

KUTSESTANDARD

Raudtee teemehaanik, tase 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid.

Raudtee teemehaanik, tase 4 kutsestandard on aluseks tööturu nõudmistele vastavate täiendusõppe õppekavade koostamisele ning isikute kompetentsuse hindamisele kutse andmisel.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Raudtee teemehaanik, tase 4	4

Võimalikud osakutsed ja nimetused kutsetunnistusel	
Osakutse nimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Mullatööde tööjuht, tase 4	4
Rihtimis- ja tõstetööde tööjuht, tase 4	4
Teejärelevaataja, tase 4	4

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus
<p>Raudtee teemehaanik, tase 4 tööks on rööbastee ja raudteerajatiste hooldus-, remont- ja ehitustööde korraldamine ja juhtimine etteantud juhiste järgi ning tehtud tööde kontrollimine.</p> <p>4. taseme raudtee teemehaanik on oskustöeline, kes töötab meeskonna liikmena iseseisvalt, juhendab meeskonna tavatöid ning võtab vastutuse teiste arendamise eest.</p> <p>Raudtee teemehaanik, tase 4 kutse sisaldab kolme osakutset:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mullatööde tööjuht, tase 4; 2) rihtimis- ja tõstetööde tööjuht, tase 4; 3) teejärelevaataja, tase 4. <p>4. taseme raudtee teemehaaniku töö võib eeldada sõiduki juhtimisõigust ja liikluse reguleerimise õigust raudteeülesõidukohal vastavalt liikluseadusele, eriveeremi juhtimisõigust vastavalt raudteeseadusele ning kompetentsust mehhanismidega töötamiseks.</p> <p>Lähedased kutsed</p> <ul style="list-style-type: none"> Raudtee teemehaaniku abi, tase 2 Raudtee teemehaanik, tase 3 Raudtee teemehaanik, tase 5
A.2 Tööosad
<p>A.2.1 Töö planeerimine ja dokumenteerimine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Projektides oleva teabe analüüsimine ja kasutamine 2) Tööplaanide koostamine 3) Tööülesannete täitmiseks vajaliku informatsiooni kogumine, analüüsimine ja täpsustamine 4) Töö tehnoloogilise protsessi ettevalmistamine 5) Tööriistade, väikemehhanismide ja abiseadmete olemasolu tagamine 6) Isikukaitsevahendite kasutamine 7) Tööde dokumenteerimine ja andmete töötlemine

A.2.2 Töö planeerimine ja dokumenteerimine teejärelvaataja töös

- 1) Projektides oleva teabe analüüsimine ja kasutamine
- 2) Tööplaanide koostamine
- 3) Tööülesannete täitmiseks vajaliku informatsiooni kogumine
- 4) Isikukaitsevahendite kasutamine
- 5) Tööde dokumenteerimine ja andmete töötlemine

A.2.3 Liiklusohutuse tagamine

- 1) Ohutusmeetmete valimine ja nende täitmise kontrollimine
- 2) Hoiatuse nõudeavalduse esitamine
- 3) Töökohta piiramine ohutuse tagamiseks
- 4) Signalisti määramine ohutuse tagamiseks
- 5) Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine
- 6) Tee- ja signaalmärkide paigaldamise, hooldamise ja eemaldamise korraldamine või teeb neid töid
- 7) Tee- ja signaalmärkide olemasolu ja seisukorra kontrollimine

A.2.4 Liiklusohutuse tagamine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Ohutusmeetmete valimine ja nende täitmise kontrollimine
- 2) Hoiatuse nõudeavalduse esitamine
- 3) Töökohta piiramine ohutuse tagamiseks
- 4) Signalisti määramine ohutuse tagamiseks
- 5) Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine

A.2.5 Liiklusohutuse tagamine teejärelvaataja töös

- 1) Ohutusmeetmete täitmise kontrollimine
- 2) Hoiatuse nõudeavalduse esitamine
- 3) Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine

A.2.6 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine

- 1) Liiklusohutliku rikke kindlakstegemine ja tegutsemine selle likvideerimiseks
- 2) Ohutusnõuete täitmine ja täitmise kontrollimine
- 3) Tehnoloogia järgimine ja järgimise kontrollimine
- 4) Raudteerajatiste mõõdistamine
- 5) Teemõõduvaguni mõõdistusandmete analüüsimine ja kasutamine

A.2.7 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Liiklusohutliku rikke kindlakstegemine ja tegutsemine selle likvideerimiseks
- 2) Ohutusnõuete täitmine ja täitmise tagamine
- 3) Tehnoloogia järgimine ja järgimise kontrollimine
- 4) Raudteerajatiste mõõdistamine mõõteriistadega

A.2.8 Lumetõrjetööde tegemine raudteel

- 1) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade ning ja pöörmete lumetõrjetööde tegemine ja korraldamine
- 2) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade ning pöörmete lumetõrjetööde tegemine väikemehhanismidega ja tööde korraldamine
- 3) Masinate ja mehhanismidega lumetõrjetööde korraldamine

A.2.9 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine

- 1) Liiprite ja prusside kõlblikkuse kontrollimine
- 2) Liiprite ja prusside paigaldamise ja vahetamise tulemuse hindamine
- 3) Liiprite vahetamine
- 4) Pöörmeprusside paigaldamine ja vahetamine

A.2.10 Liiprite ja prusside paigaldamise, vahetamise ja kvaliteedi kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Liiprite ja prusside kõlblikkuse kontrollimine
- 2) Liiprite ja prusside paigaldamise ja vahetamise tulemuse kontrollimine

A.2.11 Rööbastee sideosade ja kinnituste paigaldamine, kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine

- 1) Sideosade ja kinnituste kontrollimine, kinnitamine, paigaldamine ja vahetamine
- 2) Sideosade ja kinnituste paigaldamise ja vahetamise tulemuse kontrollimine
- 3) Erinevate kinnituste paigaldamine ja vahetamine ning tööde korraldamine
- 4) Lukupilude hajutamine rööpaniiti katkestamata ja lukupilude reguleerimine rööpaniidi katkestamisega ning tööde korraldamine
- 5) Rööbaste ärajooksu tõkestamine ja tööde korraldamine
- 6) Lukupilude korrasoleku ja rööbaste ärajooksu tõkestamise kontrollimine

A.2.12 Rööbastee sideosade ja kinnituste ning nende paigaldamise ja vahetamise kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Sideosade ja kinnituste kontrollimine
- 2) Sideosade ja kinnituste paigaldamise ja vahetamise tulemuse kontrollimine
- 3) Lukupilude korrasoleku ja rööbaste ärajooksu tõkestamise kontrollimine

A.2.13 Raudtee muldkeha remontimine ja hooldamine

- 1) Muldkeha seisukorra hindamine
- 2) Muldkeha remont- ja hooldustööde tulemuse hindamine
- 3) Muldkeha remontimine ja hooldamine, sh defektide kõrvaldamine
- 4) Veeviimarite ja kraavide rajamine ja korrastamine

A.2.14 Raudtee muldkeha seisukorra hindamine ning remont -ja hooldustööde kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Muldkeha seisukorra hindamine
- 2) Muldkeha remont- ja hooldustööde tulemuse hindamine

A.2.15 Ballasti paigaldamine ja hooldamine

- 1) Ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemuste hindamine
- 2) Ballasti seisukorra hindamine
- 3) Ballasti paigaldamine
- 4) Ballasti puhastamine ja lisamine

A.2.16 Ballasti paigaldamine ja hooldamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemuste hindamine
- 2) Ballasti seisukorra hindamine
- 3) Ballasti paigaldamine

A.2.17 Ballasti seisukorra hindamine ning ballasti paigaldus- ja hooldustööde kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemuste hindamine
- 2) Ballasti seisukorra hindamine

A.2.18 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine, korraldamine ja tulemuste hindamine

- 1) Tee geomeetria kontrollimine
- 2) Tee rihtimis- ja tõstetööde tulemuste hindamine
- 3) Tee rihtimine ja tõstmine
- 4) Teekõveriku rihtimine
- 5) Pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine
- 6) Rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemuste hindamine
- 7) Rööpmelaiuse korrigeerimine ja tööde korraldamine
- 8) Loodihälvete, vajumite, risttõugete parandamine ja teekergete kõrvaldamine ning tööde korraldamine

A.2.19 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine, korraldamine ja tulemuste hindamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Tee rihtimine ja tõstmine
- 2) Teekõveriku rihtimine
- 3) Pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine
- 4) Rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemuste hindamine
- 5) Loodihälvete, vajumite, risttõugete parandamine ja teekergete kõrvaldamine

A.2.20 Tee geomeetria korrashoiutööde kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Tee geomeetria kontrollimine
- 2) Tee rihtimis- ja tõstetööde tulemuste hindamine
- 3) Pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine
- 4) Rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemuste hindamine

A.2.21 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine ja korraldamine

- 1) Rööbasahela rikete kindlakstegemine
- 2) Automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil rööbasahela seisukorra kontrollimine
- 3) Rööpaühendite ja isolatsioonimaterjali paigaldamise korraldamine või teeb neid töid
- 4) Rööbasahela korrastustööde korraldamine automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil

A.2.22 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine ja korraldamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Rööbasahela rikete kindlakstegemine
- 2) Rööpaühendite ja isolatsioonimaterjali paigaldamise korraldamine
- 3) Rööbasahela korrastustööde korraldamine automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil

A.2.23 Rööbasahelate seisukorra kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Rööbasahela rikete kindlakstegemine
- 2) Automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil rööbasahela seisukorra kontrollimine

A.2.24 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine

- 1) Raudteetruubi rajamine ja rekonstrueerimine
- 2) Raudteetruubi remontimine
- 3) Raudteetruubi puhastamise korraldamine või teeb neid töid
- 4) Raudteetruubi seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 5) Rennide ehitamine, rekonstrueerimine ja remontimine
- 6) Raudteeviadukti seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 7) Rennide seisukorra kontrollimise ja rikete kindlakstegemise ning kõrvaldamise korraldamine või teeb neid töid

A.2.25 Raudteesildade, -truupide, -viaduktide, -tunnelite, -rennide seisukorra hindamine ja kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Raudteesilla seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 2) Raudteetruubi seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 3) Raudteeviadukti seisukorra kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 4) Rennide seisukorra kontrollimine, rikete kindlakstegemine ja tööde korraldamine või teeb neid töid

A.2.26 Rööbastee korrashoiutööde tegemine ja korraldamine ning rööbastee remontimine

- 1) Rööbastee seisukorra kontrollimine
- 2) Pöörmete seisukorra kontrollimine
- 3) Rööbastee paigaldamine ja vahetamine
- 4) Pikkrööbastega tee paigaldamine
- 5) Pikkrööbastega tee vaherööpa vahetamine ja töö korraldamine
- 6) Purunenud pikkrööpa ajutine taastamine
- 7) Pöörmete reguleerimine ja üksikute metallosade vahetamine ja tööde korraldamine

A.2.27 Rööbastee seisukorra, korrashoiu- ja remonttööde kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Rööbastee seisukorra kontrollimine
- 2) Pöörmete seisukorra kontrollimine

A.2.28 Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade remontimine ja kontrollimine

- 1) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade remontimise korraldamine või teeb neid töid
- 2) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade kate vahetamise ja remontimise korraldamine või teeb neid töid
- 3) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 4) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade märgistuse ja nähtavuse olemasolu kontrollimine

A.2.29 Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade kontrollimine teejärelvaataja töös

- 1) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 2) Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade märgistuse ja nähtavuse olemasolu kontrollimine

A.2.30 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamine

- 1) Reisijate ooteplatvormi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine
- 2) Laadimisplatvormi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine
- 3) Raudtee estakaadi ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine
- 4) Raudteekaalude remontimisel ohutuse tagamine
- 5) Pöördringide remontimisel ohutuse tagamine
- 6) Raudteega ristuvate tehno rajatiste ehitamisel ja remontimisel ohutuse tagamine
- 7) Raudteele ja selle äärde paigaldatud rajatiste kontrollimine ja rikete kindlakstegemine
- 8) Ohutuse tagamise kontrollimine

A.2.31 Juhendamine ja juhtimine

- 1) Madalama kutsetasemega töötajate juhendamine
- 2) Mehhanismide töö koordineerimine töökohal
- 3) Töötulemuste hindamine ja kvaliteedinõuetest kinnipidamise kontrollimine

A.2.32 Juhendamine ja juhtimine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

- 1) Madalama kutsetasemega töötajate juhendamine
- 2) Mehhanismide töö koordineerimine töökohal

Raudtee teemehaanik, tase 4 kutse sisaldab järgmisi osakutseid:

- 1) mullatööde tööjuht, tase 4, mis moodustub töösadest A.2.1, A.2.4, A.2.7, A.2.8, A.2.13 ja A.2.32;
- 2) rihtimis- ja tõstetööde tööjuht, tase 4, mis moodustub töösadest A.2.1, A.2.4, A.2.7, A.2.16, A.2.19, A.2.22 ja A.2.32;
- 3) teejärelvaataja, tase 4, mis moodustub töösadest A.2.2, A.2.5, A.2.6, A.2.10, A.2.12, A.2.14, A.2.17, A.2.20, A.2.23, A.2.25, A.2.27 ja A.2.29.

A.3 Töö keskkond ja eripära

4. taseme raudtee teemehaaniku töö toimub välitingimustes ja üldjuhul tööpäeval, vajadusel ööpäevaringselt, puhkepäevadel ja riiklikel pühadel. Mõnikord on vaja teha rikete kõrvaldamiseks vajalikke töid väljaspool tavapärasest tööaegast.

Raudtee teemehaanik tase 4 töö on vaheldusrikas ja kulgeb kiires tempos.

Raudtee teemehaaniku töökeskkond on kõrgendatud ohuga töökoht rongiliikluseks avatud raudteel, sealjuures töötamine ebatasasel pinnal ja mistahes ilmastikuoludes. Seetõttu on raudtee teemehaaniku töös vajalik hea füüsiline tervis ja keskkonnataluvus. Lisaks on 4. taseme raudtee teemehaanikul vaja inimeste juhtimise oskust.

Keskmisest kõrgema ohtlikkusega töö tõttu peab raudtee teemehaanik täpselt järgima tööeeskirjade, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid, kandma töö iseloomule ja ilmastikule vastavat tööriietust, isikukaitsevahendeid, sealhulgas ohutusvesti. Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada raudteeõnnetuse, töös osalejate trauma või hukkamise. Raudtee teemehaaniku kutse eeldab regulaarset tervisekontrolli.

A.4 Töövahendid

Põhilisteks töövahenditeks on raudtee spetsiifilised käsitööriistad (näit vasar, kang, mutrivõti), väikemehhanismid (näit lumepuhur, mutrikeeraja, topper, pilude reguleerija, elektri jaam, lõikur, lihvi ja jmt), signaalid (signaallipp, -lamp, piiramissignaaliid), sidevahendid (käsiraadio jaam, mobiiltelefon) ja mõõtevahendid (näit mõõdulint, -ratas, teešabloon, universaalniht, nivelliir).

A.5 Tööks vajalikud isikuomadused

Raudtee teemehaaniku töö eeldab füüsilist vastupidavust, kohusetundlikkust, otsustus- ja vastutusvõimet, tähelepanuvõimet, koostöövalmidust, valmidust töötada meeskonnas ja juhtida meeskonda saadud töökorralduse järgi, loogilist mõtlemist, saavutusvajadust, enesedistsipliini ja positiivset eluhoiakut, valmidust reageerida positiivselt ja negatiivselt inimeste ja olukordade suhtes.

A.6 Kutsealane ettevalmistus

Tavaliselt töötavad 4. taseme raudtee teemehaanikutena inimesed, kellel on vähemalt keskharidus ja kutseoskused on omandatud 6-kuulise praktilise töö käigus vähemalt samal tasemel kogunud teemehaaniku juhendamisel.

A.7 Enamlevinud ametinimetused

Brigadir, tööjuht, teejärelvaataja

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Raudtee teemehaanik, tase 4 kutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.1, B.2.3, B.2.6, B.2.8, B.2.9, B.2.11, B.2.13, B.2.15, B.2.18, B.2.21, B.2.24, B.2.26, B.2.28, B.2.30, B.2.31 ja B.2.33 tõendamine.

Mullatööde tööjuht, tase 4 osakutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.1, B.2.4, B.2.7, B.2.8, B.2.13, B.2.32 ja B.2.33 tõendamine.

Rihtimis- ja tõstetööde tööjuht, tase 4 osakutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.1, B.2.4, B.2.7, B.2.16, B.2.19, B.2.22, B.2.32 ja B.2.33 tõendamine.

Teejärelvaataja, tase 4 osakutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.2, B.2.5, B.2.6, B.2.10, B.2.12, B.2.14, B.2.17, B.2.20, B.2.23, B.2.25, B.2.27, B.2.29 ja B.2.33 tõendamine.

B.2 Kompetentsid
KOHUSTUSLIKUD KOMPETENSIID
B.2.1 Töö planeerimine ja dokumenteerimine
EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

- 1) kasutab projektides olevat teavet oma ja alluvate töötajate tööülesannete määratlemiseks;
- 2) koostab tööplaanid, juhindudes tööülesannetest;
- 3) kogub (sh hangib vajalikud load), täpsustab ja analüüsib vajalikku informatsiooni tööülesannete täitmiseks, juhindudes tööülesannetest ja normdokumentide nõuetest;
- 4) valmistab ette töö tehnoloogilise protsessi, tagades ja kontrollides tööks vajalike materjalide, tööriistade, mehhanismide ja tööjõu olemasolu ning juhindudes tööülesannetest;
- 5) tagab objektil tööriistade, väikemehhanismide ja abiseadmete olemasolu, juhindudes töö iseloomust ja tehnoloogiast;
- 6) kontrollib isikukaitsevahendite kasutamist ja kasutab neid oma töös, juhindudes tööülesannetest, ohufaktoritest ja normdokumentide nõuetest;
- 7) dokumenteerib tööd ja töötleb andmed, juhindudes organisatsioonisisestest töökorraldusest.

Teadmised:

- 1) teadmised projektides kasutatavast kutsealasest terminoloogiast ja jooniste tingmärkidest;
- 2) tööplaanide koostamise põhimõtted;
- 3) töö dokumenteerimise ja andmete töölemise alused.

B.2.2 Töö planeerimine ja dokumenteerimine teejärelvaataja töös
EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

- 1) kasutab projektides olevat teavet oma ja alluvate töötajate tööülesannete määratlemiseks;
- 2) koostab tööplaanid, juhindudes tööülesannetest;
- 3) kontrollib vajalike tööülesannete olemasolu, juhindudes tööülesannetest;
- 4) kontrollib isikukaitsevahendite kasutamist ja kasutab neid oma töös, juhindudes tööülesannetest, ohufaktoritest ja normdokumentide nõuetest;
- 5) dokumenteerib tööd ja töötleb andmed, juhindudes organisatsioonisisestest töökorraldusest.

Teadmised:

- 1) teadmised projektides kasutatavast kutsealasest terminoloogiast ja jooniste tingmärkidest;
- 2) tööplaanide koostamise põhimõtted;
- 3) töö dokumenteerimise ja andmete töölemise alused.

B.2.3 Liiklusohutuse tagamine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) valib ohutusmeetmed ja kontrollib nende täitmist; 2) esitab hoiatuse nõudeavalduse; 3) piirab töökoha ohutuse tagamiseks signaalmärkidega või kontrollib nende olemasolu; 4) määrab signalisti ohutuse tagamiseks; 5) teeb jaamas töötamisel nõuetekohased sissekanded; 6) korraldab tee- ja signaalmärkide paigaldamist, hooldamist ja eemaldamist või teeb neid töid; 7) kontrollib tee- ja signaalmärkide olemasolu ja seisukorda. 	
B.2.4 Liiklusohutuse tagamine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) valib ohutusmeetmed ja kontrollib nende täitmist; 2) esitab hoiatuse nõudeavalduse; 3) piirab töökoha ohutuse tagamiseks signaalmärkidega või kontrollib nende olemasolu; 4) määrab signalisti ohutuse tagamiseks; 5) teeb jaamas töötamisel nõuetekohased sissekanded. 	
B.2.5 Liiklusohutuse tagamine teejärelevaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kontrollib ohutusmeetmete täitmist; 2) esitab hoiatuse nõudeavalduse; 3) teeb jaamas töötamisel nõuetekohased sissekanded. 	
B.2.6 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teeb kindlaks liiklusohutuse rikke, teavitab sellest ettenähtud korras ning tegutseb rikke likvideerimiseks, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) täidab ohutusnõudeid ja kontrollib ohutusnõuete täitmist, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) järgib töö tehnoloogiat ja kontrollib töö tehnoloogia järgimist, juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) mõõdistab raudteerajatised, kasutades asjakohaseid mõõteriistu, juhindudes mõõteriistade kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest; 5) analüüsib ja kasutab teemõõduvaguni mõõdistusandmeid, juhindudes normdokumentide nõuetest. 	
B.2.7 Tööprotsessi ja tee seisukorra kontrollimine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) teeb kindlaks liiklusohutuse rikke, teavitab sellest ettenähtud korras ning tegutseb rikke likvideerimiseks, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) täidab ohutusnõudeid ja tagab brigaadis ohutusnõuete täitmise, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) järgib brigaadi töö tehnoloogiat ja kontrollib selle järgimist, juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) mõõdistab raudteerajatised, kasutades asjakohaseid mõõteriistu, juhindudes mõõteriistade kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest. 	
B.2.8 Lumetõrjetööde tegemine raudteel	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) korraldab raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtadel ning pöörmudel käsitsi lumetõrjetööde tegemist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) korraldab raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtadel ning pöörmudel väikemehhanismidega lumetõrjetööde tegemist või teeb neid töid, juhindudes väikemehhanismide kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest; 3) korraldab lumetõrjetööde tegemist masinate ja mehhanismidega vastavalt ettenähtud korrale ning juhindudes normdokumentide nõuetest. 	
<p>Teadmised:</p>	

1) lumetõrjetööde väikemehhanismide kasutus-, hooldus- ja hoiustamispehmoõtted; 2) lumetõrjemasinade ja -mehhanismide kasutus-, hooldus- ja hoiustamispehmoõtted.	
B.2.9 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: 1) kontrollib liiprite ja prusside kõlblikkust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) hindab liiprite ja prusside mahapaneku ja vahetamise tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) korraldab liiprite vahetamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) paigaldab pöõrmeprusse ja teeb pöõrmeprusside vahetamist, juhindudes töö tehnoloogiast ja kasutades asjakohaseid töövahendeid.	
B.2.10 Liiprite ja prusside paigaldamine, vahetamine ja kvaliteedi kontrollimine teejärelevaataja töõs	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) kontrollib liiprite ja prusside kõlblikkust; 2) kontrollib liiprite ja prusside mahapaneku ja vahetamise tulemust.	
B.2.11 Rõõbastee sideosade ja kinnituste paigaldamine, kontrollimine ja puuduste kõrvaldamine	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: 1) kontrollib rõõbastee sideosaid ja kinnitusi ning kinnitab, paigaldab või vahetab need, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) kontrollib sideosade ja kinnituste paigaldamise ja vahetamise tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) korraldab erinevate kinnituste paigaldamist ja vahetamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) korraldab lukupilude hajutamist rõõpaniiti katkestamata ja lukupilude reguleerimist rõõpaniidi katkestamisega või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 5) korraldab rõõbaste ärajooksu tõkestamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 6) kontrollib lukupilude korrasolekut ja rõõbaste ärajooksu tõkestamist, juhindudes normdokumentide nõuetest.	
B.2.12 Rõõbastee sideosade ja kinnituste kontrollimine teejärelevaataja töõs	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) kontrollib rõõbastee sideosaid; 2) kontrollib sideosade ja kinnituste paigaldamise ja vahetamise tulemust; 3) kontrollib lukupilude korrasolekut ja rõõbaste ärajooksu tõkestamist.	
B.2.13 Raudtee muldkeha remontimine ja hooldamine	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: 1) hindab muldkeha seisukorda ja kuju muutust, tehes kindlaks muldkeha defektide tekke põhjused, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) hindab muldkeha remont- ja hooldustööde tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) korraldab muldkeha remontimist ja hooldamist ning muldkeha defektide kõrvaldamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) rajab veeviimariid ja kraavid ning korrasstab neid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest.	
B.2.14 Raudtee muldkeha seisukorra hindamine ning remont- ja hooldustööde kontrollimine teejärelevaataja töõs	EKR tase 4
Tegevusnõitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) hindab muldkeha seisukorda ja kuju muutust, tehes kindlaks muldkeha defektide tekke põhjused; 2) hindab muldkeha remont- ja hooldustööde tulemust.	

B.2.15 Ballasti paigaldamine ja hooldamine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1) hindab ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) hindab ballasti seisukorda, tehes kindlaks puudused ja nende tekke põhjused, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) paigaldab ballasti, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) puhastab ballasti ja lisab seda, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.16 Ballasti paigaldamine ja hooldamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1) hindab ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) hindab ballasti seisukorda, tehes kindlaks puudused ja nende tekke põhjused, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) paigaldab ballasti, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.17 Ballasti seisukorra hindamine ning ballasti paigaldus- ja hooldustööde kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: juhindudes normdokumentide nõuetest 1) hindab ballasti seisukorda, tehes kindlaks puudused ja nende tekke põhjused; 2) hindab ballasti paigaldus- ja hooldustööde tulemust.	
B.2.18 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine, korraldamine ja tulemuste hindamine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1) kontrollib tee geomeetria, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) hindab tee rihtimis- ja tõstetööde tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) rihib ja tõstab teed, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) rihib teekõverikku, kasutades asjakohaseid töövahendeid, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 5) kontrollib pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria ning kõrvaldab puudused, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 6) hindab rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemust, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 7) korraldab rööpmelaiuse korrigeerimist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 8) korraldab loodihälvete, vajumite ja risttõugete parandamist ning teekergete kõrvaldamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	
B.2.19 Tee geomeetria korrashoiutööde tegemine, korraldamine ja tulemuste hindamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1) rihib ja tõstab teed, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 2) rihib teekõverikku, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 3) kontrollib pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria ning kõrvaldab puudused, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) hindab rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemust, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 5) korraldab loodihälvete, vajumite ja risttõugete parandamist ning teekergete kõrvaldamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest.	

B.2.20 Tee geomeetria korrashoiutööde kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) kontrollib tee geomeetria, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>2) hindab tee rihtimis- ja tõstetööde tulemust, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>3) kontrollib pöörme ja pöörmetaguse kõveriku geomeetria, juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest;</p> <p>4) hindab rööpmelaiuse korrashoiutööde tulemust, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest.</p>	
B.2.21 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine ja korraldamine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) teeb kindlaks rööbasahela rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>2) kontrollib automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil rööbasahela seisukorda, juhindudes seadmete kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest;</p> <p>3) korraldab rööpaühendite ja isolatsioonimaterjali paigaldamist või teeb neid töid, juhindudes projekti ja normdokumentide nõuetest;</p> <p>4) korraldab korrastustööd rööbasahelal automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil, juhindudes projekti ja normdokumentide nõuetest.</p>	
B.2.22 Rööbasahelate korrashoiutööde tegemine ja korraldamine rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) teeb kindlaks rööbasahela rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>2) korraldab rööpaühendite ja isolatsioonimaterjali paigaldamist või teeb neid töid, juhindudes projekti ja normdokumentide nõuetest;</p> <p>3) korraldab korrastustööd rööbasahelal automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil, juhindudes projekti ja normdokumentide nõuetest.</p>	
B.2.23 Rööbasahelate seisukorra kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) teeb kindlaks rööbasahela rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>2) kontrollib automaatblokeeringuga ja elektriveoga liinil rööbasahela seisukorda, juhindudes seadmete kasutusjuhendite ja normdokumentide nõuetest.</p>	
B.2.24 Raudteesildade, -truupe, -viaduktide, -tunnelite, -rennide remontimine, seisukorra hindamine ja kontrollimine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) rajab ja rekonstrueerib raudteetruupe, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes projektdokumentatsiooni ja normdokumentide nõuetest;</p> <p>2) remondib raudteetruupi, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>3) korraldab raudteetruupide puhastamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>4) kontrollib raudteetruubi seisukorda ja teeb kindlaks rikked visuaalse vaatluse teel, juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>5) ehitab, rekonstrueerib ja remondib renne, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest;</p> <p>6) korraldab rennide seisukorra kontrollimist, rikete kindakstegemist ja kõrvaldamist või teeb neid töid, juhindudes normdokumentide nõuetest.</p>	
B.2.25 Raudteesildade, -truupe, -viaduktide, -tunnelite, -rennide seisukorra hindamine ja kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <p>1) kontrollib raudteesilla seisukorda ja teeb kindlaks rikked;</p> <p>2) kontrollib raudteetruubi seisukorda ja teeb kindlaks rikked visuaalse vaatluse teel;</p> <p>3) kontrollib raudteeviadukti seisukorda ja teeb kindlaks rikked visuaalse vaatluse teel;</p> <p>4) korraldab rennide seisukorra kontrollimist ja rikete kindakstegemist või teeb neid töid.</p>	

B.2.26 Rööbastee korrashoiutööde tegemine ja korraldamine ning rööbastee remontimine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kontrollib rööbastee seisukorda, juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) kontrollib pöörmete seisukorda, juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) paigaldab ja vahetab rööpaid, sh teeb rööbastee üksik- ja lausvahetamist ja vahetamist sillal, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 4) paigaldab pikkrööbastega tee, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 5) korraldab pikkrööbastega tee vaherööpa vahetamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 6) taastab purunenud pikkrööpa ajutiselt, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest; 7) korraldab pöörmete reguleerimist ja üksikute metallosade vahetamist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ning juhindudes töö tehnoloogiast ja normdokumentide nõuetest. 	
B.2.27 Rööbastee seisukorra, korrashoiu- ja remonttööde kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kontrollib rööbastee seisukorda; 2) kontrollib pöörmete seisukorda. 	
B.2.28 Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade remontimine ja kontrollimine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) korraldab raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade remontimist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 2) korraldab raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade katte vahetamist ja remontimist või teeb neid töid, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja juhindudes normdokumentide nõuetest; 3) kontrollib raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtasid ning teeb kindlaks rikked, juhindudes normdokumentide nõuetest; 4) kontrollib raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade märgistuse ja nähtavuse olemasolu, juhindudes normdokumentide nõuetest. 	
B.2.29 Raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade kontrollimine teejärelvaataja töös	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kontrollib raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtasid ning teeb kindlaks rikked; 2) kontrollib raudteeülesõidu- ja -ülekäigukohtade märgistuse ja nähtavuse olemasolu. 	
B.2.30 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>juhindudes normdokumentide nõuetest</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise reisijate ooteplatvormi ehitamisel ja remontimisel; 2) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise laadimisplatvormi ehitamisel ja remontimisel; 3) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise raudtee estakaadi ehitamisel ja remontimisel; 4) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise raudteekaalude remontimisel; 5) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise pöördesildade remontimisel; 6) tagab ohutuse või korraldab ohutuse tagamise raudteega ristuvate tehnoarajatiste ehitamisel ja remontimisel; 7) kontrollib raudteele ja selle äärde paigaldatud rajatise ja teeb kindlaks nende rikked; 8) kontrollib ohutuse tagamist. 	
B.2.31 Juhendamine ja juhtimine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) juhendab madalama kutsetasemega töötajaid ilmnunud vigade analüüsimisel ja vigade vältimiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes etteantud tööülesandest, töö tehnoloogiast, õigete töövahendite ja -võtete valikust ning järgides etteantud kvaliteedinõudeid ja normdokumentide nõudeid; 2) koordineerib mehhanismide tööd töökohal, juhindudes töö iseloomust ja normdokumentide nõuetest; 	

3) hindab meeskonna töötulemusi ja kontrollib kvaliteedinõuetest kinnipidamist ning annab töötajatele tagasisidet, juhindudes töö iseloomust ja töömahust.

B.2.32 Juhendamine ja juhtimine mullatööde tööjuhi ning rihtimis- ja tõstetööde tööjuhi töös

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

- 1) juhendab madalama tasemega töötajaid ilmnunud vigade analüüsimisel ja vigade vältimiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes etteantud tööülesandest, töö tehnoloogiast, õigete töövahendite ja -võtete valikust ning järgides etteantud kvaliteedinõudeid ja normdokumentide nõudeid;
- 2) koordineerib mehhanismide tööd töökohal, juhindudes töö iseloomust ja normdokumentide nõuetest.

Kutset läbivad kompetentsid

B.2.33 Raudtee teemehaanik, tase 4 kutset läbiv kompetents

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

- 1) järgib raudteetranspordi töö ja liikluse korraldamise põhimõtteid;
- 2) täidab tee korrashoiu nõudeid, järgides sealhulgas õhu temperatuurist sõltuvaid erisusi;
- 3) teeb remont- ja korrashoiutööde käigus koostööd turvanguseadmete ja energeetika töötajatega;
- 4) teeb remont- ja korrashoiutöid elektriveoga liinil;
- 5) kasutab side- ja signaalvahendeid (manöövriraadioside, käsi- ja helisignaalvahendid);
- 6) kannab vastutavale töötajale ette tööks valmisolekust ja töö lõpetamisest;
- 7) järgib oma töös kõikide asjakohaste õigusaktide nõudeid;
- 8) töötab hoolikalt ja korrektselt, ohustamata enda ja teiste inimeste tervist, vara või keskkonda;
- 9) korrastab töökoha nõuetekohaselt,
- 10) valib sobivad töövahendid, juhindudes töö iseloomust ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses;
- 11) järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö käigus ja töökoha korrastamisel ning arvestab teiste inimeste ja keskkonnaga enda ümber, vältimaks tööõnnetusi raudteel;
- 12) määratleb tööeesmärkide saavutamiseks kaasnedes võivad riskid (näit ohutus, tähtajad) ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks;
- 13) kasutab tervisekaitseks ettenähtud isikukaitsevahendeid (näit töötab tööriietes ja -jalatsites, ohutusvestis, kasutab kõrvaklappe, vibratsiooni vähendavaid kindaid jm) ning sobivaid töömeetodeid ja -võtteid, mis ei ohusta elu ega tervist;
- 14) tegutseb ebastandardsetes olukorras õigesti (edastab teabe, tegutseb, teeb päästetöid);
- 15) tervisele, tehnikale, liiklusele või keskkonnale ohtliku olukorra tekkides katkestab töö ja teavitab sellest koheselt vahetuse vanemat ja tööandjat või tema esindajat;
- 16) õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi ja teatab õnnetusjuhtumist tööandja esindajale;
- 17) järgib tööjuhiseid, tehnoloogiaid ja kvaliteedinõudeid ning organisatsioonis kehtestatud reegleid;
- 18) kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid otstarbekalt, sihipäraselt ja heaperemehelikult, järgides nende kasutusjuhendite nõudeid;
- 19) korrastab ja puhastab töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende hooldusjuhendite nõudeid;
- 20) on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös, jagab teistega kogu vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel;
- 21) on võimeline iseseisvalt kohanema muutuvate tööoludega, oskab leida ja analüüsida asjakohast teavet oma tööülesannete täitmiseks ja lahendada probleeme;
- 22) osaleb erialastes aruteludes oma kompetentsuse piires, oskab ja julgeb esitada ning argumenteeritult kaitsta oma seisukohti;
- 23) osaleb kutsealases täiendusõppes; rakendab õpitut igapäevaselt oma ametialases töös;
- 24) suhtleb tööalaselt eesti keeles vähemalt tasemel A2 ja vene keeles vähemalt tasemel A2 (vt lisa 1).

Teadmised:

- 1) raudtee muldkeha ehitus- ja korrashoiunõuded;
- 2) raudtee pealisehitise (rööpad, sideosad, liiprid, prussid, ballast, pöörmad ja rööbasahelad) ehitus- ja korrashoiunõuded;
- 3) teerajatiste (sillad, truubid, rennid, viaduktid) ehitus- ja korrashoiunõuded;

- 4) raudteeülesõidu- ja -ülekäigukoha ehitus- ja korrashoiunõuded;
- 5) raudtee korrashoiu- ja remonttööde tehnoloogiad ja liiklusohutusmeetmed;
- 6) teemõõduvaguni poolt registreeritavad hälbed;
- 7) liiprite liigid, tüübid ja parameetrid, paigaldamiskeemid;
- 8) pöörmeprusside liigid, tüübid ja komplektid;
- 9) rööbaste tüübid ja põhiparameetrid;
- 10) rööbaste defektid, tekke põhjused, leidmise viisid ja kulumi normid;
- 11) pöörmete otstarve, liigid ja parameetrid;
- 12) pöörmete põhiosad ja elemendid ning kulumi normid;
- 13) gabariidinõuded;
- 14) tööpiirkonna skeemi ja teedepiiride alused;
- 15) raudteetranspordi töö ja liikluse organiseerimise põhimõtted;
- 16) raudteel kasutatavad signaalsüsteemid;
- 17) ilmastikutingimustest (äike, tugev tuul, vihm, jää jne) tulenevad ohud töodel ja sellest tulenevad tehtavate tööde eripärad;
- 18) vajalike töövahendite, mõõteriistade ja seadmete käsitlemise, hooldamise ja hoiustamise põhimõtted;
- 19) peamised töövõtted ja nende rakendamine erinevates tööolukorras;
- 20) kehtivad kvaliteedinõuded raudteele oma kutsetaseme piires;
- 21) kutsealaste õigusaktide ja normdokumentide nõuded, kutsealaste terminite tähendused;
- 22) tehnilise dokumentatsiooni nõuded oma kutsetaseme piires;
- 23) õnnetuspaigal esmaabi andmise põhimõtted;
- 24) tööohutuse- ja tervishoiu põhimõtted, sh isikukaitsevahendite liigid, nende kasutamise ja hooldamise põhimõtted;
- 25) ohuolukorras tegutsemise põhimõtted;
- 26) jäätmekäitluse põhimõtted.

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	12-30012018-1.2/5k
2. Kutsestandardi koostajad	Aleksei Gornev, Tehnilise Järelevalve Amet Anto Looken, SA Raudteekutsed Moonika Siniallik, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS Rein Ljäkin, AS Eesti Raudtee Rita Ojala, Edelaraudtee Infrastruktuuri AS, Tallinna Tehnikakõrgkool Tarvi Viisalu, AS Eesti Raudtee Valentina Voropai, AS Eesti Raudtee Indrek Kaliste, Leonhard Weiss RTE AS
3. Kutsestandardi kinnitaja	Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	9
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	30.01.2018
6. Kutsestandard kehtib kuni	29.01.2023
7. Kutsestandardi versiooni number	5
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7215 Troppijad ja trossijätkajad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Railway Mechanic, level 4
Vene keeles	монтёр пути, механик по железнодорожному пути

C.3 Lisad

Lisa 1 Keelte oskustasemete kirjeldused
