid ja töövõtteid tööülesannete täitmisel.
4. Järgib tööohutuse nõudeid (sh kasutab isikukaitsevahendeid) töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö käigus ja töökoha korrastamisel ning arvestab teiste inimeste ja keskkonnaga enda ümber, vältimaks tööõnnetusi raudteel.
5. Hoiab puhtust ja korda ning kasutab teiste inimeste, organisatsiooni, ühiskonna ja loodusvarasid (töökoht, materjalid, seadmed, jm) hoolivalt ja otstarbekalt; sorteerib jäätmed, juhindudes taaskasutusest ja järgides jäätmekäitluseeskirja nõudeid.
6. Katkestab töö tervisele, tehnikale, liiklusele või keskkonnale ohtliku olukorra tekkides; teavitab koheselt vastavalt nõuetele.
7. Annab õnnetuses osalenule, vigastatule, terviserikkega inimesele või muul moel kannatanule esmast abi kuni arsti saabumiseni.
8. Kavandab teadlikult oma aega.
9. Oskab märgata potentsiaalset probleemi, vaadata läbi seotud teavet, sõnastada lahendamist vajav küsimus ja hinnata võimalusi ning strateegiaid sellele vastuse leidmiseks.
10. Oskab arvestada kollektiivi vajadustega ning ühise eesmärgiga ja teistega ülesannete täitmiseks koostööd teha, sealhulgas vajalikku ja kasulikku informatsiooni jagada.
11. Osaleb erialastes aruteludes oma kompetentsuse piires; oskab konstruktiivses väitluses ja arutelus argumente koostada ja esitada, et veenda vastaspoolt või neutraalset kolmandat poolt oma seisukohas.
12. Osaleb kutsealases täiendusõppes, rakendab õpitut oma töös.
13. Valdab eesti keelt tööks vajalikul tasemel.
14. Mõistab ja kasutab tööks vajalikke digitaalseid süsteeme, tööriistu ja rakendusi ning töötleb digitaalset teavet algtasemel kasutaja tasemel (vt lisa 1).

B.3 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.3.1 Arrival and pre-departure inspection and maintenance of railway trains	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad - Jälgib rongi selle liikumise ajal, kontrollides visuaalselt ja kuulmise järgi rattapaaride ja teiste vagunisõlmede korrasolekut ning lekke puudumist. - Piirab saabuva rongi teisaldatavate signaalidega, juhindudes jaama tehnikorraldusakti nõuetest ja kandes sellest ette raudtee liikluskorraldajale. - Teeb vaguni tehnohooldust, sh mahahaakimiseta remonti, märgistab vagunitel avastatud rikked ja puudused ning kontrollib remonditähtaegu ja läbijooksu, järgides kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõudeid. - Teeb väljumiseks koostatud rongis vagunite tehnilist ülevaatust, kontrollides vagunisõlmede korrasolekut vastavalt normdokumendile; kontrollib visuaalselt vagunite tühjendusseadmete, uste ja luukide suletust. - Kontrollib jaamades rongi koosseisu pidureid (sh suruõhutorustikuga), lähtudes vastavate juhendite ja kordade nõuetest.	
Teadmised - vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; - vagunite detailide ja sõlmede remondi tehnoloogia; - veeremi automaatpidurite ehitus.	
B.3.2 Railcar Preparation for Loading	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad - Kontrollib vaguni tehnoseisundit (sh vaguni käiguosade, automaatpiduriseadmete, haakeseadmete, vaguni raami ja kere korrasolekut), edastab info ning remondib vagunit rongi koosseisus, kasutades asjakohaseid tööriistu ja juhindudes vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõuetest. - Kontrollib vaguni remonditähtaega ja erialast tarkvara kasutades vaguni läbijooksu, lähtudes vagunite remondiaegadest ja lubatud läbijooksudest.	
Teadmised - vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; - ohtlike kaupade veoeeskirja nõuded.	
B.3.3 Railcar Handover and Acceptance	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad - Teeb vaguni tehnilist ülevaatust selle kliendile üleandmisel, kontrollides vagunisõlmede korrasolekut. - Teeb vaguni või rongi tehnilist ülevaatust selle kliendilt vastuvõtmisel, kontrollides vagunisõlmede korrasolekut; kontrollib visuaalselt vagunite tühjendusseadmete, uste ja luukide suletust.	
B.3.4 Kommertsülevaatuse tegemine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad - Teeb jaamas kommertsülevaatust, kontrollides plommide olemasolu ja terviklikkust (vajadusel paigaldades uued plommid), kontrollides kauba vastavust saatelehtedele, avades vaguni tollikontrolliks, kontrollides ohtlike kaupadega laaditud vagunitel ohutusmärkide olemasolu ja kaupade laadimiseeskirjade järgset laadimist ja kinnitamist lahtisel veeremil. - Jaamas töötades vormistab üleandmisdokumendid, juhindudes lepingust ja dokumendi koostamise juhendist.	
Teadmised - kaupade laadimise ja kinnitamise tehnilised tingimused; - ohtlike kaupade veoeeskirja nõuded.	
B.3.5 Veeremi kinnitamine pidurkingadega ja pidurkingade eemaldamine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad - Kinnitab veeremi pidurkingadega, paigutades pidurkingad vastavalt jaama tehnikorraldusaktile. - Eemaldab pidurkingad ja paigutab need hoiukohta vastavalt jaama tehnikorraldusaktile.	

OPTIONAL COMPETENCES

Valitavate kompetentside B.3.6 tõendamine on vabatahtlik.

B.3.6 Inspection and maintenance of a passenger train	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad 1. Kontrollib rongi tehnilist seisukorda välisel ülevaatusel, jälgides vagunisõlmede korrasolekut, juhindudes kasutuses olevate vagunitest tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest. 2. Kontrollib vagunitest sisemisel ülevaatusel vagunitest inventari olemasolu ja vastavust inventari nimekirjale, vagunitest kütte- ja veevarustussüsteemi ning tualettide korrasolekut, juhindudes reisivagunitest kasutamise nõuetest. 3. Kontrollib vaguni jõuseadmete ülekandemehhanismide korrasolekut, juhindudes kasutuses olevate vagunitest tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest. 4. Teeb vaguni käiguosade ja pidurisüsteemi tehnohooldet, juhindudes nende tehnoloogilise protsessi nõuetest. 5. Kontrollib rongi suruõhkpideurite tööd, juhindudes kasutuses olevate vagunitest tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest. 6. Kontrollib rongi elektro-pneumaatiliste pidurite tööd, juhindudes kasutuses olevate vagunitest tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest.	
Teadmised 1. reisivagunitest ehitus; 2. elektro-pneumaatiliste pidurite ehitus.	

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	12-03112023-2.8/4k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Kersti Aasaväli, Edelaraudtee AS Tarmo Annus, AS Eesti Raudtee Tõnu Aruste, AS Eesti Raudtee Sergei Gorbenkov, AS Enefit Power Mart Klaassen, AS GoRail Tambet Lõhmus, AS Operail Natalja Orover-Korjakina, AS Operail Pavel Sergeev, AS Enefit Power Tanel Tina, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet Viktor Tkatchov, AS Eesti Raudtee Leonid Vätson, AS Operail Peep Õim, SA Raudteekutsed Tambet Õun, AS Operail
3. Occupational qualification standard approved by:	Transport and Logistics
4. No. of decision of Sectoral Council	27
5. Date of decision of Sectoral Council	03.11.2023
6. Occupational qualification standard valid until	02.11.2028
7. Occupational qualification standard version no.	4
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7231 Motor Vehicle Mechanics and Repairers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4

C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Wagon Supervisor, EstQF Level 4
Russian:	Осмотрщик вагонов
C.3 Annexes	
Lisa 1 Scale of self-assessment in digital competence	