

KUTSESTANDARD

Teedeehitaja, tase 4

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

Teedeehitaja, tase 4 kutsestandard on kutsehariduse ja täiendkoolituse õppekavade ning isikute kutsealase kompetentsuse hindamise aluseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Teedeehitaja, tase 4	4

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Teedeehitaja on oskustööline, kelle peamine tööülesanne on uute teede ehitamine ja olemasolevate rekonstrueerimine, kasutades selleks ettenähtud masinaid, seadmeid ja tööriistu. Teedeehitajad hooldavad ka olemasolevaid teid.

Teedeehitaja töötab meeskonnas tööjuhi juhendamisel. Teedeehitaja vastutab oma isiklike tööülesannete kvaliteetse täitmise ning ka meeskonnale pandud tööülesannete õigeaegse ja nõuetele vastava täitmise eest, mis looksid kõigile liiklejatele ja tööprotsessis osalejatele eeldused turvaliseks liikumiseks ja töötamiseks.

Liikurmasinatega töötades või troppimistöid tehes on vajalik vastava kategooria juhilubade või troppija tunnistuse olemasolu.

A.2 Tööosad

A.2.1 Ettevalmistus- ja lammutustööde tegemine

2.1.1 Ajutiste liikluskorraldusvahendite paigaldamine

2.1.2 Olemasolevate tehnovõrkude asukohtade täpsustamine

2.1.3 Tööd takistavate objektide eemaldamine, säilitatavate puude jm haljastuse kaitsmine

2.1.4 Olemasoleva teekonstruktsiooni mittevajalike osade eemaldamine ja lammutamine

2.1.5 Lammutusjäätmete sorteerimine, teisaldamine ja ladustamine

A.2.2 Mullatööde tegemine

2.2.1 Liigvee ärajuhtimiskraavide kaevamine

2.2.2 Kaeviku piirjoonte ja kõrguste mähkimine

2.2.3 Masina juhtimisautomaatika seadistamine

2.2.4 Kasvupinnase koorimine ja muu pinnase eemaldamine

2.2.5 Geosünteedi paigaldamine

2.2.6 Muldkeha täitmine, tihendamine, pealispinna viimistlemine ja nõlvade kindlustamine

2.2.7 Olemasolevate veeviimarite puhastamine ja rajamine

2.2.8 Drenaaži ehitamine

2.2.9 Truupide ehitamine ja remontimine

A.2.3 Teekatendi ehitamine

2.3.1 Katendi aluse ehitamine

2.3.2 Stabiliseeritud aluskihi või siirdekattekihi ehitamine

2.3.3 Katendi kattekihtide ehitamine asfaltsegudest

2.3.4 Pindamistööde tegemine

2.3.5 Teepeenarde ehitamine

2.3.6 Äärekivide paigaldamine

2.3.7 Kivi- või plaatsillutise paigaldamine

A.2.4 Liikluskorraldus- ja liiklusohutusvahendite paigaldamine

2.4.1 Liiklusmärkide paigaldamine

- 2.4.2 Teepiirete ja tähispostide paigaldamine
- 2.4.3 Teepäraldiste ehitamine ja paigaldamine
- A.2.5 Teehoolduse ja heakorratööde tegemine
- 2.5.1 Lumekoristus ja libedusetõrje tegemine
- 2.5.2 Tuisutõkke paigaldamine
- 2.5.3 Piirdeaedade ehitamine
- 2.5.4 Kruusateede hooldamine
- 2.5.5 Tee ja teemaa-ala hooldamine
- 2.5.6 Teekatendi remondi- ja paikamistöde tegemine
- A.2.6 Maastikukujundustööde tegemine
- 2.6.1 Kasvupinnase ettevalmistamine
- 2.6.2 Muru rajamine
- 2.6.3 Puude ja põõsaste istutamine
- A.2.7 Liikur- ja reedeehitusmasinate juhtimine, seadmete ja tööriistade hooldamine ning remontimine
- 2.7.1 Liikur- ja teedeehitusmasinate juhtimine
- 2.7.2 Masinate ja seadmete igapäevane kontroll ja hooldamine
- 2.7.3 Masinate ja seadmete hooajatoodeks ettevalmistamine
- 2.7.4 Masinate ja seadmete kuluvosade seisundi hindamine ja väljavahetamine
- 2.7.5 Tööriistade ja -vahendite remont ja hooldamine
- A.2.8 Troppimistöde tegemine
- 2.8.1 Materjalide peale- ja mahalaadimine, ladustamine ja paigaldamine
- 2.8.2 Mehitamata tõsteseadmete töö juhtimine

Teedeehituse kutsete tööosade ja tööülesannete täielik võrdlev loetelu on ära toodud kutsestandardi lisas 1.

A.3 Töö keskkond ja eripära

Teedeehitaja töö toimub aastaringsetel välitingimustes. Tulenevalt teetööde hooajalisest iseloomust ei pruugi tööga kindlustatus olla aastaringne, seevastu hooajal võivad tööpäevad kujuneda pikaks ja töö tempo pingeliseks. Sõltuvalt ehitusobjekti asukohast võib ette tulla pikemaajalisi töölähetusi, mõningatel juhtudel tuleb töötada ka nädalavahetustel ja öösi.

Tööde tegemist võivad raskendada äärmuslikud ilmastikutingimused (nt tugev tuul, äike, üleujutus, tuisk, õhutemperatuuri järsk tõus ja langus jne).

Teedeehitaja töö on füüsiliselt raske ning eeldab head tervislikku seisundit ja füüsilist vastupidavust. Teatud tööd nõuavad ronimist või kõrgemates kohtades töötamist.

Tervist kahjustavateks faktoriteks on tolm, müra, vibratsioon, töötamine sundasendis (masinajuhid) ja õues (temperatuurikõikumised, puugid jne), sageli töötamine liiklusesituatsioonis.

Kuna tööde tegemisel kasutatakse teedeehitusmasinaid ja -seadmeid, samuti elektrilisi ja käsi-tööriistu, siis on äärmiselt oluline järgida ohutustehnikanõudeid. Nende eiramine võib põhjustada tööõnnetuse.

A.4 Töövahendid

Teedeehitusmasinad ja -seadmed, elektrilised- ja käsitööriistad, mõõtmisvahendid ja -seadmed

A.5 Tööks vajalikud isikuomadused

Teetöölise kutsealal tegutsemiseks on vajalik hea tervis, kuna töö on füüsiliselt raske. Teatud tööülesanded eeldavad kõrgusetaluvust.

Vajalikud on hea kuulmine, visuaalne mälu ja koordineerimine, kasuks tulevad pingetaluvus ja kohanemisvõime.

Kuna töö on vastutusrikas, on olulised täpsus ja kohusetunne. Tegemist on meeskonnatööga, mistõttu tuleb olla valmis koostööks ja osata suhelda.

A.6 Kutsealane ettevalmistus

Teedeehitajatena töötavad üldjuhul inimesed, kellel on erialane kutseharidus või kes on oma kutsealased oskused omandanud praktilise töökogemuse ja erialase täienduskoolituse käigus.

A.7 Enamlevinud ametinimetused

Teetöölised, asfalteerija, mehhanisaator, laoturijuht, laadurijuht, ekskavaatorijuht, buldooserijuht, teehöövlijuht, teerullijuht, teefreesijuht, teemasinate operaator, markeerija

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Teedeehitaja, tase 4 kutse saamiseks tuleb taotlejal tõendada kõik kohustuslikud (B.2.1 – B.2.8) ja kutset läbivad (B.2.9 – B.2.13) kompetentsid.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Ettevalmistus- ja lammutustööde tegemine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab etteantud tööülesandest lähtudes ajutised liikluskorraldusvahendid. 2. Enne ettevalmistustööde alustamist teeb kindlaks maa-aluste trasside olemasolu ja asukohad ning veendub, et need on vastavuses tööjoonisel märgitud teabega. Teavitab leitud ebatäpsustest tööjuhti. 3. Eemaldab käsitsi või asjakohaseid väikemehhanisme kasutades tööd takistavad objektid: juurib välja ja/või saeb maha ettejäädavad puud, raadab võsa, eemaldab kivid ja muud segavad objektid. Paigaldab etteantud tööülesandest lähtudes enne ehitustööde algust säilitatavate puude tüvedele ja muudele objektidele kaitse(tõkked), et vältida taimedele ehitustööde käigus tekkida võivaid vigastusi ja kahjustusi või otsest hävimist. 4. Objekti eripärast lähtudes eemaldab vanad äärekivid, lammutab liikluskorraldusvahendite vundamendid, freesib projektis ettenähtud ulatuses vana teekatendi jne. 5. Sorteerib ettenähtud korrast lähtudes tekkinud lammutusjäätmed, eraldades ja ladustades taaskasutusele kuuluvad materjalid. Teadmised: a) ehitusseadmed ja -tehnika (nt saed, võsalõikurid, väikelaadurid, puurvasarad, metallidetektor jne), nende kasutamisega seotud töövõtted ja ohutustehnikanõuded; b) teedeehitusmasinad ja -tehnika (nt väikelaadurid, laadurid, ekskavaatorid, teefrees jne), nende üldine tööpõhimõte, töövõtted ja kasutamisega seotud ohutusnõuded; c) tööprojekti (tööjoonise) lugemine: leppemärgid, mõõtkava jne; d) mitmesugused mõõteseadmed (nt laserkaugusmõõtja, kaablilokaatorid jne), nende tööpõhimõte; e) liiklusohutusnõuded; f) ajutised liikluskorraldusvahendid.	
B.2.2 Mullatööde tegemine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Kaevab objektilt liigvee ärajuhtimiseks vajalikud ajutised kraavid, lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades ettenähtud mehhanisme. 2. Märgib etteantud tööjoonisest lähtudes ja tööjuhi juhendamisel maha kaeviku piirjooned ja kõrgused, märgistab need ettenähtud korras. 3. Veendub esmalt, et masin on töökorras. Rikke korral teavitab sellest oma tööjuhti. Seadistab iga tööülesande eel mehhanismi automaatika (mehhanismi varustatusest lähtuvalt kas 1D, 2D või 3D). 4. Koorib kasvupinnase ettenähtud korras ja kogu kihi sügavuselt. Teisaldab ja ladustab selle nõuetekohaselt ja selleks ettenähtud paika. Objekti eripärast ja etteantud tööülesandest lähtudes eemaldab vajadusel ka muu, nt ebasobiva (nõrga kandejõuga) pinnase ja ladustab selle. 5. Paigaldab etteantud tööülesandest lähtudes geosünteedi (nt geotekstiili, -võrgu, - membraani, savivahekihi või komposiidi). 6. Laotab kiht-kihilt pinnase, tasandab ja tihendab selle etteantud tihedusastmeni ja kõrguseni, vajadusel pinnast lisades (kui projektijärgne kõrgus seda nõuab). Viimistleb muldkeha pealispinna vastavalt etteantud nõuetele. Vajadusel paigaldab erosiooni tõkestamiseks nõlvadele erosioonitõkkematid või geokärjed. 7. Puhastab olemasolevad kraavid, truubid, dreentorud, restid, kaevud ja teised elemendid prahist ja takistustest ning kaevab kül- ja põikkraavid, lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades ettenähtud mehhanisme. Kindlustab vajadusel kraavi nõlvad ja põhja, kasutades selleks ettenähtud materjale.	

8. Kaevab õige suuna, sügavuse ja kaldega kaeviku ning rajab torustikule sobiva aluse. Paigaldab drenaažitorud, toruühendused ja kaevud, lähtudes etteantud tööjoonisest. Katab torustiku killustiku ja geotekstiiliga ning teeb kaeviku tagasitäite koos tihendamiseks.

9. Kaevab õige suuna, sügavuse ja kaldega kaeviku ning rajab torustikule aluse, paigaldades sobivad moodulid või valades betoonpadja. Paigaldab truubitorud, toruühendused ja tihendid. Teeb kaeviku tagasitäite koos tihendamiseks. Rajab tööjoonisest lähtuvalt truubiotsiku. Kaevab olemasoleva truubi ettenähtud ulatuses lahti ja lammutab truubi kahjustatud osad ja päised. Puhastab truubi sisepinna, betoontruubi puhul tõmbab plastiktruubi betoontruubi sisse ja täidab torudevahelise tühimiku betooniga. Teeb vajalikud kindlustustööd truubi otstes ja nõlvadel.

Teadmised:

- Pinnaseliigid ja nende põhiomadused;
- kaevikutüübid, kaevikute ohutud nõlvad, nõlvade kindlustamise vajadus ning võimalused;
- nõuded kraavide ja drenide pikikalletele;
- ehitusseadmed ja -tehnika (nt pinnasetihendaja), nende üldine tööpõhimõte, töövõtted ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- teedeehitusmasinad ja -seadmed (nt buldoosid, ekskavaatorid, laadurid, teerull pinnase tihendamiseks jne), nende üldine tööpõhimõte, töövõtted ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- üldteadmised drenaažisüsteemidest;
- pinnase tihendamise tehnoloogiad;
- pinnasekihtidele esitatud tihedusnõuded;
- masina juhtimisautomaatika;
- geodeetilised mõõteriistad (teodoliit, nivelliir jne), nende tööpõhimõte ja kasutamine;
- mehhanismi automaatikaseadmed (1D, 2D ja 3D), nende tööpõhimõte ja kasutamine.

B.2.3 Teekatendi ehitamine

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

- Märgib tööjoonisest lähtudes välja aluse ehitamiseks vajalikud kõrgused ja piirjooned. Laotab ja tihendab nõuetekohaselt katendi aluskihi (kas sidumata või orgaaniliselt seotud segu), kasutades sobivaid masinaid ja seadmeid. Vajadusel immutab katendi aluskihi ettenähtud materjaliga.
- Doseerib stabiliseeriva aine, segab selle kruusa või killustikuga, laotab ühtlaselt teepinnale ja tihendab selle, kasutades ettenähtud masinaid ja seadmeid.
- Puhastab enne kattekihtide paigaldamist aluse pealispinna ja krundib aluspinna. Paigaldab ja tihendab asfaltsegude kihi, lähtudes etteantud tööülesandest ning kasutades sobivat tehnikat ja töövahendeid.
- Puhastab enne pindamistööde alustamist teekatte. Pihustab bituumeni või bituumenemulsiooni teekattele ja laotab sellele pindamiskillustiku kihi. Tihendab laotatud kihi ja harjab ettenähtud ajal ülemise killustiku.
- Laotab teepeenrale ettenähtud kattematerjali, profileerib, tihendab selle, vajadusel kastab. Kontrollib teepeenra kaldeid ja kandevõimet, kasutades selleks ettenähtud töövahendeid ja -seadmeid.
- Märgib etteantud tööjoonisest lähtudes maha äärekivide asukohad ja kõrgused. Rajab äärekivi aluse (nt kaevab süvendi, valab betoonaluse vm) ja paigaldab sellele äärekivid, lähtudes etteantud tööjoonisest.
- Märgib tööjoonisest lähtudes välja aluse ehitamiseks vajalikud kõrgused ja piirjooned. Laotab ja tihendab nõuetekohaselt sillutise aluskihi, kasutades sobivaid mehhanisme. Paigaldab sõngituskihi (vajadusel koos geotekstiiliga) ja sillutise. Täidab vuugid ja tihendab sillutise pinna.

Teadmised:

- mõõtmisvahendid ja -seadmed (nt mõõdulint, kaldelatt, nivelliir, kiil, rover, kandevõime kontrollivahendid jne);
- teedeehitusmasinad ja seadmed (nt asfalditehnika, rullid, stabiliseerimismasinad, laadur, teefrees jne);
- katendi ja teepeenra kihtides kasutatavad materjalid;
- katendi tihendamise tehnoloogiad;
- masinate juhtimisel kasutatavad automaatseadmed;
- erinevad katendi liigid: asfaltsegudest katted, betoonsegudest katted;
- elektrilised käsitööriistad;
- materjalide kulunormid, nende arvestamise alused;
- lubatud hälbed projekteeritud lahendusest
- tööprojekti (tööjoonise) lugemine: leppemärgid, mõõtkava jne.

B.2.4 Liikluskorraldus- ja ohutusvahendite paigaldamine

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

1. Märgistab etteantud tööjoonisest lähtudes paigaldatavate liikluskirjelduste asukohad. Rajab liikluskirjelduse vundamendi aluse, paigaldab vundamendi (tee kohtbetoneerimistöö või paigaldab betoonelamendi). Paigaldab posti, portaali või konsooli ning kinnitab sellele nõuetekohaselt liikluskirjelduse(d).
2. Märgistab etteantud tööjoonisest lähtudes paigaldatavate teepiiride ja tähispostide asukohad. Paigaldab teepiiridelemente (nt trossid, latid, kompensatsioonid, terminalid jne) ja tähispostid, lähtudes etteantud tööjoonisest ja kasutades sobilikke töövahendeid ja -seadmeid.
3. Märgistab etteantud tööjoonisest lähtudes paigaldatavate teepiiride ja tähispostide asukohad. Rajab teepäraldise vundamendi aluse, paigaldab vundamendi (tee kohtbetoneerimistöö või paigaldab betoonelamendi). Paigaldab või ehitab päraldise: müratõkketalli, müratõkkeseina, bussiootekoja, prügikastid, trepid, kaldteed, jalgteede eralduselemente jne.

Teadmised:

- a) ehitusseadmed ja -tehnikad (nt pinnasetihendaja, puur), nende üldine töö põhimõte, töövõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- b) teedeehitusmasinad ja -seadmed (nt buldoosid, ekskavaatorid, laadurid, tihendusseadmed, markerimisemasinad jne), nende üldine töö põhimõte, töövõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- c) liiklusohutusnõuded;
- d) liikluskorraldusvahendid;
- e) tõsteseadmed;
- f) erinevad teepiiridelemente;
- g) nõuded teekattemärgistele (joonimine, helkurid);
- h) tööprojekti (tööjoonis) lugemine: leppemärgid, mõõtkava jne.

B.2.5 Tee korrashoiutööde tegemine

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

1. Teeb talveperioodil lumekoristus- ja libedustõrjetööd, kasutades selleks ettenähtud masinaid ja seadmeid.
2. Paigaldab etteantud tööjoonisest lähtuvalt tuisutõkke.
3. Paigaldab etteantud tööjoonisest lähtuvalt piirdeid.
4. Profileerib kruusakatendiga teid, vajadusel lisab täitematerjali. Lähtuvalt vajadusest teeb tolmutõrjetööd (soolatamine), kasutades selleks ette nähtud masinaid ja seadmeid.
5. Eemaldab kõvakattelt tolmu, liiva, killustiku ja muu prahi.
6. Valmistab ette ja paigaldab ajutised tähispostid, niidab ja trimmerdab teemaa-alale jäävat haljastust (muru ja võsa), vahetab välja katkised liikluskirjeldused, eemaldab murdunud puud ja oksad, puhastab truubiotsad, truubid jne.
7. Remondib ja paikab teekatendisse tekkinud defekte (auke, vajumeid, pragusid, roopaid jne), lähtudes etteantud tööjoonisest ja kasutades sobilikke masinaid ja seadmeid.

Teadmised:

- a) teekattematerjalid;
- b) teekatte hooldamiseks kasutatavad materjalid (libeduse- ja tolmutõrjevahendid jne), neile esitatavad nõuded;
- c) ehitusseadmed ja -tehnikad (nt saed, võsalõikurid, väikelaadurid, puurvasarad jne), nende kasutamisega seotud töövõtte ja ohustehnikanõuded;
- d) teedeehitusmasinad ja seadmed (nt asfalditehnika, rullid, stabiliseerimisemasinad, laadur, teefrees jne), nende üldine töö põhimõte, töövõtte ja kasutamisega seotud ohustehnikanõuded;
- e) teedehooldusmasinad ja seadmed (nt teehöövel, traktorid ja nende lisaseadmed: niidukid, võsalõikurid jm, puisturid, sahad jm), nende üldine töö põhimõte, töövõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- f) nõuded teekattemärgistele (joonimine, helkurid).

B.2.6 Teedeehitusega seonduvate maastikukujundustööde tegemine

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

1. Valmistab ette ja paigaldab haljastuseks vajaliku kasvupinnase, tasandab ja tihendab selle.
2. Külwab ettevalmistatud kasvupinnasele muru, lähtudes etteantud tööjoonisest. Tihendab ja vajadusel kastab seda.
3. Istutab etteantud tööjoonisest lähtuvalt teemaa-alale puud ja põõsad.

Teadmised:

- a) üldteadmised haljastustöödest;
- b) teedeehitusmasinad ja -seadmed (nt ekskavaatorid, laadurid, rullid, mullasõel jne), nende töö põhimõte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded.

B.2.7 Liikur- ja teedehitusmasinate juhtimine, seadmete ja tööriistade hooldamine ning remontimine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Täidab etteantud tööülesandeid, kasutades selleks ettenähtud liikur- või teedehitusmasinaid. 2. Kontrollib igapäevaselt teedehitusmasinate töökorrasolekut, vajadusel hooldab neid (puhastab, määrib jm). 3. Valmistab masinad ja seadmed ette hoiustamiseks või hooajatöödeks, puhastades ja hooldades neid vastavalt juhenditele. 4. Hindab masinate ja seadmete kuluvosade seisundit, lähtudes tootja remondijuhistest. Vajadusel asendab kuluvosa uuega või teavitab sellest vajadusest tööjuhti. 5. Hooldab ja remondib tööks vajalikke tööriistu vastavalt tootja hooldus- ja remondijuhisele. Teadmised: a) erinevad teedehituses kasutatavad masinad ja seadmed (nt autod, buldoosid, ekskavaatorid, teehövel, laadurid, teerull jne), nende ehitus ja tööpõhimõte; b) erinevad teedehituses kasutatavad ehitusseadmed (nt saed, pinnasetihendaja jne), nende ehitus ja tööpõhimõte; c) hooajaliselt kasutatavad teedehitusmasinad (nt teefrees, asfaldilaotur, gudronaator, stabiliseerimismasin jne); d) masinate ja seadmetega töötamise ohutusnõuded.	
B.2.8 Troppimistööde tegemine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Haagib tõstetroppidega tööks vajalikud materjalid ja juhendab käemärkide abil kraanajahi tööd, järgides tööohutusnõudeid. Ladustab materjalid vastavalt etteantud juhiste jaoks ettenähtud kohta. 2. Juhib materjalide ladustamisel ja teisaldamisel mehitamata tõsteseadet, järgides tööohutusnõudeid ja etteantud tööjuhiseid. Teadmised: a) lastide haardevahendid; b) erinevad tõsteseadmed; c) troppimistööl kehtivad ohutusnõuded; d) troppimistööl kasutatav signaalmärgistik.	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.9 Nõuetekohase töökoha korraldamine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Enne töö alustamist korraldab endale oma tööloigu piires nõuetekohase töökoha: paigaldab vajadusel töölava või tõstuki, valib etteantud töö iseloomust juhendades välja sobivad töövahendid ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses. 2. Ladustab vajalikud materjalid, tagades nende kvaliteedi säilimise.	
B.2.10 Töötervishoiu ja tööohutusnõuete järgimine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Vältimaks tööõnnetusi töökohal järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid ning arvestab inimeste ja keskkonnaga enda ümber. 2. Vältimaks liiklejate, kaastöötajate ja enda elu ning tervise ohtu seadmist järgib liikluskeskkonnas töötades liiklusreegleid ja liiklejate head tava arvestada teistega. 3. Õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale.	
B.2.11 Ümbritseva keskkonna kaitsmine, jäätmekäitlusnõuete järgimine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Järgib töö ajal keskkonnakaitsenõudeid ning veendub, et ümbritsevasse loodusesse ei satuks keskkonnaohtlikke jäätmeid (värvid, lahustid jm keemilised ained). 2. Sorteerib jäätmed, juhendades taaskasutuse põhimõtetest ning jäätmekäitluseeskirjadest.	
B.2.12 Töövahendite, seadmete ja isikukaitsevahendite hooldamine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad:	

1. Kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid heaperemehelikult.
2. Kasutab isikukaitsevahendeid, mis vähendavad masinate mürast, vibratsioonist ja muust kahjulikust toimest tulenevaid tervisekahjustusi
3. Korrastab ja puhastab oma töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende kasutus- ja hooldusjuhendeid.

B.2.13 Töölalaste otsuste vastuvõtmine ja kohanemine muutuvate oludega

EKR tase 4

Tegevusnäitajad:

1. Rakendab õpitut iga päev oma erialases töös, täidab talle antud tööülesandeid.
2. Töölalaste ebaõnnestumiste ja eksimiste korral hindab ja kohandab oma tegevust vastavalt olukorrale, konsulteerides vajadusel oma vahetu juhiga.

Hindamismeetod(id):

Hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile

1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	13-20102014-2.2/1k
2. Kutsestandardi koostajad	Allar Maaring, TREV-2 Grupp AS Virge Suursoo, TREV-2 Grupp AS Liia Kurg, TREF AS Merike Pilleesson, Lemminkäinen Eesti AS Tiina Reismann, Maanteeamet Tiit Metsvahi, Tallinna Tehnikaülikool Martti Kiisa, Tallinna Tehnikakõrgkool Hillar Takk, Järvamaa Kutsehariduskeskus Rein Kuusemets, Järvamaa Kutsehariduskeskus
3. Kutsestandardi kinnitaja	Ehituse, Kinnisvara ja Geomaatika Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	32
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	20.10.2014
6. Kutsestandard kehtib kuni	27.05.2019
7. Kutsestandardi versiooni number	1
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	9312 Rajatiste ehituse lihttöölised
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4

C.2 Kutsenimetus võõrkeeles

Inglise keeles	Road Worker, level 4
----------------	----------------------

C.3 Lisad

Lisa 1 [Töösad ja tööülesanded](#)