KUTSESTANDARD

Mootorsõidukitehnik, tase 4

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

Mootorsõidukitehnik, tase 4 kutsestandard on kutsehariduse vastava taseme õppekava ja täiendkoolituse õppekavade koostamise ning isikute kompetentsuse hindamise alus.

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

Võimalikud spetsialiseerumised ja nimetused kutsetunnistusel	
Spetsialiseerumine	**Nimetus kutsetunnistusel**
Sõiduautotehnika	Sõiduautotehnik, tase 4
Veoauto- ja bussitehnika	Veoauto- ja bussitehnik, tase 4
Liikurmasinatehnika	Liikurmasinatehnik, tase 4
Väikemasina-, mootor- ja jalgrattatehnika	Väikemasina-, mootor- ja jalgrattatehnik, tase 4

Võimalikud osakutsed ja nimetused kutsetunnistusel	
Osakutse nimetus	**Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase**
Mootorsõidukite kliimaseadmete käitleja, tase 4	4

A-osa
KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus
Mootorsõidukite hoolduse ja remondi kutsealal on järgmised kutsed: Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik, tase 3, mootorsõidukitehnik, tase 4 ja mootorsõidukidiagnostik, tase 5. Mootorsõidukitehnik tegeleb mootorsõidukite, liikurmasinate, ehitusmasinate, töömasinate, väikemasinate, mootorrataste, tehnoloogiliste masinate, motoriseeritud käsimasinate, jalgrataste, haagiste ning nende lisa- ja tööseadmete (edaspidi sõidukite, masinate) hoolduse, remondi ja ülddiagnoosimisega, rikete leidmise ja kõrvaldamisega. Mootorsõidukitehnik töötab iseseisvalt, kasutades remondijuhiseid, asjakohaseid andmebaase, varuosade ja lisavarustuse katalooge, hooldusjuhiseid, tootjapoolseid tehnilisi nõudeid ning muid asjakohaseid allikaid. Mootorsõidukitehnik on klienditeenindaja, kes kannab vastutust teostatud töö kvaliteedi eest, sealhulgas tööohutuse- ja töötervishoiu, keskkonnaohutuse ja klienditeeninduse osas. Mootorsõidukitehnik töötab iseseisvalt, kasutades vajadusel remondiandmebaase, -katalooge ja -juhendeid. Ta kannab töövõtjana vastutust nii tööohutuse kui ka hoolduse ja/või remondi tagajärjel tekkinud liiklusohtlike olukordade eest. Seoses kiiresti uueneva tehnoloogiaga on vajalik pidev enesetäiendamine. Mootorsõidukitehnik võib töötada nii üksi kui ka meeskonnas, tema töö eeldab suhtlemist kaastöötajate ja klientidega.
A.2 Tööosad
A.2.1 Mootorsõiduki ülddiagnostika, hooldus ja remont A.2.2 Kere, sisustuse ja pealisehituse ülddiagnostika, hooldus ja remont A.2.3 Mootori ülddiagnostika, hooldus ja remont A.2.4 Jõuülekande ülddiagnostika, hooldus ja remont

A.2.5 Elektriseadiste ja mugavussüsteemide ülddiagnostika, hooldus ja remont A.2.6 Juhtimisseadmete ja veermiku ülddiagnostika, hooldus ja remont Mootorsõidukitehnik, tase 4 sisaldab osakutset Mootorsõidukite kliimaseadmete käitleja, tase 4 A.2.7 Kliimaseadmete (sõitjateruumi soojendus-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete) ülddiagnostika, hooldus ja remont A.2.8 Kliimaseadmete käitlemine
Spetsialiseerumisega seotud tööosad
Spetsialiseerumine sõltub sõiduki kategooriast/liigist, kasutusotstarbest järgmiselt: sõiduautotehnik, veoauto- ja bussitehnik (tarbesõiduk), liikurmasinatehnik ning väikemasina-, mootorratta- ja jalgrattatehnik. Kõik tööosad on seotud spetsialiseerumistega. Veoauto- ja bussitehnika A.2.9 Veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete ülddiagnostika, hooldus ja remont Liikurmasinatehnika A.2.10 Liikurmasina pealisehitise ning selle töö- ja lisaseadmete seisundi hindamine ning hooldamine Väikemasina-, mootor- ja jalgrattatehnika A.2.11 Mootorratta ja mototehnika hooldus, ülddiagnostika ja remont A.2.12 Jalgratta hooldus, ülddiagnostika ja remont
A.3 Töö keskkond ja eripära
Mootorsõidukitehniku tööaeg on enamasti päevane, sageli esineb töötamist vahetustega. Tööülesanded on vahelduvad, üldjuhil on töötamine siseruumides. Võib ette tulla töötamist suurenenud ohuolukorras ja töötamist välitingimustes. Mootorsõidukitehnik töötab üldiselt seistes, kuid sageli ergonoomiliselt rasketes tingimustes. Esineb kokkupuudet tervistkahjustavate ainetega (mootorikütused, määrdeained ja tehnilised vedelikud, happed, heitgaasid jmt). Töökeskkonnas võib esineda müra, tolmu, niiskust ja vibratsiooni. Mootorsõidukitehnik töötab suuremate ohuallikatega (liikuvad masinad, tõstukid, fluoritud kasvuhoonegaaside mahutid, tuletöö seadmed), seega nõuab töö erilist hoolsust ja täpsust ning tervisliku seisundi vastavust sellistele töödele. Tööl peab kasutama isikukaitsevahendeid vastavalt töökoha risikianalüüsile. Töörõivaste kinnitusdetailid (lukud, nööbid, needid jms) peavad olema peidetud.
A.4 Töövahendid
Mootorsõidukitehnik kasutab käsi-, elektri-, hüdro- ja pneumotööriistu ning töökoja-, remondi- ja hooldusseadmeid. Samuti erinevaid diagnostikaseadmeid, arvutiprogramme ning remondijuhendeid, mis on enamasti inglisekeelsed.
A.5 Tööks vajalikud isikuomadused
Mootorsõidukitehniku eeldatavad isikuomadused on täpsus, vastutustunne, koostöövalmidus, pingetaluvus ning analüüsi- ja otsustusvõime.
A.6 Kutsealane ettevalmistus
Mootorsõidukitehnikul on erialane kutseharidus või töökohal õppides ja tööalastel koolitustel omandatud kutseoskused.
A.7 Enamlevinud ametinimetused
Mootorsõidukitehniku teised võimalikud ametinimetused on autotehnik, automehaanik, autoremondilukksepp, autohooldelukksepp, väikemasinatehnik, mootorrattatehnik, jalgrattatehnik, ehitusmasinatehnik, töömasinatehnik, tehnohooldemeister, tehnohooldespetsialist, tehnoseisundi-kontrolör, garantiitehnik.
A.8 Regulatsioonid kutsealal tegutsemiseks
Sõidukite transpordiks peab omama vastava kategooria juhiluba (liiklusseadus). Keskkonnaministri 11. märtsi 2005 määruse nr 16, Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse 842/2006 ning Euroopa Komisjoni määruste 303/2008, 307/2008 ning direktiivi 2006/40/EÜ põhjal on mootorsõidukite kliimaseadmete käitlejana töötamisel nõutav osakutse tunnistus.

B-osa
KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur
Mootorsõidukitehniku kutse taotlemisel tuleb tõendada kompetentsid vastavalt valitud spetsialiseerumisele. Sõiduautotehnik, tase 4 kutse saamiseks on vaja tõendada kompetentsid B.2.1–B.2.8 ja ning B.2.13. Veoauto- ja bussitehnik, tase 4 kutse saamiseks on vaja tõendada kompetentsid B.2.1–B.2.9 ja B.2.13. Liikurmasinatehnik, tase 4 kutse saamiseks on vaja tõendada kompetentsid B.2.1–B.2.8, B.2.10-B.2.11 ja B.2.13. Väikemasina-, mootorratta- ja jalgrattatehnik, tase 4 kutse saamiseks on vaja tõendada kompetentsid B.2.1–B.2.8 ja B.2.12-B.2.13. Mootorsõidukite kliimaseadmete käitleja, tase 4 osakutse taotlemisel on nõutav kompetentside B.2.7 ja B.2.8 tõendamine.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Mootorsõiduki ülddiagnostika, hooldus ja remont	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. hindab sõidukite ja masinate ning nendele paigaldatud lisavarustuse ja -seadmete tehnoseisundi vastavust kehtivatele nõuetele; 2. teeb sõidukitele ja masinatele tehnilist hooldust ja/või remonti vastavalt tootja kehtestatud nõuetele.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.2 Kere, sisustuse ja pealisehituse ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. valib vastavalt sõidukile, masinale või selle lisaseadmele ja tööülesandele remondijuhise; 2. osandab, defekteerib ja koostab kere, sisustuse ja pealisehituse kinnituselemente (nt. keermesliited, tüüblid, lukustusrõngad, ühendused jm); 3. markeerib ja ladustab osandatud detaile.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.3 Mootori ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. hindab sisepõlemismootori tehnilist seisundit ja teeb selleks vajalikud mõõtmised ning võrdleb mõõdetud parameetreid tehniliste andmetega; 2. teeb hooldusjuhiste kohaselt sisepõlemismootori hooldustöid; 3. mõõdab geomeetrilisi parameetreid, müra, vibratsiooni, rõhkusid ja elektrisignaale; 4. remondib sisepõlemismootori vastalt remondijuhisele; 5. osandab, defekteerib ja koostab mootoreid.	
Teadmised: 1) sisepõlemismootorite tööpõhimõte; 2) hübriid- ja elektriajamite tööpõhimõte, ohutusmärgistused, hoolduse- ja remonditööde erisused sisepõlemismootoriga võrreldes, eritööriistad; 3) alternatiivkütustel töötavate mootorite tööpõhimõte.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.4 Jõuülekande ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad:	

1. tunneb jõuülekannete ehitust ja tööpõhimõtet; 2. teeb hooldusjuhise kohaselt jõuülekannete hooldustöid; 3. hindab jõuülekande tehnilist seisundit; 4. määrab vea põhjuse ja valib remondimeetodi; 5. teeb jõuülekande remondi vastavalt remondijuhisele; 6. osandab, defekteerib ja koostab jõuülekande komponente.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.5 Elektriseadiste ja mugavussüsteemide ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. vahetab akumulaatoreid, madal- ja kõrgepingeosasid ning paigaldab sõidukitele, masinatele lisaseadmeid; 2. hooldab, diagnoosib ja vahetab elektriseadiseid, mugavussüsteeme ja nende komponente; 3. loeb elektriskeeme, mõõdab ja salvestab elektrisignaale 4. loeb ja salvestab rikkekoode; 5. salvestab andurite ja täiturite parameetreid; 6. aktiveerib andureid ja täitureid.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.6 Juhtimisseadmete ja veermiku ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. hooldab, remondib ja seadistab juhtimissüsteeme ja veermikke; 2. diagnoosib ja seadistab juhendi alusel juhtimissüsteeme ja veermikke; 3. kasutab juhtimisseadmete ja veermiku diagnoosimisel vastavaid seadmeid, stende ja tööriistu, analüüsib stendide raporteid; 4. koostab ja tasakaalustab rattaid, hindab rehvide ja velgede seisukorda.	
Teadmised: 1) veermiku ja alusvankri seadistuse alused; 2) rehvide klassifikatsioon ja markeering.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.7 Kliimaseadmete (sõitjateruumi soojendus-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete) ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. kontrollib ja hooldab kliimaseadmeid ning vahetab nende komponente, järgides keskkonna- ja käitlemisalaste õigusaktides sätestatut gaaside käitlemisel; 2. loeb ja salvestab rikkekoode; 3. salvestab andurite ja täiturite parameetreid; 4. aktiveerib andureid ja täitureid; 5. mõõdab rõhkusid ja salvestab elektrisignaale; 6. osandab, defekteerib ning koostab soojendus-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmeid; 7. hindab mootorsõidukite kliimaseadmete tehnilise seisukorra vastavust kehtivatele tehnilistele nõudmistele.	
Teadmised: 1) mootorsõidukite kliimaseadmete ehitus ja tööpõhimõte; 2) mootorsõidukite kliimaseadmetes külmaainena kasutatavate gaaside ja tehniliste vedelike kasutamise ja omaduste põhialused; 3) termodünaamika alused; 4) külmutusagensite keskkonnamõju ja külmutusagensite käitlemisega seonduvad õigusaktid; 5) kliimaseadmete kontrollimine, lekkekontroll; 6) Keskkonnasõbralikud töövõtted süsteemi paigaldamise, hoolduse, teenindamise ja külmutusagensi kokkukogumise käigus.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	

B.2.8 Kliimaseadmete käitlemine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. tunneb külmutusainete keskkonnamõju ja käitlemisega seotud õigusaktides sätestatut; 2. tunneb külmutusainete keskkonnaohutu kasutamise ja ohutustehnika nõudeid; 3. tunneb keskkonnasõbralikke töövõtteid süsteemi paigaldamise, hoolduse, teenindamise ja külmutusaine kokkukogumise käigus.	
Teadmised: 1) F-gaaside (külmutusainete) kasutuse vähendamiseks või asendamiseks ja nende ohutuks käsitlemiseks; 2) kliimaseadmete tööpõhimõtete tundmine. 3) termodünaamika alused; 4) külmaainete mõju keskkonnale (ODP, GWP näitajad).	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	

SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD KOMPETENTSID

Veoauto- ja bussitehnika	
B.2.9 Veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete ülddiagnostika, hooldus ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. hindab veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete vastavust kehtivatele tehnilistele nõuetele; 2. teeb veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete hooldust; 3. teeb veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete diagnostikat; 4. teeb veoauto ja bussi ning nende töö- ja lisaseadmete remonti; 5. teeb mehhanismide ja süsteemide ülevaatust ning mõõtmisi, analüüsib tulemusi ja võrdleb neid tehniliste nõuetega.	
Teadmised: 1) tarbeautode ehitus ja tööpõhimõtted.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	

Liikurmasinatehnika	
B.2.10 Liikurmasina pealisehitise ning selle töö- ja lisaseadmete seisundi hindamine ning hooldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. hindab liikurmasina pealisehitise ning selle töö- ja lisaseadmete seisundit; 2. teeb liikurmasina ning selle töö- ja lisaseadmete remondiga seonduvaid hooldus- ja remonditöid, kasutades selleks sobivaid tehnoloogiaid; 3. peseb, puhastab ja hooldab säästlikult liikurmasina pealisehitise ning selle töö- ja lisaseadmetele välis- ja sisepindasid ning nende komponente; 4. kasutab keevitamist, liimimist, neetimist ja jootmist tööülesande täitmisel; 5. osandab ja koostab liikurmasina pealisehitist ning selle töö- ja lisaseadmeid, kasutades sobivat tehnoloogiat; 6. markeerib ja ladustab liikurmasina pealisehitise osandatud detaile; 7. hoiustab ja konserveerib juhendamisel liikurmasinaid ning nende töö- ja lisaseadmeid materjale ning keskkonda säästvalt; 8. loeb, salvestab, deaktiveerib rikkekoodide; 9. mõõdab arvutivõrkude signaale; 10. teeb masinate masin- ja kaugjuhtimissüsteemide seadistamist.	
Teadmised:	

1) tarbeautode ehitus ja tööpõhimõtted. 1) liikurmasina pealisehitise ning selle töö- ja lisaseadmete pesemisele, puhastamisele, osandamisele, defekteerimisele, markeerimisele, komplekteerimisele ja ladustamisele esitatavaid nõuded; 2) liikurmasina, selle töö- ja lisaseadmete ehituses ning remondil kasutatavaid materjalid, nende omadused ning materjalitöötlemise üldteoreetilised alused ja tehnoloogiad; 3) liikurmasina ning selle töö- ja lisaseadmete komponentide hoiustamise ja konserveerimise nõuded; 4) keevitamise, liimimise, neetimise ja jootmise kvaliteedi hindamine; 5) tuletööde ja seadmete kasutamise- ja ohutusnõuded; 6) kaugjuhtimissüsteemide alused; 7) saasteainete vähendamise alused.
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.

Väikemasina-, mootor- ja jalgrattatehnika	
B.2.11 Mootorratta ja mototehnika hooldus, ülddiagnostika ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. teeb hooldusjuhise kohaselt mootorratta ja mototehnika hooldustöid; 2. hindab mootorratta ja mototehnika tehnilist seisundit, määrab vea põhjuse ja valib remondimeetodi; 3. osandab ja koostab mootorratta ja mototehnika, kasutades sobivaid tehnoloogiaid; 4. remondib mootorrattaid ja mototehnikat vastavalt remondijuhisele.	
Teadmised: 1) mootorratta ja mototehnikaga (ATV, roller, lumesaan jms) seotud normatiivaktid; 2) mootorratta ja mototehnika ehitus, kasutatavad mootorid, jõuülekanded ja nende tööpõhimõtted; 3) mootorratta ja mototehnika juhtimisvõtted ja sõiduasendid ning nende seos juhitavusega; 4) mootorrataste ja mototehnika hoolduse ja remondi ohutusnõuded.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	
B.2.12 Jalgratta hooldus, ülddiagnostika ja remont	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. teeb hooldusjuhise kohaselt jalgrataste hooldustöid; 2. hindab jalgratta tehnilist seisundit, määrab vea põhjuse ja valib remondimeetodi; 3. osandab ja koostab jalgrattaid, kasutades sobivaid tehnoloogiaid; 4. remondib jalgrattaid vastavalt remondijuhisele.	
Teadmised: 1) jalgratastega seotud õigusaktid; 2) jalgrataste ehitus ja tööpõhimõtted; 3) jalgrataste hoolduse ja remondi ohutusnõuded.	
Hindamismeetod(id): kirjalik test, praktiline töö, intervjuu.	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.13 Mootorsõidukitehnik, tase 4 kutset läbiv kompetents	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. teeb tööd ainult selleks sobivate tööriistade ja seadmetega ning vastavuses hooldus- ja remonditehnoloogiaga ning tööohutusnõuetega ja ettevõttes kehtiva korraga; 2. kontrollib kliendi kaebusi ja veendub nende paikapidavuses, vajadusel kasutab simulatsioonkatseid; 3. valmistab vastavalt töökorraldusele ette töökoha, hoiab selle korras ja töö lõppedes paigutab töövahendid ja tööriistad ettenähtud kohale; 4. planeerib lähtuvalt tööjuhisest tööde tegemiseks kuluva aja, arvestab materjalikulu, täidab tehtud tööde kohta vastava dokumentatsiooni	

5. salvestab ja taastab kliendiseadeid (raadiomälu, istme ja rooli asend, kliimaseadme seadistused jm); 6. kontrollib ja hindab eelnevalt kliendiga kooskõlastatud tööde kvaliteedi vastavust remondijuhisele, vajadusel kõrvaldab ilmnenud kõrvalekalded; 7. esitab kliendile tehtud tööde kirjelduse ja dokumentatsiooni (nt. arve, hooldusraamatu, üleandmis- ja vastuvõtuakti, vajadusel või kliendi nõudel diagnostika tulemuste väljatrüki); 8. kasutab energiat ja keskkonda säästvaid ning ohutuid töövõtteid; 9. teeb vajadusel proovisõidu, juhindudes liiklusseadusest ja proovisõidu juhisest; 10. suhtleb kaastöötajate ja klientidega sõbralikult ja korrektselt ning lahendab lahkhelisid rahulikult ja lahendusvõimalusi pakkudes; 11. vajadusel kirjeldab klientidele arusaadavalt remondi käiku ja annab selle kohta asjatundlikke selgitusi; 12. teeb lukksepatöid (näiteks agregaatide ja mehhanismide osandamine, defekteerimine ja koostamine; puurimistööd, keermestamine, erinevad lõike-, surve- ja termotöötlemise operatsioonid); 13. avab, suleb ja fikseerib elektriühendusi (vajadusel koostab kiirliiteid, joodab ja isoleerib); 14. kasutab tehnilisi jooniseid ja skeeme ning remondiandmebaase, -katalooge ja -juhendeid; 15. kasutab arvutit baasmoodulites Arvuti põhitõed, Interneti põhitõed, Tekstitöötlus, Tabelitöötlus ja standardmoodulis Andmebaasid nõutud tasemel (lisa 1); 16. kasutab eesti keelt järgmiselt: mõistmine tasemel B2 ning rääkimine ja kirjutamine tasemel B1 (lisa 2); 17. kasutab vähemalt üht võõrkeelt (soovitavalt inglise keel) järgmiselt: mõistmine tasemel B1 ning rääkimine ja kirjutamine tasemel A2 (lisa 2).
Teadmised: 1) mootorsõiduki/masina ja selle lisaseadmete ehituse alused, liikumisdünaamika; 2) materjaliõpetus; 3) tehniliste mõõtmiste alused; 4) masinaelemendid ja mehaanika alused; 5) elektrotehnika alused; 6) pneumaatika ja hüdraulika alused; 7) töö- ja keskkonnaohutusnõuded; 8) töötervishoiunõuded; 9) tuleohutusnõuded; 10) jäätmekäitlusnõuded; 11) kemikaaliohutuse nõuded; 12) välisõhu kaitse nõuded.
Hindamismeetod(id): Läbivaid kompetentse hinnatakse 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	12-12052016-2.4/9k
2. Kutsestandardi koostajad	Vladimir Krasnoštšjokov, Toyota Baltic AS Valter Kokkota, MTÜ Autokutseõppe Liit Peeter Johannson, Tallinna Linnatransport AS Tarmo Talismaa, Volvo Estonia OÜ Piret Lilover, SA Innove Ülo Ramp, MTÜ Autokutseõppe Liit Janek Pukka, Rakvere Ametikool Andrus Simberg, MTÜ Autokutseõppe Liit Sven Andresen, Tallinna Tehnikakõrgkool Ene Pukk, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool Ülo Kannelmäe, Kehna Majandus- ja Tehnoloogiakool Kaupo Veegen, Honda Motor Europe Ltd, Estonian Brandch
3. Kutsestandardi kinnitaja	Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu

4. Kutsenõukogu otsuse number	2
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	12.05.2016
6. Kutsestandard kehtib kuni	08.12.2019
7. Kutsestandardi versiooni number	9
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7231 Mootorsõidukimehaanikud ja -lukksepad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Vehicle technician, level 4
Soome keeles	moottoriajoneuvon asentaja
Vene keeles	техник по автомобилям
C.3 Lisad	
Lisa 1 Arvuti kasutamise oskused	
Lisa 2 Keelte oskustasemete kirjeldused	