

KUTSESTANDARD

Sõidukite kere- ja värvitööde meister, tase 5

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

Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Sõidukite kere- ja värvitööde meister, tase 5	5

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus Sõidukite kere- ja värvitööde meistri töö on tagada sõidukite efektiivne, ohutu ning keskkonnasäästlik kere remont ja värvimine. Töö sisuks on kere- ja värvitööde tehniliste ülesannete täitmine, töökoja tööprotsessi juhtimine sh töömahtude hindamine, kalkulatsioonide koostamine, töökoja seadmete korrashoiu korraldamine ning kvaliteedi- ja ohutusnõuete täitmise tagamine. Sõidukite kere- ja värvitööde meistri töö eeldab tehnilise dokumentatsiooni lugemise ning juhendmaterjalide kasutamise oskust. Kutsed sõidukite kere- ja värvitööde ning hoolduse ja remonttööde kutsealal: Autoplekksepp, tase 4 Autokeretehnik, tase 4 Mootorsõidukitehnik, tase 4 ja Mootorsõidukidiagnostik, tase 5 Automaaler, tase 4
A.2 Tööosad A.2.1 Sõidukipindade puhastamine ja hooldamine A.2.2 Sõidukikere ja -sisustuse osandamine ning koostamine A.2.3 Plastdetailide remont A.2.4 Sõiduki pindade ettevalmistamine värvimiseks A.2.5 Pindade värvimine ja lõppviimistlemine A.2.6 Elektriseadiste ning mugavussüsteemide vahetamine ja seadistamine A.2.7 Turvasüsteemide vahetamine ja seadistamine A.2.8 Kere ja raami tööd A.2.9 Klaasitööd A.2.10 Klienditeenindus A.2.11 Remondikalkulatsiooni koostamine A.2.12 Tööprotsessi korraldamine
A.3 Kutsealane ettevalmistus 5. taseme sõidukikere- ja värvitööde meistrina töötavad inimesed, kellel on kutseoskused omandatud töö käigus või kutseõppes.
A.4 Enamlevinud ametinimetused Sõidukite kere- ja värvitööde meister, värvitöökoja meister, keretöökoja meister, keretööde nõunik.

B-osa KOMPETENTUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Kutse taotlemisel tuleb tõendada üldoskused ja kõik kompetentsid.

B.2 Sõidukite kere- ja värvitööde meister, tase 5 üldoskused

Tegevusnäitajad:

1. korraldab tööde ja teenuste kvaliteedinormidele vastavuse kontrolli;
2. planeerib ja kasutab ressursse otstarbekalt ja efektiivselt;
3. dokumenteerib, sh pildistab nõuetekohaselt sõiduki ja selle vigastused;
4. tegutseb eesmärgipäraselt ja vastutustundlikult, järgib töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnahoiu nõudeid;
5. mõistab töökoja toimimise tervikprotsessi ja ettevõtte erinevate allüksuste töö sisu ning eesmärgid;
6. kasutab digivahendeid ja erialast tarkvara, arvestab andmekaitse nõudeid;
7. teeb ettepanekuid ettevõtte juhtkonnale infotehnoloogiliste lahenduste arendamiseks;
8. loob positiivse suhtluskeskkonna, käitub erinevates olukordades tasakaalukalt ja korrektselt;
9. suhtleb kindlalt ja pingevabalt, väljendab end loogiliselt ning arusaadavalt;
10. toetab meeskonna tulemuslikku tegutsemist;
11. säilitab ja arendab oma kutseoskusi: hoiab end kursis tehnoloogiliste muutustega;
12. kasutab oma töös arvuti vastavalt DigComp enesehindamise skaala iseseisva kasutaja tasemele (Lisa 1);
13. kasutab vähemalt ühte võõrkeelt tasemel B1 erialase informatsiooni jagamiseks ja vahetamiseks ning tööülesannetega edukalt toimetulekuks (Lisa 2).

B.3 Kompetentsid

B.3.1 Sõidukipindade puhastamine ja hooldamine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad:

1. planeerib pindade puhastuse ja hooldamise tööetapid ning loob tingimused efektiivse ja kvaliteetse töö tegemiseks;
2. kontrollib sõiduki osade puhastamise ja hooldamise protsessi, tagab töö vastavuse sõiduki seisukorrale, tööülesannetele ja kvaliteedinõuetele.

B.3.2 Sõiduki kere ja sisustuse osandamine ning koostamine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad:

1. planeerib sõidukikere ja -sisustuse osandamise ning koostamise tööprotsessi vastavalt remondikalkulatsioonile, kasutades asjakohaseid tarkvararakendusi ja interneti;
2. valib elektroonilisest andmebaasist sõiduki ja tööülesande kohase remondijuhise, annab selle koos tööülesande ja juhistega töö täitjale;
3. kontrollib sõidukikere ja -sisustuse detailide sh veermikuosade osandamise, defekteerimise ja koostamise protsessi ja tagab töö vastavuse tööülesannetele ning remondijuhisele;
4. korraldab detailide nõuetekohase markeerimise, komplekteerimise, pakendamise, hoiustamise ja ladustamise ning talletab informatsiooni, kasutades infotehnoloogilisi rakendusi.

B.3.3 Plastdetailide remont

EKR tase 5

Tegevusnäitajad:

1. planeerib plastdetailide remondi tööetapid ning tökohad vastavalt tööülesannetele ja remondikalkulatsioonile;
2. korraldab remonttöö vastavalt tööülesannetele ja remondijuhisele;
3. kontrollib plastdetailide remonttöö protsessi, tagab plastitüübile ja vigastuse mahule sobiva remonditehnoloogia kasutamise.

B.3.4 Sõiduki pindade ettevalmistamine värvimiseks

EKR tase 5

Tegevusnäitajad:

1. planeerib pindade ettevalmistamise tööetapid ning tökohad vastavalt tööülesannetele ja remondikalkulatsioonile.
2. kontrollib sõidukipindade värvimiseks ettevalmistamise protsessi, jälgib valitud remonditehnoloogia sobivust remonditava pinnale ja vigastuse mahule;

3. korraldab pindade värvimise ettevalmistamise remonttööd vastavalt tööülesandele ja remondijuhisele.	
B.3.5 Pindade värvimine ja lõppviimistlemine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. planeerib pindade värvimise tööetapid ning töökohad vastavalt tööülesandele ja remondikalkulatsioonile; 2. nõustab ja juhendab töötajaid värvitooni ja värvimistehnoloogia valikul lähtuvalt tööülesandest ja juhistest; 3. kontrollib värvitöö ja lõppviimistluse tööprotsessi ning kvaliteedi vastavust remonditehnoloogiale ja töö eesmärgile. 4. korraldab vajadusel puuduste kõrvaldamise vastavalt remonditehnoloogiale ja töö eesmärgile.	
B.3.6 Elektriseadiste ning mugavussüsteemide vahetamine ja seadistamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. hindab kereremondiga seotud elektriseadiste ja -ahelate seisukorda visuaalselt ning mõõteriistadega mõõtes; 2. planeerib süsteemide või nende komponentide vahetamise ja seadistamise tööetapid ning töökohad vastavalt tööülesandele ja remondikalkulatsioonile. 3. kontrollib elektriseadiste ja mugavussüsteemide vahetamise ja seadistamise tööprotsessi ning tagab töö vastavuse tööülesandele ja kvaliteedinõuetele.	
B.3.7 Turvasüsteemide vahetamine ja seadistamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. hindab passiiv- ja aktiivohutusseadmete vigastuste ulatust visuaalselt ja mõõteriistadega mõõtes; 2. planeerib süsteemide vahetamise ja seadistamise tööetapid ning töökohad vastavalt tööülesandele ja remondikalkulatsioonile; 3. kontrollib turvasüsteemide vahetamise ja seadistamise tööprotsessi ning tagab töö vastavuse tööülesandele ja kvaliteedinõuetele; 4. käitleb pürotehniliste passiivohutusseadmete osasid järgides tööjuhendeid.	
B.3.8 Kere ja raami tööd	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. hindab kere- ja raamikahjustuste suurust ja ulatust, kasutades mõõtesüsteemi ja mõõtmistulemusi; 2. eristab mõõtmistulemuste põhjal sõiduki kere struktuursed ja kosmeetilised vigastused, vajadusel selgitab tulemusi kliendile; 3. planeerib mõõtetulemuste alusel õgvendustööde mahu ning järjekorra vastavalt vigastuste laadile ja tehnoloogilistele nõuetele; 4. valmistab ette töökohad vastavalt tööülesandele ja remondikalkulatsioonidele; 5. kontrollib kere ja raami õgvendustööde protsessi ning tagab töö vastavuse tööülesandele ja kvaliteedinõuetele; 6. võrdleb mõõtoõgvendustööde järgse kontrollmõõtmise tulemusi sõiduki tootja andmetega ning lähtudes sõiduki tootja täpsusklassi nõuetest, kasutades asjakohaseid usaldusväärseid infoallikaid ja infotehnoloogilisi rakendusi.	
B.3.9 Klaasitööd	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. tuvastab visuaalselt klaasi tüübi, selle kinnitusliigi ning määrab vigastuse ulatuse; 2. valib tööülesande alusel kohase remondijuhise ja -tehnoloogia; 3. planeerib töö ning korraldab materjalide ja tarvikute tarne; 4. kontrollib klaasitööde tegemise protsessi ning tagab selle vastavuse tööülesandele ja kvaliteedinõuetele.	
B.3.10 Klienditeenindus	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab klienditeeninduse protsessi lähtuvalt ettevõtte struktuurist ja eesmärkidest; 2. suhtleb klientidega, esindades ettevõtet ning järgides klienditeeninduse norme ja suhtlemise head tava; 3. nõustab ja teavitab kliente pakutavatest teenustest ja toodetest, lähtuvalt ettevõtte müügi- ja klienditeeninduse strateegiatest.	
B.3.11 Remondikalkulatsiooni koostamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. koostab kere- ja värviremondi kalkulatsiooni kasutades vastavat tarkvara; 2. hindab remondikalkulatsiooni alusel teenuse tasuvust; 3. teeb põhjendatud ettepanekuid kere- ja värviremonttööde planeerimisel nende kasumlikkuse, efektiivsuse ja kvaliteedi parendamiseks.	

B.3.12 Tööprotsessi korraldamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. arvestab kalkulatsiooni põhjal tööks vajalikud otsesed ja kaudsed ressursside kulud sh töökoormused ja töökohad; 2. juhib ja kontrollib töötajate tööd sh motiveerib ja annab tagasisidet töötulemuste kohta; 3. arvestab tööde planeerimisel töötaja kompetentsidega ja potentsiaaliga sh keerukamate tööülesannetega edukalt toimetulekuks; 4. tagab tööohutuse- ja töötervishoiu ning keskkonnaohutuse nõuete täitmise; 5. korraldab töökoja seadmete hooldus- ja remonttööd vastavalt seadmete hoolduskavale või vajadusele ning ettevõttes kehtivale korrale; 6. korraldab mõõteseadmete nõuetekohase hooldamise, taatlemise või kalibreerimise; 7. analüüsib kere- ja värvitööde tööprotsesside tegelike kulude vastavust eelarvele; 8. teeb põhjendatud ettepanekuid tööprotsessi parendamiseks, eelarve paremaks täitmiseks ning kasumi suurendamiseks; 9. koostab ettevõtte sisemistest ja välistest nõuetest tulenevaid aruandeid; 10. planeerib ja rakendab parendustegevusi oma vastutusvaldkonna ja pädevuse piires, lähtudes ettevõtte eesmärkidest.	

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	12-03112022-1.10/8k
2. Kutsestandardi koostajad	Pavo Zopp, Veho Eesti AS Mairo Neem, Unelmauto AS Peeter N Sarevet, Benefit AS Aivo Kossal, A.K. Autoteenindus OÜ Tõnu Tammist, Glasur Grupp OÜ Andre Kalmus, Paintlines OÜ Ene Pukk, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool
3. Kutsestandardi kinnitaja	Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	24
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	04.11.2022
6. Kutsestandard kehtib kuni	03.11.2027
7. Kutsestandardi versiooni number	8
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3115 Masinaehitustehnikud
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	5
C.2 Kutsenimetuse võõrkeeles	
Inglise keeles	Car Body and Paint Foreman, EstQF Level 5
Soome keeles	Korikorjaamon ja maalamon työnjohtaja
Vene keeles	Мастер Кузовного и Малярного ремонта
C.3 Lisad	
Lisa 1 Digipädevuste enesehindamise skaala	
Lisa 2 Keelte oskustasemete kirjeldused	