

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Wagon supervisor, 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, level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work Vagunijärelevaataja tööks on kauba- ja/või reisivagunite tehnilise seisukorra kontrollimine ja remontimine, et tagada rongide liikumisel liiklusohutus ja veoste säilivus. Väljuvatele rongidele teeb vagunijärelevaataja automaatpidurite proovi. Vagunijärelevaataja ülesandeks on ka vagunite üleandmine kliendi haruteedele ja nende vastuvõtmine kliendilt. Reisirongide koostejaamades kontrollivad vagunijärelevaatajad reisivagunite sisustuse ja tehniliste seadmete korrasolekut ning remondivad neid. Vagunijärelevaataja kutsealal on kaks kutset. Vagunijärelevaataja, tase 3 töötab iseseisvalt raudteejaamades või vagunite haruteedele üleandejaamades. Vagunijärelevaataja, tase 4 töötab iseseisvalt piirijaamades ja teistes raudteejaamades, lisaks juhendab ja nõustab ta kaastöötajaid.
A.2 Tasks A.2.1 Vahetuse vastuvõtmine ja üleandmine 1) Ülevaate vastuvõtmine vahetuse üleandjalt 2) Üleantavate seadmete, dokumentide, dokumendiplankide olemasolu ja terviklikkuse kontrollimine 3) Vajalike varuosade olemasolu kontrollimine 4) Ülevaate andmine vahetuse vastuvõtjale A.2.2 Saabuva rongi ülevaatuse ja tehnohoolduse tegemine 1) Rongi jälgimine selle liikumise ajal 2) Rongi piiramine 3) Vaguni tehnohoolduse tegemine, remonditähtaegade ja läbijooksu kontrollimine A.2.3 Vaguni ettevalmistamine laadimiseks 1) Vaguni tehnoseisundi kontrollimine ja vaguni remontimine rongis 2) Reservist võetud vaguni remonditähtaja ja läbijooksu kontrollimine 3) Laadimiseks esitatavate vagunite kontrollimine A.2.4 Väljumiseks koostatud rongi tehnohoolduse tegemine 1) Vagunite tehnilise ülevaatuse tegemine, kompleksuse kontrollimine ja mahahaakimiseta remondi tegemine 2) Õhujagajate vajalikule režiimile ümberlülitamine ja vagunite pidurivoolikute ühendamine 3) Väljuva rongi jälgimine möödasõidul A.2.5 Rongi täis- või lühipiduriproovi tegemine 1) Pidurite kontrollimine suruõhutorustikuga jaamades 2) Pidurite kontrollimine suruõhutorustikuta jaamades 3) Piirijaamas reisirongi suruõhkpidurite ja elektro-pneumaatiliste pidurite proovi tegemine

A.2.6 Vagunite üleandmine ja vastuvõtmine

- 1) Tehnilise ülevaatusse tegemine vaguni üleandmisel
- 2) Tehnilise ülevaatusse tegemine vaguni või rongi vastuvõtmisel

Elective areas of work

A.2.7 Reisirongi ülevaatusse ja remondi tegemine

- 1) Rongi tehnilise seisukorra kontrollimine välisel ülevaatusel
- 2) Vagunite kontrollimine sisemisel ülevaatusel
- 3) Vagunite jõuseadmete ülekandemehhanismide kontrollimine
- 4) Vagunite remontimine
- 5) Rongi suruõhkpidurite töö kontrollimine
- 6) Rongi elektro-pneumaatiliste pidurite töö kontrollimine

A.2.8 Kommertsülevaatusse tegemine

- 1) Kommertsülevaatusse tegemine piirijaamas
- 2) Kommertsülevaatusse tegemine vaguni kliendile üleandmisel ja vastuvõtmisel
- 3) Üleandedokumentide vormistamine

A.2.9 Raudteeveeremi kinnitamine pidurkingadega ja pidurkingade eemaldamine

- 1) Raudteeveeremi kinnitamine pidurkingadega ja pidurkingadele pealesõitmiseks korralduse andmine
- 2) Pidurkingadelt mahasõitmiseks korralduse andmine, pidurkingade eemaldamine ja hoiukohta paigutamine

A.2.10 Töötamine arvutiprogrammiga

- 1) Mittekorras vagunile elektroonilise teatise koostamine ja edastamine
- 2) Päringu sisestamine rongikoosseisus olevate vagunite andmete saamiseks
- 3) Päringu sisestamine vagunite komplekteerimise andmete saamiseks

A.2.11 Kaastöötajate nõustamine

- 1) Valvekorraeelne juhendamine
- 2) Saabunud tehniliste dokumentide, korralduste ja juhiste tutvustamine
- 3) Rikkis vaguni edasitoimetamise otsustamine
- 4) Nõustamine keskkonnariskide määratlemisel, hindamisel ja maandamisel
- 5) Nõustamine vagunite ülevaatusel ilmnenud vigade analüüsimisel ja vigade parandamiseks vajalike abinõude valikul

A.3 Work environment and specific nature of work

Vagunijärelevaataja töö toimub peamiselt välitingimustes ja on üldjuhul graafikupõhine vahetustega töö, mis eeldab töötamist ka puhkepäevadel ja riiklikel pühadel.

Vagunijärelevaataja töökeskkond on seotud vigastuste tekkimise kõrgendatud riskiga. Sageli tuleb töötada sundasendis vagunite all või ronida vagunitele.

Vagunijärelevaataja töös on vajalik hea füüsiline tervis ja keskkonnataluvus. Tervisekahjustusi võivad põhjustada müra, temperatuurikõikumised ja tuuletõmbus ning seetõttu peab vagunijärelevaataja kasutama kaitseriietust ja -vahendeid.

Keskmisest kõrgema ohtlikkusega töö tõttu peab vagunijärelevaataja täpselt järgima tööeeskirjade, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada haigestumise, trauma, töövõimetuse või raudteeliiklusõnnetuse.

Vagunijärelevaataja kutse eeldab regulaarset tervisekontrolli.

A.4 Tools

Põhilisteks töövahenditeks on šabloonid (rattapaaride ja automaatsiduri rikete kindlakstegemiseks), mõõteriistad, luup, lukksepa tööriistad (vasar, meisel, mutri- ja toruvõtmed), käsitungrauad. Ühenduse pidamiseks teiste vagunijärelevaatajate ja raudtee liikluskorraldajaga kasutab vagunijärelevaataja käsiraadiojaama. Andmete edastamiseks kasutab ta ettenähtud arvutiprogramme.

A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics

Vagunijärelevaataja töö eeldab täpsust, head koordineerimist, füüsilist vastupidavust, pingetaluvust, kohusetundlikkust, otsustus- ja vastutusvõimet, keskendumisvõimet ja koostöövalmidust.

A.6 Professional preparation

Tavaliselt töötavad 4. taseme vagunijärelevaatajatena inimesed, kellel on põhiharidus või kutseharidus ja kes on läbinud kutsealase täiendusõppe või omandanud kutseoskused vähemalt 4-kuulise praktilise töö käigus vähemalt samal kutsetasemel kogenud vagunijärelevaataja juhendamisel.

A.7 Most common occupational titles

Vagunijärelevaataja, vaguniülelevaataja, vaguni ülelevaataja-remontija, vaguni ülelevaataja-remontija-vabastamata brigadir

A.8 Regulations governing profession

Vagunijärelevaataja 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

Vagunijärelevaataja, tase 4 kutse taotlemisel on nõutav kohustuslike kompetentside B.2.1-B.2.6 ja B.2.12 (läbiv kompetents) tõendamine.

Valitavate kompetentside B.2.7 (Reisirongide ülelevaatus ja remondi tegemine), B.2.8 (Kommertsülelevaatus tegemine), B.2.9 (Raudteeveeremi kinnitamine pidurkingadega ja pidurkingade eemaldamine), B.2.10 (Töötamine arvutiprogrammiga) ja B.2.11 (Kaastöötajate nõustamine) tõendamine on vabatahtlik.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Vahetuse vastuvõtmine ja üleandmine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kuulab ära vahetuse üleandja tervikliku ülelevaate olukorrast (näit jaamas olevate rongide tehnohoolduse olukord, üleantavate tööde loetelu, vahetuse jooksul toimunud tähtsamad sündmused, jne) ja sellele mõju avaldavatest teguritest, täpsustades vajadusel asjaolusid ja arutades tekkinud küsimusi eelmise vahetuse töötajaga; teavitab vahetuse lõpetajat vahetuse vastuvõtmisel avastatud puudustest ning kõrvaldab kontrolli tulemusena avastatud puudused ja ohud, tagades valvepiirkonnas ohutuse; 2) kontrollib üleantavate seadmete (sh mõõtevahendid, sidevahendid, arvuti- ja bürootehnika jm tehnika), dokumentide, dokumendiplankide olemasolu ja terviklikkust, jälgides seadmete korrasolekut ja kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõudeid; 3) kontrollib vajalike varuosade olemasolu, järgides kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõudeid; 4) esitab vahetuse vastuvõtjale tervikliku ülelevaate olukorrast (näit jaamas olevate rongide tehnohoolduse olukord, üleantavate tööde loetelu, vahetuse jooksul toimunud tähtsamad sündmused, jne) ja sellele mõju avaldavatest teguritest, täpsustades vajadusel asjaolusid ja arutades tekkinud küsimusi järgmise vahetuse töötajaga. Teadmised: 1) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõuded; 2) veeremi teljelaagrite ja pidurite temperatuuride tuvastamise süsteemi hooldusjuhendi nõuded; 3) raudteel käimise korra nõuded; 4) side- ja transpordivahendite hooldamise põhimõtted; 5) arvutitehnika kasutamise ja hooldamise põhimõtted; 6) dokumentide vormistamise nõuded.	
Hindamismeetod(id): test	

B.2.2 Saabuva rongi ülevaatuse ja tehnohoolduse tegemine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) jälgib rongi selle liikumise ajal, kontrollides visuaalselt ja kuulmise järgi rattapaaride ja teiste vagunisõlmede korrasolekut ning lekke puudumist; 2) piirab saabuva rongi teisaldatavate signaalidega, juhindudes jaama tehnokorraldusakti nõuetest ja kandes sellest ette raudtee liikluskorraldajale; 3) teeb vaguni tehnohooldust, sh mahahaakimiseta remonti, märgistab kriidiga vagunitel avastatud rikked ja puudused ning kontrollib remonditähtaegu ja läbijooksu, järgides kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõudeid.	
Teadmised: 1) vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; 2) raudtee tehnokasutusjuhendi ja selle lisa (lisa 1, Raudtee signalisatsioonijuhend) nõuded; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuded; 4) tehnohoolduspunkti tehnoloogilise protsessi sisu ja nõuded; 5) veeremi pukside ja rataste ülekuumenemise tuvastamise kontrollsüsteemiga töötamise juhendi nõuded; 6) läbirääkimiste näidisreglementide nõuded; 7) vagunite detailide ja sõlmede remondi tehnoloogia; 8) materjalide (näit määrdeained, hooldusmaterjalid) liigitus, omadused, märgistus ja hoiu nõuded; 9) raudteede vaheliste koostöölepingute nõuded; 10) rahvusvahelises ühenduses avalikul raudteel ringlemiseks lubatud kaubavagunite tehnohoolduse ja remondisüsteemi määrustiku nõuded.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.3 Vaguni ettevalmistamine laadimiseks	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib vaguni tehnoseisundit (sh vaguni käiguosade, automaatpiduriseadmete, haakeseadmete, vaguni raami ja kere korrasolekut), tehes sissekande kaubavagunite tehniliseks teenindamiseks esitamise raamatusse ning remondib vagunit rongis, kasutades asjakohaseid tööriistu ja juhindudes vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõuetest; 2) kontrollib vaguni remonditähtaega ja arvutiprogrammi kasutades vaguni läbijooksu; 3) kontrollib aktide alusel laadimiseks esitatavad vagunid.	
Teadmised: 1) vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; 2) raudtee tehnokasutusjuhendi nõuded; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi ja kaupade veoks ettevalmistamise juhendi nõuded; 4) vagunite remondiajad ja lubatud läbijooksud; 5) ohtlike kaupade veoeskirja nõuded; 6) tehnohoolduspunkti tehnoloogilise protsessi nõuded.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.4 Väljumiseks koostatud rongi tehnohoolduse tegemine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) teeb väljumiseks koostatud rongis vagunite tehnilist ülevaatus, kontrollides vagunisõlmede (näit käiguosad, automaatpidurid, haakeseadmed, vaguni raam ja kere) korrasolekut; kontrollib visuaalselt vagunite tühjendusseadmete, uste ja luukide suletust; teeb mahahaakimiseta remonti, lähtudes juhendist; 2) lülitab õhujagajad ümber vajalikule režiimile, ühendab vagunite pidurivoolikud omavahel ja rongi pidurimagistraali jaama suruõhutorustikuga (suruõhutorustikuga varustatud jaamades), järgides kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõudeid; 3) jälgib väljuvat rongi mõõdasõidul, kontrollides visuaalselt ja kuulmise järgi rattapaaride ja raudteeveeremi korrasolekut ning lekke puudumist.	
Teadmised: 1) vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid;	

2) raudtee tehnokasutusjuhendi nõuded; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi nõuded vagunitele; 4) tehnohoolduspunkti tehnoloogilise protsessi nõuded.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.5 Rongi täis- või lühipiduriproovi tegemine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib pidureid suruõhutorustikuga jaamades, lähtudes vastavate juhendite ja kordade nõuetest: a) pidurdab rongikoosseisu, vähendades statsionaarse seadme abil õhusurvet pidurimagistraalis; kontrollib vagunite pidurdumisel kõigi vagunite kolvivarre väljalöövide suurust ja hoobülekannete reguleerimise õigsust; reguleerib hoobülekande valesti reguleeritud hoobülekandega vagunitel; reguleerib automaatregulaatorit lubatust suurema või väiksema kolvivarre väljalöövide puhul; b) laseb lahti rongi pidurid, tõstes õhurõhku rongimagistraalis ja peale pidurite lahtilaskmist kontrollib, kas kõigi vagunite pidurid on lahti lasknud; lülitab välja mittelahtilasknud pidurid või vahetab õhujagaja; c) veduri saabudes ühendab rongi pidurimagistraali lahti jaama suruõhutorustikust, haagib veduri rongi ette, kontrollib koos vedurijuhiga kokkuhaakimisel automaatsidurite kõrguste vastavust nõuetele; kontrollib veduril koos vedurijuhiga rongi pidurimagistraali tihedust; d) ühendab rongi jaama suruõhumagistraalist lahti, ühendab pidurivoolikud veduri ja esimese vaguni vahel ning täidab pidurisüsteemi ettenähtud suruõhusurveni; pärast vedurijuhi poolset rongi pidurdamist kontrollib rongi sabas viimase kahe vaguni pidurdamist; 2) kontrollib pidureid suruõhutorustikuta jaamades, lähtudes vastavate juhendite ja kordade nõuetest: a) pärast veduri haakimist rongi ette ja rongi pidurimagistraali ühendamist veduri pidurimagistraaliga ootab rongi pidurimagistraali täitumist ettenähtud rõhuni ja kontrollib viimasel vagunil survet pidurimagistraalis; b) kontrollib veduril koos vedurijuhiga rongi pidurimagistraali tihedust; c) teeb automaatpidurite täispiduriproovi, kontrollides kõigi vagunite pidurdamist, kolvivarre väljalöögi suurust ja kõigi vagunite pidurite lahtilaskmist; 3) teeb piirijaamas reisirongi suruõhkpidurite ja elektro-pneumaatiliste pidurite proovi, kontrollides kõigi vagunite pidurdamist, kolvivarre väljalöögi suurust ja kõigi vagunite pidurite lahtilaskmist.	
Teadmised: 1) veeremi automaatpidurite ehitus; 2) raudtee tehnokasutusjuhendi nõuded; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuded; 4) piduriproovi tegemise korra nõuded; 5) rongis nõutavad pidurite pidurdusjõud 100 t rongi kaalu kohta ja tegutsemise põhimõtted pidurdusjõu vajakajäämisel; 6) rongis nõutavate ja tegelikult olemasolevate seisupidurite arvestamise korra nõuded; 7) vagunijärelevaataja tegevuse põhimõtted, kui seisupidureid on nõutavast vähem; 8) piduriteatise täitmise nõuded.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.6 Vagunite üleandmine ja vastuvõtmine	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) teeb koos kliendi esindajaga vaguni tehnilist ülevaatust selle kliendile üleandmisel, kontrollides vagunisõlmede (näit käiguosad, automaatpidurid, haakeseadmed, vaguni raam ja kere) korrasolekut; 2) teeb koos kliendi esindajaga vaguni või rongi tehnilist ülevaatust selle kliendilt vastuvõtmisel, kontrollides vagunisõlmede (näit käiguosad, automaatpidurid, haakeseadmed, vaguni raam ja kere) korrasolekut; kontrollib visuaalselt vagunite tühjendusseadmete, uste ja luukide suletust.	
Teadmised: 1) vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; 2) raudtee tehnokasutusjuhendi nõuded; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuded; 4) tehnohoolduspunkti tehnoloogilise protsessi nõuded.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	

OPTIONAL COMPETENCES

Valitavate kompetentside tõendamine 4. tasemel on vabatahtlik.

B.2.7 Conducting inspection and repair of a passenger train	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib rongi tehnilist seisukorda välisel ülevaatusel, jälgides vagunisõlmede (näit käiguosad, automaatpidurid, haakeseadmed, vaguni raam ja kere) korrasolekut, juhindudes kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest; 2) kontrollib vagunite sisemisel ülevaatusel vagunite inventari olemasolu ja vastavust inventari nimekirjale, vagunite kütte- ja veevarustussüsteemi ning tualettide korrasolekut, juhindudes reisivagunite kasutamise nõuetest; 3) kontrollib vaguni jõuseadmete ülekandemehhanismide (näit generaatori kardaan-reduktor-ülekande või rihmülekande) korrasolekut, juhindudes kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest; 4) remondib vaguni käiguosad ja pidurisüsteemi, juhindudes nende tehnoloogilise protsessi nõuetest; 5) kontrollib rongi suruõhkpidurite tööd, juhindudes kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest; 6) kontrollib rongi elektro-pneumaatiliste pidurite tööd, juhindudes kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuetest. Teadmised: 1) reisirongide tehnohoolduse tehnoloogilise protsessi nõuded; 2) reisivagunite ehitus; 3) kasutuses olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise juhendi ja selle lisade nõuded; 4) tööohutusjuhendi nõuded; 5) rahvusvahelises ühenduses liiklevate reisivagunite kasutamise eeskirja nõuded; 6) rahvusvahelises ühenduses liiklevate vagunite sisustusele esitatavad nõuded; 7) suruõhkpidurite piduriproovi läbiviimise korra nõuded; 8) elektro-pneumaatiliste pidurite piduriproovi läbiviimise korra nõuded; 9) piduriteatise täitmise põhimõtted. Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.8 Conducting commercial inspection of a railcar	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) teeb piirijaamas kommertsülevaatus, 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; 2) teeb kommertsülevaatus vaguni kliendile üleandmisel ja vastuvõtmisel, juhindudes kommertsülevaatus tegemise juhendist; 3) piirijaamas töötades vormistab üleandedokumendid, juhindudes lepingust ja üleandedokumendi koostamise juhendist. Teadmised: 1) vagunite liigid ja nende konstruktsioon, vagunite põhiseadmete ehitus (rattapaarid, puksid, vedrustus, pöördvankrid, raamid ja kered, haakeseadmed, pidurid), vagunite rikked ja nende avastamise viisid; 2) raudtee tehnokasutusjuhendi ja selle lisa (lisa 1, Raudtee signalisatsioonijuhend) nõuded; 3) kasutustes olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuded; 4) rahvusvahelises ühenduses avalikul raudteel ringlemiseks lubatud kaubavagunite tehnohoolduse ja remondisüsteemi määrustiku nõuded; 5) raudteede vaheliste koostöölepingute nõuded; 6) üldnõuded kaubavagunite säilivuse tagamiseks laadimisel-tühjendamisel ja manöövritööde teostamisel 1520 mm rööpmelaiusega magistraalraudteedel; 7) kaupade laadimise ja kinnitamise tehnilised tingimused; 8) ohtlike kaupade veoeeskirja nõuded; 9) tehnohoolduspunkti tehnoloogilise protsessi nõuded. Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	

B.2.9 Securing rolling stock with wheel chocks and removing the chocks	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1) kinnitab veeremi pidurkingadega, paigutades pidurkingad jaama tehnikorraldusaktis ettenähtud hulgal vagunirataste alla ja andes korralduse vedurijuhile lükata koosseis pidurkingadele; 2) annab vedurijuhile korralduse pidurkingadelt maha sõita, eemaldab pidurkingad ja paigutab need hoiukohta, juhindudes jaama tehnikorraldusakti nõuetest.	
Teadmised: 1) raudtee tehnikasutusjuhendi ja selle lisa (lisa 2, Raudtee rongiliikluse ja manöövr töö juhend) nõuded; 2) pidurkingade ja vagunikinnitusseadmete kasutamise korra nõuded; 3) jaama tehnikorraldusakti nõuded vagunite kinnitamisel.	
Hindamismeetod(id): test ja praktiline töö	
B.2.10 Working with a specific computer program	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) koostab mittekorras vagunile elektroonilise teatise ja edastab selle, kasutades arvutiprogrammi; 2) sisestab päringu rongikoosseisus olevate vagunite andmete saamiseks, kasutades arvutiprogrammi; 3) sisestab päringu vagunite komplekteerimise andmete saamiseks, kasutades arvutiprogrammi.	
Teadmised: 1) teiste riikide kaubavagunite käitamise, numbrilise arvestuse ja kasutustasu arvestamise juhendi nõuded; 2) kaubavagunite käiguosade komplekteerimise ja nende tehno seisundi näitamise arvestuse korra nõuded; 3) kaubavaguni mittekorras vagunite parki viimise teatise vormistamise nõuded; 4) kaubavagunite käitamise ja tehnohoolduse juhendi nõuded; 5) elektrooniliste teadete tellimise nõuded; 6) mittekorras vagunite elektroonilise teatise koostamise ja edastamise korra nõuded.	
Hindamismeetod(id): intervjuu	
B.2.11 Conducting pre-duty briefings for co-workers	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1) juhendab kaastöötajat valvekorra eeselt, lähtudes tööohutus- ning raudteel käimise eeskirjadest; 2) tutvustab kaastöötajatele saabunud tehniliste dokumentide, korralduste ja juhiste sisu, kontrollides kaastöötaja arusaamist edastatud informatsioonist; 3) otsustab avastatud rikkega laetud vaguni liikumise mahalaadimiskohta ja määrab liikumiskiiruse, juhindudes kehtivatest juhenditest; 4) nõustab kaastöötajat remonttööga kaasneda võivate keskkonnariskide määratlemisel ja hindamisel ning nende maandamiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes töötervishoiu- ja tööohutusnõuetest; 5) nõustab kaastöötajat vagunite ülevaatusel ilmnenu vigade analüüsimisel ja vigade parandamiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes etteantud tööülesandest, õigete töövahendite, -võtete ja tehnoloogia valikust ning järgides etteantud kvaliteedinõudeid.	
Teadmised: 1) tööohutuseeskirjade nõuded; 2) raudteel käimise eeskirjade nõuded; 3) saabunud korralduste, juhiste ja muude tehniliste dokumentide nõuded; 4) kasutustes olevate vagunite tehnohoolduse läbiviimise korra nõuded.	
Hindamismeetod(id): intervjuu	

RECURRING COMPETENCES

B.2.12 Vagunijärelevaataja, tase 4 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: a) dokumenteerib töö: b) tehes sissekandeid kaubavagunite tehniliseks teenindamiseks esitamise raamatusse; c) vormistades mittekorras vagunile teatise vaguni remondi kohta ja edastades selle raudtee liikluskorraldajale; d) vormistades vigastatud vagunile akti vagunivigastuse kohta;	

- d) vormistades piduriteatise ja edastades selle vedurijuhile;
- e) piirijaamades, vormistades üleandedokumendi koos kliendi esindajaga;
- f) vormistades akti mittevastuvõetava vaguni või tingvastuvõetava vaguni kohta;
- g) vormistades tehnilise üleandmise akti;
- 2) järgib oma töös kõikide asjakohaste (nii Eesti-siseste kui rahvusvaheliste) õigusaktide nõudeid;
- 3) töötab hoolikalt ja korrektselt, ohustamata inimeste tervist, vara või keskkonda;
- 4) korraldab töökoha nõuetekohaselt, valib sobivad töövahendid, juhindudes töö iseloomust ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses;
- 5) järgib töötervishoiu- ja tööohutuse nõudeid töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö käigus ja töökoha korrastamisel ning arvestab teiste inimeste ja keskkonnaga enda ümber, vältimaks tööõnnetusi raudteel;
- 6) kasutab tervisekaitseks ettenähtud isikukaitsevahendeid ning sobivaid töömeetodeid ja -võtteid, mis ei ohusta elu ega tervist;
- 7) määratleb tööeesmärkide saavutamiseks kaasnedes võivad riskid (näit ohutus, tähtsajad) ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks;
- 8) õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist vabastamata brigadirile;
- 9) tervisele, kaubale, tehnikale või keskkonnale ohtliku olukorra tekkides katkestab töö ja teavitab sellest koheselt tööandjat või tema esindajat;
- 10) järgib tööjuhiseid, tehnoloogiaid ja kvaliteedinõudeid;
- 11) kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid otstarbekalt, sihipäraselt ja heaperemehelikult, järgides nende kasutusjuhendite nõudeid;
- 12) korrastab ja puhastab töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende hooldusjuhendite nõudeid;
- 13) sorteerib jäätmed, juhindudes taaskasutusest ja järgides jäätmekäitluseeskirja nõudeid;
- 14) osutab kvaliteetset teenust, mis vastab kehtivatele standarditele ja lähtub organisatsioonis kehtestatud reeglitest; orienteerub kliendi rahulolule, reageerib kiiresti klientide vajadustele ja tagasisidele;
- 15) on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, jagab teistega kogu vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel;
- 16) on võimeline iseseisvalt kohanema muutuvate tööoludega, oskab leida ja analüüsida asjakohast teavet oma tööülesannete täitmiseks ja lahendada probleeme;
- 17) osaleb erialastes aruteludes oma kompetentsuse piires, oskab ja julgeb esitada ning argumenteeritult kaitsta oma seisukohti;
- 18) osaleb kutsealases täiendusõppes; rakendab õpitut igapäevaselt oma ametialases töös;
- 19) suhtleb tööalaselt eesti keeles vähemalt tasemel B1 ja vene keeles vähemalt tasemel B1 (vt lisa 1 „Keelte oskustasemete kirjeldused“);
- 20) kasutab oma igapäevatöös arvutit infotöötamise ja kommunikatsiooni osas iseseisva kasutaja tasemel (vt lisa 2 „Digipädevuste hindamise skaala“).

Teadmised:

- 1) vagunite tehnohoolduse juhendi nõuded;
- 2) raudteeveeremi automaatpidurite kasutusjuhendi nõuded;
- 3) raudteetranspordi töö ja liikluse organiseerimise põhimõtted;
- 4) raudteeveeremile esitatavad nõuded;
- 5) ilmastikutingimustest (äike, tugev tuul, vihm, jää jne) tulenevad ohud töödel ja nendest tulenevad teostatavate tööde eripärad;
- 6) vajalike töövahendite, mõõteriistade ja seadmete käsitlemise, hooldamise ja hoiustamise põhimõtted;
- 7) peamised töövõtted ja nende rakendamine erinevates tööolukordades;
- 8) kvaliteedinõuded raudteetöödel;
- 9) kutsealaste õigusaktide ja normdokumentide nõuded, kutsealaste terminite tähendused;
- 10) tehnilise dokumentatsiooni (seadmete tehnohooldusjuhendid, jaama tehnokorraldusakt, jms) nõuded;
- 11) ohuolukorras tegutsemise põhimõtted;
- 12) tööohutuse- ja töötervishoiu põhimõtted;
- 13) õnnetuspaigal esmaabi andmise põhimõtted;
- 14) jäätmekäitluse põhimõtted.

Hindamismeetod(id):

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	12-21092018-1.13/2k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Anto Looken, SA Raudteekutsed Anton Jartsev, AS EVR Cargo Evi Noorhani, Eesti Energia Kaevandused ASi Logistikaettevõtte Ljudmilla Anissimova, AS Ühinenud Depood Ljudmilla Knjazeva, AS EVR Cargo Mati Lõhmus, AS Eesti Raudtee Tiiu Poltruk, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS Tormis Saar, AS Ühinenud Depood Viktor Tkatchov, AS Eesti Raudtee
3. Occupational qualification standard approved by:	Transport and Logistics
4. No. of decision of Sectoral Council	10
5. Date of decision of Sectoral Council	21.09.2018
6. Occupational qualification standard valid until	11.04.2023
7. Occupational qualification standard version no.	2
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	4323 Transport Clerks
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Wagon supervisor, level 4
Russian:	Осмотрщик вагонов
C.3 Annexes	
Lisa 1 Keelte oskustasemete kirjeldused	
Lisa 2 Arvuti kasutamise oskused	