

KUTSESTANDARD

Teedeehitaja, tase 3

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

Teedeehitaja, tase 3 kutsestandard on kutsehariduse ja täiendkoolituse õppekavade ning isikute kutsealase kompetentsuse hindamise aluseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Teedeehitaja, tase 3	3

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Teedeehitaja on oskustööline, kelle peamine tööülesanne on teede ehitamine, rekonstrueerimine ja hooldamine kasutades selleks ettenähtud masinaid, seadmeid ja tööriistu. Teedeehitaja töötab meeskonnas, kelle tööd korraldab tööjuht. Teedeehitaja vastutab oma tööülesannete kvaliteetse täitmise eest, mis loovad kõigile liiklejatele ja tööprotsessis osalejatele eeldused turvaliseks liikumiseks ja töötamiseks. Liikurmasinatega töötades või troppimistöid tehes on vajalik vastava kategooria juhilubade või troppiija tunnistuse olemasolu. 3. taseme teedeehitaja täidab iseseisvalt või juhendamisel temale tööjuhi poolt ette antud tööülesandeid.

A.2 Tööosad

- A.2.1 Ettevalmistus- ja lammutustööde tegemine
 - 2.1.1 Ajutiste liikluskorraldusvahendite paigaldamine
 - 2.1.2 Tööd takistavate objektide eemaldamine, säilitatavate puude jm haljastuse kaitsmine
 - 2.1.3 Olemasoleva teekonstruktsiooni mittevajalike osade eemaldamine ja lammutamine
 - 2.1.4 Lammutusjäätmete sorteerimine, teisaldamine ja ladustamine
- A.2.2 Mullatööde tegemine
 - 2.2.1 Liigvee ärajuhtimiskraavide kaevamine
 - 2.2.2 Kasvupinnase koorimine ja muu pinnase eemaldamine
 - 2.2.3 Geosünteedi paigaldamine
 - 2.2.4 Muldkeha täitmine, tihendamine, pealispinna viimistlemine ja nõlvade kindlustamine
 - 2.2.5 Veeviimarite rajamine ja puhastamine
 - 2.2.6 Drenaaži ehitamine
 - 2.2.7 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 Lumekoristuse 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 paikamistöõde 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 teedeehitusmasinate 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 Troppimistöõde 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 üldjuhul välitingimustes, tehnoloogilisel vaheajal võib mehhanismide tööks ettevalmistamine toimuda siseruumides. 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 (masinajuht) ja õues (temperatuurikõikumised, puugid jne), sageli töötamine liiklussituatsioonis.

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 KOMPETENTUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Teedeehitaja, tase 3 kutse taotlemiseks tuleb 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 3
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab etteantud tööülesandest lähtudes ajutised liikluskorraldusvahendid. 2. Eemaldab kas käsitsi või asjakohaseid väikemehhanisme kasutades tööd takistavad objektid: juurib välja ja/või saeb maha ettejäädav puud, raadab võsa, eemaldab kivid ja muud segavad objektid. Paigaldab lähtuvalt etteantud tööülesandest enne ehitustööde algust säilitatavate puude tüvedele ja muudele objektidele kaitse(tõkked), et vältida taimedele ehitustööde käigus tekkida võivaid vigastusi ja kahjustusi või otsest hävimist. 3. Objekti eripärast lähtuvalt eemaldab vanad äärekiivid, lammutab liikluskorraldusvahendite vundamendid, freesib projektis ettenähtud ulatuses vana teekatendi jne. 4. Sorteerib ettenähtud korrast lähtudes tekkinud lammutusjäätmed, eraldades ja ladustades taaskasutusele kuuluvad materjalid. Teadmised: a) ehitusseadmed ja -tehnik (nt saed, võsalõikurid, väikelaadurid, puurvasarad jne), nende kasutamisega seotud töövõtted ja ohutusnõuded; b) teedeehitusmasinad ja -tehnik (nt väikelaadurid, laadurid, ekskavaatorid, teefrees jne), nende üldine tööpõhimõte, töövõtted ja kasutamisega seotud ohutusnõuded; c) liiklusohutusnõuded; d) ajutised liikluskorraldusvahendid.	
B.2.2 Mullatööde tegemine	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Kaevab objektilt liigvee ärajuhtimiseks vajalikud ajutised kraavid, lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades ettenähtud mehhanisme. 2. Koorib kasvupinnase ettenähtud korrast 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. Tasandab ja tihendab aluspinnase. 3. Paigaldab etteantud tööülesandest lähtudes geosünteedi (nt geotekstiili, -võrgu, - membraani, savivahekihi või komposiidi). 4. 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. 5. Puhastab olemasolevad kraavid, truubid, drenaažitorud, restid, kaevud ja teised elemendid prahist ja takistustest ning kaevab kül- ja põikkraavid, lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades ettenähtud masinaid ja seadmeid. Kindlustab vajadusel kraavi nõlvad ja põhja, kasutades selleks ettenähtud materjale. 6. 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 tihendamisega. 7. Kaevab õige suuna, sügavuse ja kaldega kaeviku ning rajab torustikule aluse, paigaldades sobivad moodulid või valab betoonpadja. Paigaldab truubitorud, toruühendused ja tihendid. Teeb kaeviku tagasitäite koos tihendamisega. 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 -tehnikad (nt pinnasetihendaja), nende tööpõhimõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- teedehitusmasinad ja -seadmed (nt buldooserid, ekskavaatorid, laadurid, teerull pinnase tihendamiseks jne), nende tööpõhimõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- üldteadmised drenaažisüsteemidest;
- pinnase tihendamise tehnoloogiad.

B.2.3 Teekatendi ehitamine

EKR tase 3

Tegevusnäitajad:

- Märgib juhendamisel välja aluse ehitamiseks vajalikud kõrgused ja piirjooned. Laotab ja tihendab nõuete kohaselt katendi aluskihid (kas sidumata või orgaaniliselt seotud segu), kasutades sobivaid masinaid ja seadmeid. Vajadusel immutab katendi aluskihid ettenähtud materjaliga.
- Doseerib etteantud tööülesandest lähtudes 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 ülelilgse killustiku.
- Laotab teepeenrale ettenähtud täitematerjali, profileerib, tihendab selle, vajadusel kastab.
- Rajab äärekivi aluse (nt kaevab süvendi, valab betoonaluse vm) ja paigaldab sellele äärekivid, lähtudes etteantud tööülesandest.
- Märgib juhendamisel välja sillutise aluse ehitamiseks vajalikud kõrgused ja piirjooned. Laotab ja tihendab nõuete kohaselt sillutise aluskihid, kasutades sobivaid masinaid ja seadmeid. Paigaldab sängituskihi (vajadusel koos geotekstiiliga) ja sillutise. Täidab vuugid ja tihendab sillutise pinna.

Teadmised:

- möötmisvahendid ja -seadmed (möödulint, kaldelatt jne);
- teedehitusmasinad ja seadmed (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.

B.2.4 Liikluskorraldus- ja ohutusvahendite paigaldamine

EKR tase 3

Tegevusnäitajad:

- Rajab liikluskorraldusvundamendi aluse, paigaldab vundamendi (teeb kohtbetoneerimistöö või paigaldab betoonelemendi). Paigaldab posti, portaali või konsoli ning kinnitab sellele nõuete kohaselt liikluskorraldusvahendi(d).
- Paigaldab teepiirdeelemendid (nt trossid, latid, kompensaatorid, terminalid jne) ja tähispostid, lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades selleks sobilike töövahendeid ja -seadmeid.
- Rajab teepäraldise vundamendi aluse, paigaldab vundamendi (teeb kohtbetoneerimistöö või paigaldab betoonelemendi). Paigaldab või ehitab päraldise: müratõkkevalli, müratõkkeseina, bussiootekoda, prügikastid, trepid, kaldteed, jalgteede eralduselemendid jne.

Teadmised:

- ehitusseadmed ja -tehnikad (nt pinnasetihendaja, puur jne), nende tööpõhimõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- teedehitusmasinad ja -seadmed (nt buldooserid, ekskavaatorid, laadurid, teerull pinnase tihendamiseks, markeerimismasinad jne), nende tööpõhimõtte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded;
- liiklusohutusnõuded;
- liikluskorraldusvahendid;
- tõsteseadmed;
- erinevad teepiirdeelemendid;

g) teekatemärgistused (joonimine, helkurid).	
B.2.5 Tee korrashoiutööde tegemine	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Teeb talveperioodil lumekoristus- ja libedustõrjetöid, kasutades selleks ette nähtud masinaid ja seadmeid. 2. Paigaldab etteantud tööüleandest lähtuvalt tuisutõkke. 3. Profileerib kruusakatendiga teid, vajadusel lisab täitematerjali. Lähtuvalt vajadusest teeb tolmutõrjetöid (soolatamine), kasutades selleks ette nähtud masinaid ja seadmeid. 4. Eemaldab kõvakattelt tolmu, liiva, killustiku ja muu prahi. 5. Valmistab ette ja paigaldab ajutised tähispostid, niidab ja trimmerdab teemaa-alale jäävat haljastust (muru ja võsa), vahetab välja katkised liiklusmärgid, eemaldab murdunud puud ja oksad, puhastab truubiotsad, truubid jne. Eemaldab (harjab) asfaltkattelt lahtise killustiku, liiva jne. 6. Remondib ja paikab teekatendisse tekkinud defekte (auke, vajumeid, pragusid, roopaid jne), lähtudes etteantud tööülesandest ja kasutades sobilikke masinaid ja seadmeid. Teadmised: a) teekatematerjalid; b) teekatte hooldamiseks kasutatavad materjalid (libeduse- ja tolmutõrjevahendid jne), neile esitatavad nõuded; c) ehitusseadmed ja -tehnika (nt saed, võsalõikurid, väikelaadurid, puurvasarad jne), nende kasutamisega seotud ohutusnõuded; d) teedeehitusmasinad ja seadmed (nt asfalditehnika, rullid, stabiliseerimismasinad, laadur, teefrees jne), nende kasutamisega seotud ohutusnõuded; e) teedehooldusmasinad ja seadmed (nt teehöövel, traktorid ja nende lisaseadmed: niidukid, võsalõikurid jm, puisturid, sahad jm), nende üldine tööpõhimõte, töövõtted ja kasutamisega seotud ohutusnõuded; f) teekatemärgistused (joonimine, helkurid).	
B.2.6 Teedeehitusega seonduvate maastikukujundustööde tegemine	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Valmistab ette ja paigaldab haljastuseks vajaliku kasvupinnase, tasandab ja tihendab selle. 2. Külwab ettevalmistatud kasvupinnasele muru, lähtudes etteantud tööülesandest. Tihendab ja vajadusel kastab seda. 3. Isutab etteantud tööülesandest lähtuvalt teemaa-alale puud ja põõsad. Teadmised: a) üldteadmised haljastustöödest; b) teedeehitusmasinad ja -seadmed (nt ekskavaatorid, laadurid, rullid, mullasõel jne), nende tööpõhimõte ja kasutamisega seotud ohutusnõuded.	
B.2.7 Liikur- ja teedeehitusmasinate juhtimine, seadmete ja tööriistade hooldamine ning remontimine	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Täidab etteantud tööülesandeid, kasutades selleks ettenähtud liikur- või teedeehitusmasinaid. 2. Kontrollib igapäevaselt teedeehitusmasinate töökorrasolekut, vajadusel hooldab neid (puhastab, määrib jm). 3. Valmistab masinad ja seadmed ette hoiustamiseks või hooajatöödeks, puhastades ja hooldades neid vastavalt juhenditele. 4. Hooldab ja remondib tööks vajalikke tööriistu vastavalt tootja hooldus- ja remondijuhisele. Teadmised: a) erinevad teedeehituses kasutatavad masinad ja seadmed (nt autod, buldoosid, ekskavaatorid, teehöövel, laadurid, teerull jne), nende ehitus ja tööpõhimõte; b) erinevad teedeehituses kasutatavad ehitusseadmed (nt saed, pinnasetihendaja jne), nende ehitus ja tööpõhimõte; c) hooajaliselt kasutatavad teedeehitusmasinad (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 kraanajuhi tööd, järgides tööohutusnõudeid. Ladustab materjalid vastavalt etteantud juhisele selleks ettenähtud kohta.	

2. Juhib materjalide ladustamisel ja teisaldamisel mehitamata töteseadet, järgides tööohutusnõudeid ja etteantud tööjuhiseid.

Teadmised:

- a) lastide haardevahendid;
- b) erinevad töteseadmed;
- c) troppimistöödel kehtivad ohutusnõuded;
- d) troppimistöödel 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 töstuki, valib etteantud töö iseloomust juhindudes 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 keskkonnoohtlikke jäätmekäitluse (värvid, lahustid jm keemilised ained). 2. Sorteerib jäätmekäitluse, juhindudes 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 müra, 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 Tööalaste otsuste vastuvõtmine ja kohanemine muutuvate oludega	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Rakendab õpitut iga päev oma erialases töös, täidab talle antud tööülesandeid. 2. Tööalaste 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	13-20102014-2.1/1k

2. Kutsestandardi koostajad	Allar Maaring, TREV-2 Grupp AS Virge Suursoo, TREV-2 Grupp AS Liia Kurg, TREF AS Merike Pilleson, 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	19.10.2019
7. Kutsestandardi versiooni number	1
8. Viide Ametite Klassifikatorile (ISCO 08)	9312 Rajatiste ehituse lihttöölised
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	3
C.2 Kutsenimetuse võõrkeeles	
Inglise keeles	Road Worker, level 3
C.3 Lisad	
Lisa 1 Töösad ja tööülesanded	