

**PROFESIJAS STANDARTS**  
**AUTOTRANSPORTA UN SMAGO SPĒKRATU TEHNOLOĢIJAS**  
**TRANSPORTLĪDZEKĻU KRĀSOTĀJA**  
**PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

| <b>1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Transportlīdzekļu krāsotājs</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Kvalifikācijas līmenis:</b><br>Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL) |
| Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 7132.3 EN: Transport equipment painter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību:</b><br>Nav.                           |
| <b>2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| <b>Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu:</b><br>Kvalifikācijas daļa: <b>Transportlīdzekļa demontāža, montāža un sagatavošana virsbūves remontam.</b><br>Pienākumi: (3.1.) darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasību ievērošana, (3.2.) darba vietas sagatavošana krāsošanas darbiem, (3.3.) detaļu savienojumu atjaunošana, (3.4.) virsbūves sagatavošanas darbi.                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| <b>Profesionālās kvalifikācijas specializācijas:</b><br>Nav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |
| <b>Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis:</b><br>Autoatslēdznieks, 3. PKL.<br>Smago spēkratu atslēdznieks, 3. PKL.<br>Automehāniķis, 4. PKL.<br>Smago spēkratu mehāniķis, 4. PKL<br>Autovirsbūvju remonta tehniķis, 4. PKL.<br>Transportlīdzekļu diagnostikā, 5. PKL.<br>Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs, 5. PKL<br>Autoservisa speciālists, 5. PKL.<br>Autotransporta inženieris, 6. PKL.<br>Smago spēkratu inženieris, 6. PKL.<br>Autotransporta un smago spēkratu speciālists, 7. PKL<br>Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais eksperts, 7. PKL. |                                                                                           |

### 3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums

**Transportlīdzekļu krāsotājs** sagatavo transportlīdzekli vai tā sastāvdaļas krāsošanai un krāso to virsmas, veic virsmu lakošanu, žāvēšanu, pulēšanu un antikorozijas apstrādi remontētām detaļām.

#### **Transportlīdzekļu krāsotāja pienākumi un uzdevumi:**

3.1. Darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasību ievērošana:

- 3.1.1. lietot atbilstošus individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus;
- 3.1.2. novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba drošības prasībām;
- 3.1.3. ievērot drošības noteikumus darbā ar dažādu enerģijas avotu transportlīdzekļiem un aukstumaģentu sistēmām;
- 3.1.4. ievērot darba aizsardzības prasības saskarē ar bīstamām vielām;
- 3.1.5. ievērot ugunsdrošības un elektrodrošības prasības transportlīdzekļu krāsošanas darbos;
- 3.1.6. ievērot vides aizsardzības prasības transportlīdzekļu krāsošanas darbos.

3.2. Darba vietas sagatavošana:

- 3.2.1. sagatavot darba vietu, atbilstoši darba uzdevumam un ergonomikas principiem;
- 3.2.2. sagatavot nepieciešamos instrumentus, iekārtas un palīgierīces atbilstoši veicamajiem darbiem;
- 3.2.3. uzturēt darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām un sakārtot pēc darba pabeigšanas;
- 3.2.4. uzturēt darba kārtībā iekārtas, instrumentus un palīgierīces.

3.3. Detaļu savienojumu atjaunošana:

- 3.3.1. strādāt ar tehniskajiem zīmējumiem;
- 3.3.2. atjaunot detaļu salāgojumus;
- 3.3.3. atjaunot vītņu savienojumus;
- 3.3.4. veidot kniedētus savienojumus;
- 3.3.5. veidot līmētus savienojumus;
- 3.3.6. novērtēt lodētu savienojumu atbilstību tālākai apstrādei;
- 3.3.7. novērtēt metinātu savienojumu kvalitāti.

3.4. Virsbūves sagatavošanas darbi:

- 3.4.1. tīrīt un kopt transportlīdzekli un tā salonu;
- 3.4.2. noņemt un uzstādīt transportlīdzekļa agregātus, mezglus un detaļas;
- 3.4.3. apstrādāt un aizsargāt virsbūves detaļu virsmas;
- 3.4.4. veidot virsbūves detaļu virsmas ar špaktelēšanas un rupjās slīpēšanas paņēmieni;
- 3.4.5. remontēt virsbūves plastmasas detaļas.

3.5. Krāsotavas darbu organizēšana:

- 3.5.1. piemērot saziņai ar klientiem atbilstošas uzvedības normas;
- 3.5.2. plānot un koordinēt transportlīdzekļu krāsošanas darbus;
- 3.5.3. izstrādāt krāsošanas tehnoloģisko karti;
- 3.5.4. strādāt ar transportlīdzekļa remonta un krāsu materiālu tehnisko informāciju;
- 3.5.5. pasūtīt un uzglabāt virsmas sagatavošanai un krāsošanai nepieciešamos materiālus;
- 3.5.6. novērtēt remontējamās virsmas kvalitāti, pieņemot transportlīdzekli vai detaļas krāsošanai.

3.6. Krāsojamās virsmas sagatavošana:

- 3.6.1. identificēt krāsojamās virsmas pamatnes un remonta materiālus;
- 3.6.2. veikt virsmas pamatnes sākotnējo sagatavošanu;
- 3.6.3. veikt virsmas pretkorozijas apstrādi;
- 3.6.4. veikt virsmas špaktelēšanu un slīpēšanu atbilstoši abrazīvajiem soļiem;
- 3.6.5. veikt nekrāsojamo virsmu maskēšanu;
- 3.6.6. veikt virsmas gruntēšanu.

- 3.7. Transportlīdzekļa virsbūves detaļu virsmas atjaunošana:
- 3.7.1. iztaisnot virsbūves detaļu virsmas iespaidumus bez krāsas slāņu bojāšanas;
  - 3.7.2. sagatavot krāsu remonta materiālu komplektu;
  - 3.7.3. krāsot virsmu;
  - 3.7.4. lakot nokrāsoto virsmu;
  - 3.7.5. veikt virsmas žāvēšanu;
  - 3.7.6. veikt virsmas pulēšanu;
  - 3.7.7. aizsargāt virsbūves virsmas pārklājumu;
  - 3.7.8. veikt virsbūves vai detaļu aplīmēšanu.
- 3.8. Transportlīdzekļa remontētās virsmas kvalitātes novērtēšana:
- 3.8.1. pārbaudīt krāsas toņa atbilstību;
  - 3.8.2. novērtēt iekrāsošanās krāsas toņa un lakas pārejas kvalitāti;
  - 3.8.3. mērīt uzklāto krāsu remonta materiālu biezumu un novērtēt virsmas formas atbilstību;
  - 3.8.4. konstatēt krāsošanas procesā pieļautos defektus un izvēlēties defektu novēršanas tehnoloģiju.
- 3.9. Profesionālās darbības nodrošināšanas vispārējie uzdevumi:
- 3.9.1. lietot valsts valodu vispārējā saziņā un profesionālajā darbībā;
  - 3.9.2. lietot daudzvalodu kompetenci darba uzdevumu veikšanai;
  - 3.9.3. lietot matemātikas un dabas zinību pamatprincipus profesionālajā darbībā;
  - 3.9.4. lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevumu veikšanai;
  - 3.9.5. rīkoties nelaimes gadījumā un ārkārtas situācijās atbilstoši iekšējo normatīvo aktu prasībām;
  - 3.9.6. ievērot darba tiesisko attiecību normas;
  - 3.9.7. sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus;
  - 3.9.8. pastāvīgi pilnveidot savu personību un profesionālo kvalifikāciju;
  - 3.9.9. iesaistīties uzņēmuma darbības pilnveidošanā un attīstībā.

| 4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā<br>PROFESIONĀLĀ kompetence |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nr.p.k.                                                                                          | Uzdevumi                                                                                                   | Prasmes                                                                                       | Profesionālās zināšanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kompetence (kvalifikācijas līmenis)                                                                                                                                                                                    |                      |
| Darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasību ievērošana.     |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 4.1.                                                                                             | Lietot atbilstošus individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus.                                | Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus.                                                 | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Riska faktori remonta darbu laikā un to novēršana.<br>Kolektīvie aizsardzības līdzekļi transportlīdzekļu remonta uzņēmumos<br>Individuālo aizsardzības līdzekļu marķējums.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēle atbilstoši marķējumam un lietošana.<br>Kolektīvo aizsardzības līdzekļu izmantošana.<br>Drošības noteikumi darbā ar stacionārām iekārtām. | Spēj atbildīgi lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus atbilstoši darba apstākļiem.                                                                                                                   | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                                                                                  |                                                                                                            | Izmantot kolektīvos aizsardzības līdzekļus.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                                                                                                  |                                                                                                            | Pārbaudīt darba zonas aizsargierīces un to atbilstību drošības prasībām.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 4.2.                                                                                             | Novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba drošības prasībām.                                     | Pārbaudīt rokas instrumentu atbilstību darba drošības prasībām.                               | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Instrumentu, palīgierīču un iekārtu veidi, to lietojums.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Rokas elektroinstrumentu aizsardzības aprīkojums.<br>Atslēdznieka instrumentu lietošanas noteikumi.<br>Speciālo instrumentu un servisa aprīkojuma lietošanas noteikumi.                                                                                                                             | Spēj novērtēt instrumentu un aprīkojuma atbilstību darba uzdevumam un darba aizsardzības prasībām.                                                                                                                     | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                                                                                  |                                                                                                            | Pārbaudīt servisa aprīkojuma atbilstību darba drošības prasībām.                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 4.3.                                                                                             | Ievērot drošības noteikumus darbā ar dažādu enerģijas avotu transportlīdzekļiem un aukstumaģentu sistēmām. | Identificēt elektriskās piedziņas un ar gāzes barošanas sistēmu aprīkotus transportlīdzekļus. | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Saspiestas un sašķidrinātas gāzes barošanas sistēma transportlīdzekļos.<br>Mikroklimata uzturēšanas sistēma transportlīdzekļos.<br>Transportlīdzekļu augstsprieguma sistēma un augstsprieguma                                                                                                                                                                                                  | Spēj identificēt elektriskās piedziņas un ar gāzes barošanas sistēmu aprīkotus transportlīdzekļus un novērtēt to atbilstību drošības prasībām.<br><br>Spēj ievērot drošības noteikumus darbā ar dažādu enerģijas avotu | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                                                                                  |                                                                                                            | Ievērot drošības noteikumus darbā ar saspiestas vai sašķidrinātas gāzes barošanas sistēmām.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                      |

|      |                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|      |                                                                                        | Ievērot drošības noteikumus darbā ar aukstumaģentiem.                          | komponentes.<br><br><u>Izpratnes līmenī:</u><br>Bīstamības faktori darbā ar transportlīdzekļiem ar saspiestas un sašķidrinātas gāzes barošanas sistēmām.<br>Bīstamības faktori darbā ar transportlīdzekļu mikroklimata uzturēšanas sistēmām.<br>Augstsprieguma bīstamības faktori hibrīda un elektriskajos transportlīdzekļos.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Drošības noteikumi darbā ar elektriskās piedziņas transportlīdzekļiem.<br>Drošības noteikumi darbā ar transportlīdzekļiem ar gāzes barošanas sistēmu.<br>Drošības noteikumi darbā ar aukstumaģentiem. | transportlīdzekļiem un aukstumaģentu sistēmām..                                                                          |                      |
|      |                                                                                        | Ievērot drošības noteikumus darbā ar elektriskās piedziņas transportlīdzekļiem |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
| 4.4. | Ievērot darba aizsardzības prasības saskarē ar bīstamām vielām.                        | Lietot drošus paņēmienus bīstamo vielu uzglabāšanā un lietošanā.               | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Riskā faktori remonta darbu laikā un to novēršana.<br>Bīstamās vielas automobiļos, to remontā.<br>Vielu absorbenti, to izmantošana.<br>Bīstamo vielu ietekme uz apkārtējo vidi un cilvēka organismu.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Atkritumu šķirošanas un utilizācijas prasības transportlīdzekļu krāsošanas darbos.<br>Elektrodrošības noteikumi.<br>Ugunsdrošības noteikumi.<br>Rīcība ugunsgrēka gadījumā.<br>Videi draudzīgās tehnoloģijas.                                                                                       | Spēj veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības. | LKI 3. un 4. līmenis |
|      |                                                                                        | Lietot ķīmisko vielu absorbentus.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
| 4.5. | Ievērot ugunsdrošības un elektrodrošības prasības transportlīdzekļu krāsošanas darbos. | Ievērot ugunsdrošības noteikumus.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
|      |                                                                                        | Ievērot elektrodrošības noteikumus.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
|      |                                                                                        | Vizuāli novērtēt iekārtu atbilstību elektrodrošības noteikumiem.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
| 4.6. | Ievērot vides aizsardzības prasības transportlīdzekļu krāsošanas darbos.               | Ievērot vides aizsardzības prasības veicot darba pienākumus.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |
|      |                                                                                        | Šķirot darba procesā radītos atkritumus.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                      |

|                                                      |                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                      |                                                                                                | Izmantot profesionālajā darbībā videi draudzīgus darba paņēmienus un tehnoloģijas.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Orientēties vides aizsardzības reglamentējošajā dokumentācijā, kas attiecas uz transportlīdzekļu krāsošanas darbiem. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
| <b>Darba vietas sagatavošana krāsošanas darbiem.</b> |                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
| 4.7.                                                 | Sagatavot darba vietu, atbilstoši darba uzdevumam un ergonomikas principiem.                   | Sagatavot vietu krāsojamajam objektam sagatavošanas telpā.                                                           | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Krāsošanas darbu iekārtu, palīgierīču un instrumentu veidi, uzbūve, darbības princips un lietošanas noteikumi.<br>Normatīvo aktu prasības transportlīdzekļu krāsošanas telpām un aprīkojumam.<br>Ergonomikas pamatprincipi.<br>Veicamajam darbam atbilstošu instrumentu izvēles un darba vietas iekārtojuma ietekme uz darba ražīgumu, drošību un kvalitāti.<br>Darba vietas piesārņojuma ietekme uz remonta kvalitāti.<br>Elektrotehnikas pamati.<br>Krāsošanas darbu tehnoloģijas. | Spēj sagatavot krāsošanas darbu vietu, atbilstoši veicamajiem darbiem.                                  | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                                      |                                                                                                | Izvietot krāsojamo objektu sagatavošanas telpā.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Sagatavot krāsošanas kameru.                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Izvietot krāsojamo objektu krāsošanas kamerā.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Pieslēgt telpas kolektīvās aizsardzības līdzekļus.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Ievērot ergonomikas pamatprincipus darba vietas iekārtošanā.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
| 4.8.                                                 | Sagatavot nepieciešamos instrumentus, iekārtas un palīgierīces atbilstoši veicamajiem darbiem. | Sagatavot darbam rokas instrumentus un palīgierīces.                                                                 | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Elektrodrošības noteikumi.<br>Darbu organizēšana krāsošanas kamerā.<br>Lielizmēra transportlīdzekļu krāsošanas organizēšana.<br>Kolektīvās aizsardzības līdzekļu izmantošanas principi.<br>Krāsošanas aprīkojuma uzglabāšanas noteikumi.<br>Ķīmiskie tīrīšanas līdzekļi, to lietošanas noteikumi.<br>Krāsotavas apkopes noteikumi.                                                                                                                                                  | Spēj sagatavot krāsošanas darbu instrumentus, iekārtas un palīgierīces, atbilstoši veicamajiem darbiem. | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                                      |                                                                                                | Sagatavot darbam centralizētās gaisa padeves, putekļu nosūkšanas un ventilācijas sistēmas u.c.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Sagatavot darbam saspīestā gaisa kompresoru.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |
|                                                      |                                                                                                | Sagatavot darbam krāsu materiālu žāvēšanas aprīkojumu.                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                      |

|                                 |                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4.9.                            | Uzturēt darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām un sakārtot pēc darba pabeigšanas. | Uzturēt darba vietu krāsošanas darbu laikā.                                                            | Darba drošības un vides aizsardzības noteikumi.<br>Bīstamo vielu šķirošanas un uzglabāšanas noteikumi.<br>Krāsošanas iekārtu, instrumentu un palīgierīču tehniskā dokumentācija.<br>Ergonomiskas darba vides izveidošana.                                                                                                                                                        | Spēj uzturēt darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām un sakārtot pēc darba pabeigšanas.                             | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                 |                                                                                           | Sakārtot aprīkojumu pēc darba pabeigšanas.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
|                                 |                                                                                           | Uzkopt darba vietu pēc darba pabeigšanas.                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
|                                 |                                                                                           | Savākt un šķirot izlietotos krāsošanas darbu materiālus.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
| 4.10.                           | Uzturēt darba kārtībā iekārtas, instrumentus un palīgierīces.                             | Izvērtēt iekārtu, instrumentu un palīgierīču tehnisko stāvokli, atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Pneimatisko un elektrisko instrumentu konstrukcijas.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Krāsošanas iekārtu, instrumentu un palīgierīču ekspluatācijas un apkopes noteikumi.<br>Krāsošanas iekārtu, instrumentu un palīgierīču tehniskā dokumentācija.                                                                                               | Spēj uzturēt darba kārtībā krāsošanas darbu iekārtas, instrumentus un palīgierīces.                                        | LKI 3. un 4. līmenis |
|                                 |                                                                                           | Veikt iekārtu, instrumentu un palīgierīču tehnisko apkopi atbilstoši tehniskajai dokumentācijai.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
| Detaļu savienojumu atjaunošana. |                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
| 4.11.                           | Strādāt ar tehniskajiem zīmējumiem.                                                       | Mērīt transportlīdzekļu detaļas.                                                                       | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Rasēšanas pamati.<br><br><u>Izpratnes līmenī:</u><br>Bīdmēra lietošanas noteikumi.<br>Mērījumu veikšanas metodes.<br>Izmēru izvietošanas nosacījumi.<br>Vītņu apzīmējumi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Mērījumu veikšana ar bīdmēru.<br>Montāžas shēmu veidošanas pamatprincipi.<br>Skicēšana.<br>Vītnes attēlošana uz vārpstas un urbumos. | Spēj strādāt ar tehniskajiem zīmējumiem, lasīt montāžas shēmas, veikt detaļu mērījumus un zīmēt skices vienkāršām detaļām. | LKI 3. līmenis       |
|                                 |                                                                                           | Zīmēt skices vienkāršām detaļām.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
|                                 |                                                                                           | Lasīt montāžas shēmas.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                      |
| 4.12.                           | Atjaunot detaļu salāgojumus.                                                              | Atjaunot salāgojumu izmantojot remonta izmēra detaļas.                                                 | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Salāgojuma veidi, to galvenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Spēj atjaunot vienkāršus detaļu salāgojumus, lietojot atbilstošu                                                           | LKI 3. līmenis       |

|       |                                                           |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                           | Atjaunot salāgojumu, izmantojot papildus detaļu.               | raksturlielumi, raksturīgās. nolietojuma pazīmes<br>Detaļu nominālie, robežu, remonta un faktiskie izmēri.<br>Pielaižu un sēžu pamatprincipi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Detaļu virsmu formas un mērīšanas metodes.<br>Detaļu salāgojumu remonta metodes.                      | tehnoloģiju.                                                         |                |
|       |                                                           | Atjaunot salāgojumus regulējot.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
|       |                                                           | Atjaunot salāgojumus, atjaunojot nominālizmēru.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
| 4.13. | Atjaunot vītņu savienojumus.                              | Noteikt vītnes veidu un izmēru.                                | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Vītņoto savienojumu veidi.<br>Skrūvju klasifikācija.<br>Vītņu savienojuma rakstura izmaiņas mehāniskās un termiskās iedarbības rezultātā.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Vītņu savienojumu remonta tehnoloģijas.                                       | Spēj atjaunot vītņu savienojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju.   | LKI 3. līmenis |
|       |                                                           | Iegriezt vītņi.                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
|       |                                                           | Izņemt nolauztu skrūvi.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
|       |                                                           | Atjaunot norautu vītņu savienojumu.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
| 4.14. | Veidot kniedētus savienojumus.                            | Izvēlēties dotajam uzdevumam atbilstošas kniedes.              | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Kniežu veidi, materiāli un to lietojums.<br>Kniedētu savienojumu izveidošanas tehniskās prasības un lietojums.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Kniedēšanas tehnoloģijas.                                                                                | Spēj veidot kniedētus savienojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju. | LKI 3. līmenis |
|       |                                                           | Izjaukt kniedētu savienojumu.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
|       |                                                           | Veidot kniedētu savienojumu.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
| 4.15. | Veidot līmētus savienojumus.                              | Izvēlēties dotajam uzdevumam atbilstošu līmēšanas tehnoloģiju. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Līmju veidi un to lietojums.<br>Līmētu savienojumu kvalitātes izmaiņas, neievērojot virsmu sagatavošanas tehnoloģiju.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Drošības noteikumi līmēšanas darbos.<br>Virsmu sagatavošana līmēšanai.<br>Līmēšanas tehnoloģijas. | Spēj veidot līmētus savienojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju.   | LKI 3. līmenis |
|       |                                                           | Veidot līmētu savienojumu.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |
| 4.16. | Novērtēt lodētu savienojumu atbilstību tālākai apstrādei. | Noteikt dotajam uzdevumam atbilstošu lodēšanas tehnoloģiju.    | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Lodēšanas materiālu veidi un to lietojums.                                                                                                                                                                                                                  | Spēj novērtēt lodētu savienojumu atbilstību tālākai apstrādei.       | LKI 3. līmenis |
|       |                                                           | Novērtēt lodētu savienojumu atbilstību                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                |

|                                        |                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
|                                        |                                               | tālākai apstrādei.                                                                            | Lodētu savienojumu kvalitātes izmaiņas, neievērojot darbu tehnoloģiju.<br>Lodēšanas tehnoloģijas.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Virsmu sagatavošana lodēšanai.<br>Lodēto savienojumu kvalitātes vizuālās pārbaudes metodes.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                |
| 4.17.                                  | Novērtēt metinātu savienojumu kvalitāti.      | Sagatavot detaļu metināšanai.                                                                 | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Metināšanas veidi dažādu gāzu vidēs.<br>Metinātu savienojumu veidošanas principi.<br>Atšķirības starp dažādiem metinājuma vietu sagatavošanas principiem un to ietekme uz veidojamās konstrukcijas stiprību.<br>Vienkāršu metinātu savienojumu veidošanas tehnoloģija.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Detaļu sagatavošana metināšanai.<br>Metināto savienojumu pēcapstrādes paņēmieni.<br>Metinātu savienojumu kvalitātes vizuālās pārbaudes metodes. | Spēj novērtēt metinātu savienojumu kvalitāti.      | LKI 3. līmenis |
|                                        |                                               | Veikt metināto savienojumu pēcapstrādi.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |
|                                        |                                               | Novērtēt metinātu savienojumu atbilstību tālākai apstrādei.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |
| Transportlīdzekļa sagatavošanas darbi. |                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |
| 4.18.                                  | Tīrīt un kopt transportlīdzekli un tā salonu. | Aizsargāt transportlīdzekli un tā agregātus no piesārņojuma tīrīšanas un remonta darbu laikā. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Virsbūves pārklājumā lietotie materiāli, to īpašības.<br>Virsbūves pārklājuma kopšanai lietotie kosmētikas līdzekļi, to īpašības.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Tīrīšanas un mazgāšanas iekārtu lietošanas noteikumi.<br>Transportlīdzekļu un to agregātu aizsardzības tehnoloģija tīrīšanas un kopšanas darbos.<br>Tīrīšanas darbu tehnoloģija.                                                                                                     | Spēj tīrīt un kopt transportlīdzekli un tā salonu. | LKI 3. līmenis |
|                                        |                                               | Mazgāt transportlīdzekli un tā agregātus pirms un pēc remonta.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |
|                                        |                                               | Tīrīt un kopt transportlīdzekļa salonu un ārējās apdares detaļas.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                |

|       |                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                    |                                                                                                                                                  | <p>Ķīmisko mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu lietošanas instrukcijas.</p> <p>Virsbūves apdares un pārklājumu materiālu kopšana un tehnoloģijas.</p> <p>Drošības, vides aizsardzības un ķīmisko vielu utilizācijas noteikumi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
| 4.19. | Noņemt un uzstādīt transportlīdzekļa agregātus, mežglus un detaļas | Sagatavot un uzturēt transportlīdzekļa agregātu, mežglu un detaļu demontāžas / montāžas darbu vietu atbilstoši drošības un ergonomikas prasībām. | <p><u>Priekšstata līmenī:</u><br/>Transportlīdzekļu elektroiekārtas uzbūves pamati.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Transportlīdzekļu uzbūves pamati. Instrumentu, iekārtu un palīgierīču veidi, to lietošanas noteikumi. Veicamajam darbam atbilstošu instrumentu izvēles un darba vietas iekārtojuma ietekme uz darba ražīgumu, drošību un kvalitāti. Detaļu savienojumu atjaunošanas paņēmieni un lietojamie materiāli. Elektrisko savienojumu veidošanas principi un izolācijas bojājumu radītās sekas. Virsbūves ārējo detaļu konstrukcija un stiprinājuma veidi. Agregātu, mežglu un detaļu uzglabāšanas prasības.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Darba un vides aizsardzības noteikumi demontāžas un montāžas darbos. Darba vietas sakārtošanas un izlietoto materiālu savākšanas noteikumi. Celšanas un celšanas – transporta iekārtu lietošanas noteikumi. Instrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumi. Detaļu stiprinājumu atskrūvēšanas un pieskrūvēšanas secība un pielietotā spēka moments. Korodējušu vītņu savienojumu, tapskrūvju un bojātu galvskrūvju</p> | Spēj noņemt un uzstādīt transportlīdzekļa agregātus, mežglus un detaļas. | LKI 3. līmenis |
|       |                                                                    | Demontēt korodējušu vītņu savienojumus.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Demontēt un montēt blīvslēgus, slīdes un rites gultņus.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Izjaukt un salikt presētus savienojumus, ķīļus, ierievju un rievsvienojumus.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Demontēt un montēt ķēžu, siksnu un zobratu pārvadus.                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Demontēt un montēt cauruļvadu savienojumus.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Demontēt, montēt un uzglabāt transportlīdzekļa agregātus un mežglus.                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Demontēt un montēt transportlīdzekļa elektroiekārtu.                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |
|       |                                                                    | Nomainīt virsbūves ārējās detaļas.                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                |

|       |                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                  |                                                                        | <p>demontāžas specifika.</p> <p>Virsbūves ārējo detaļu regulēšanas metodes un montāžas secība.</p> <p>Elektroiekārtas agregātu pieslēgšanas veidi un secība.</p> <p>Transportlīdzekļu tehniskā dokumentācija.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                |
| 4.20. | Apstrādāt un aizsargāt virsbūves detaļu virsmas.                                 | Tīrīt agregātus un detaļas ar abrazīvām metodēm.                       | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Virsbūves detaļu virsmu bojājumu veidi, to rašanās iemesli un novērtēšanas paņēmieni.</p> <p>Virsbūves detaļu virsmu sagatavošanā lietojamie instrumenti un materiāli.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Transportlīdzekļa daļu maskēšanas paņēmieni.</p> <p>Virsbūves aizsardzība, strādājot ar smilšu strūklu.</p> <p>Virsmu abrazīvās apstrādes tehnoloģijas.</p> <p>Virsmu ķīmiskās apstrādes tehnoloģija.</p> <p>Virsmu gruntēšanas tehnoloģija.</p> <p>Virsmu pretkorozijas aizsardzības tehnoloģijas.</p> <p>Virsbūves elementu hermetizēšanas tehnoloģija.</p> <p>Virsbūves detaļu virsmu aizsardzības tehnoloģija pret abrazīvo ietekmi.</p> <p>Drošības un vides aizsardzības noteikumi virsbūves detaļu virsmu apstrādes darbos.</p> <p>Tehniskā dokumentācija virsbūves detaļu virsmu apstrādes darbos.</p> | Spēj apstrādāt un aizsargāt virsbūves detaļu virsmas. ≤                               | LKI 3. līmenis |
|       |                                                                                  | Slīpēt virsmas ar abrazīvām metodēm                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
|       |                                                                                  | Veikt virsmu pretkorozijas pārklājumu uzklāšanu.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
|       |                                                                                  | Aizsargāt virsbūves detaļu virsmas pret abrazīvo un ķīmisko iedarbību. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
|       |                                                                                  | Hermetizēt virsbūves elementus.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
|       |                                                                                  | Apstrādāt transportlīdzekļa virsbūvi ar prettrokšņu izolāciju.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |
| 4.21. | Veidot virsbūves detaļu virsmas ar špaktelēšanas un rupjās slīpēšanas paņēmieni. | Sagatavot virsbūves detaļu virsmas špaktelēšanai                       | <p>Izpratnes līmenī:</p> <p>Virsbūves detaļās izmantotie materiāli, to īpašības un lietojamie remonta materiāli.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spēj veidot virsbūves detaļu virsmas ar špaktelēšanas un rupjās slīpēšanas paņēmieni. | LKI 3. līmenis |
|       |                                                                                  | Sagatavot un uzklāt špakteli                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                |

|       |                                        |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                |
|-------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
|       |                                        | Slīpēt špaktelētās virsmas (abrazīvā materiāla graudu lielums $\leq P120$ ). | <p>Materiālu saderību ar remontējamo virsmu.<br/>Špaktelēto virsmu bojājumu rašanās iemesli.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Špaktelēšanas tehnoloģija<br/>Slīpēšanas tehnoloģija (abrazīvā materiāla graudu lielums <math>\leq P120</math>).<br/>Kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi virsmu špaktelēšanas un slīpēšanas darbos<br/>Virsbūves špaktelēšanas darbu materiālu lietošanas noteikumi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                |
| 4.22. | Remontēt virsbūves plastmasas detaļas. | Atjaunot plastmasas detaļas ar līmēšanas metodi.                             | <p><u>Priekšstata līmenī:</u><br/>Siltums un temperatūra, to iedarbība uz plastmasu.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Virsbūvēs lietotās plastmasas un kompozītmateriāli.<br/>Fizikālie un ķīmiskie procesi plastmasu līmēšanā.<br/>Transportlīdzekļu virsbūvju plastmasas un kompozītmateriālu detaļu remontā lietotie instrumenti, iekārtas, materiāli un lietošanas noteikumi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi plastmasas detaļu remonta procesā.<br/>Plastmasas detaļu līmēšanas tehnoloģijas.<br/>Plastmasu metināšanas tehnoloģijas.<br/>Metināto plastmasas virsmu pēcapstrādes tehnoloģija.<br/>Virsbūves plastmasas detaļu remonta materiālu lietošanas instrukcijas.</p> | Spēj remontēt virsbūves plastmasas detaļas. | LKI 3. līmenis |
|       |                                        | Atjaunot plastmasas detaļas ar metināšanas metodi.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                |
|       |                                        | Izlīdzināt plastmasas detaļu virsmas ar termisko metodi.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                |
|       |                                        | Izlīdzināt plastmasas detaļu virsmas špaktelējot un slīpējot.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                |

| Krāsotavas darbu organizēšana. |                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4.23.                          | Piemērot saziņai ar klientiem atbilstošas uzvedības normas. | Uzklausīt klientu.                                                                                                        | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Klientu nozīme profesionālās darbības panākumu nodrošināšanā.<br>Profesionālā ētika.<br>Mērķu konflikti starp tehniskajām prasībām, normatīvajām un specifikācijām prasībām un klientu vēlmēm.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Saskarsmes paņēmieni.<br>Konfliktsituāciju risināšanas paņēmieni.<br>Klienta vajadzību noskaidrošanas metodes.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Spēj piemērot saziņai ar klientiem atbilstošas uzvedības normas. | LKI 4. līmenis |
|                                |                                                             | Sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus.                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|                                |                                                             | Risināt konfliktsituācijas, argumentējot savu viedokli.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|                                |                                                             | Novērtēt savu darbu, lai uzlabotu uz klientiem orientētās saziņas procedūras.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
| 4.24.                          | Plānot un koordinēt transportlīdzekļu krāsošanas darbus.    | Plānot transportlīdzekļa krāsošanas darbus.                                                                               | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Ekonomisks un racionāls domāšanas veids.<br>ES direktīvas automobiļu remonta uzņēmumiem.<br><br><u>Izpratnes līmenī:</u><br>Transportlīdzekļa virsbūves krāsojuma remonta darbu posmi un procesi.<br>Krāsošanas darbu integrēšana operatīvajos darba procesos.<br>Transportlīdzekļu remonta speciālistu uzdevumi un funkcijas.<br>Enerģijas un resursu taupības principi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Defektu labošanai un remontdarbiem nepieciešamo resursu prognozēšana.<br>Saistīto transportlīdzekļa mezglu un agregātu remonta darbu noteikšanas principi.<br>Bojājumu aprēķināšana izmantojot nozares standartu sistēmas. | Spēj plānot un koordinēt transportlīdzekļu krāsošanas darbus.    | LKI 4. līmenis |
|                                |                                                             | Plānot remonta izmaksas un laiku.                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|                                |                                                             | Koordinēt transportlīdzekļa krāsošanas darbus ar iepriekšējiem un turpmākajiem transportlīdzekļa remonta darbu procesiem. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|                                |                                                             | Konsultēt klientus par remonta tehniskajām un ekonomiskajām iespējām.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |
|                                |                                                             | Ievērot krāsotavai izvirzītās darba un vides aizsardzības prasības.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                |

|       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Remontam nepieciešamā laika noteikšanas principi.</p> <p>Remonta darba laika un darbu uzskaites principi.</p> <p>Remonta izmaksu aprēķināšanas principi.</p> <p>Remonta darbu organizēšanas pamatprincipi.</p> <p>Uzņēmuma iekšējo darba procesu organizācija.</p> <p>Darba drošības noteikumi un iespējamie riski transportlīdzekļu krāsošanas darbos.</p> <p>Individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi transportlīdzekļu krāsošanas darbos.</p> <p>Kaitīgo vielu uzglabāšanas, reģistrēšanas un utilizēšanas noteikumi.</p>                                                                                                         |                                                                                    |                |
| 4.25. | Izstrādāt krāsošanas tehnoloģisko karti.      | <p>Izvēlēties atbilstošu remonta tehnoloģiju.</p> <p>Izvēlēties remonta tehnoloģijai atbilstošu krāsu sistēmu.</p> <p>Aprēķināt nepieciešamo krāsošanas remonta materiālu daudzumu.</p> <p>Izvēlēties nepieciešamos instrumentus.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Krāsu sistēmu veidi.</p> <p>Krāsošanas sistēmu veidi.</p> <p>Špakteles un špaktelešanas tehnoloģijas.</p> <p>Gruntskrāsas un gruntēšanas tehnoloģijas.</p> <p>Divu komponentu poru aizpildītāji, to uzklāšanas tehnoloģijas.</p> <p>Virsmu sagatavošanas un krāsošanas tehnoloģijas.</p> <p>Krāsu, grunts un špakteles žāvēšanas tehnoloģijas.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Remonta tehnoloģijas izvēles principi.</p> <p>Krāsu materiālu un citu remontā izmantojamo materiālu daudzuma noteikšanas principi.</p> <p>Instrumentu un palīg līdzekļu izvēles principi atbilstoši tehnoloģijai.</p> | Spēj izstrādāt krāsošanas tehnoloģisko karti.                                      | LKI 4. līmenis |
| 4.26. | Strādāt ar transportlīdzekļa remonta un krāsu | <p>Lasīt rasējumus un shēmas</p> <p>Lietot tehnisko terminoloģiju valsts un</p>                                                                                                                                                       | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Transportlīdzekļu uzbūve un sistēmu darbības principi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Spēj strādāt ar transportlīdzekļa remonta un krāsu materiālu tehnisko informāciju. | LKI 4. līmenis |

|       |                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       | materiālu tehnisko informāciju.                                                   | angļu valodās.                                                                                                     | <p>Dokumentu noformēšanas pamatprincipi.<br/>Shēmu un rasējumu veidošanas pamatprincipi.<br/>Tehnisko datu bāzu struktūras veidošanas pamatprincipi.<br/>Remontu aprakstu principi.<br/>Tehniskās informācijas meklēšanas paņēmieni.<br/>Remonta procesa kvalitātes pārbaudes sistēma.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Tehniskā terminoloģija valsts un angļu valodā.<br/>Defektu fiksēšana fotografējot.<br/>Ražotāju datu bāzu lietošanas principi.<br/>Krāsu materiālu dokumentācijas lietošanas principi.<br/>Remonta dokumentācijas noformēšanas principi.<br/>Materiālu drošības datu lapas.</p> | Spēj lietot tehniskos terminus valsts valodā un angļu valodā.                                    |                |
|       |                                                                                   | Strādāt ar ražotāju un uzņēmuma datu bāzēm.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
|       |                                                                                   | Strādāt ar ražotāja tehnisko dokumentāciju.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
|       |                                                                                   | Sagatavot krāsošanas darba uzdevumu.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
|       |                                                                                   | Izveidot materiālu izmantošanas atskaiti.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
| 4.27. | Pasūtīt un uzglabāt virsmas sagatavošanai un krāsošanai nepieciešamos materiālus. | Pasūtīt remonta procesam nepieciešamos krāsu materiālu un remonta materiālus.                                      | <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Materiālu, detaļu mezglu un agregātu uzglabāšanas nosacījumi.<br/>Materiālu uzskaites un izmantošanas organizēšana</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Krāsu materiālu uzglabāšanas principi.<br/>Krāsu materiālu uzskaites principi.<br/>Krāsu materiālu utilizācijas noteikumi.<br/>Virsmas sagatavošanas un krāsošanas materiāla izlietojuma aprēķināšanas metodes.<br/>Remonta procesam nepieciešamo krāsu materiālu un remonta materiālu pasūtīšanas process.</p>                                                                                                     | Spēj pasūtīt un uzglabāt virsmas sagatavošanai un krāsošanai nepieciešamos materiālus.           | LKI 4. līmenis |
|       |                                                                                   | Organizēt krāsu materiālu un remonta materiālu uzglabāšanu.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
|       |                                                                                   | Organizēt krāsu materiālu un remonta materiālu automatizētas uzskaites procesu.                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                |
| 4.28. | Novērtēt remontējamās virsmas kvalitāti, pieņemot                                 | Pārbaudīt krāsošanai sagatavotās virsmas kvalitāti atbilstoši spēkā esošajām prasībām, ja nepieciešams, nodrošināt | <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Virsbūvju un to detaļu izgatavošanas tehnoloģijas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Spēj novērtēt remontējamās virsmas kvalitāti, pieņemot transportlīdzekli vai detaļas krāsošanai. | LKI 4. līmenis |

|                                                                                                                            |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                            | transportlīdzekli vai detaļas krāsošanai.                      | kļūdu novēršanu.                                             | Kvalitātes prasības krāsošanai paredzētajām virsmām.<br>Rūpnīcas krāsojums, atšķirības dažādu ražotāju krāsojumā.<br>Virsbūves pretkorozijas aizsardzības metodes.<br>Korozijas izraisīto defektu pazīmes un rašanās iemesli<br>Metāla virsmu un virsbūves deformācijas veidi, to cēloņi, novēršanas metodes.<br>Plastmasas un kompozītmateriālu virsmu bojājumu veidi un pazīmes.<br>Krāsojuma defektu pazīmes un cēloņi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Metāla, plastmasas un kompozītmateriālu virsmu bojājumu novērtēšanas metodes.<br>Krāsojuma defektu novērtēšanas metodes.<br>Krāsu materiālu biezuma mērīšanas ierīces un lietošanas noteikumi.<br>Virsbūves detaļu savstarpējā salāgojuma novērtēšanas metodes. |                                                                     |                |
| Vizuāli novērtēt transportlīdzekļa virsbūves krāsojamās virsmas bojājumu raksturu, to apjomu un atjaunošanas darbu apjomu. |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
| Veikt krāsotās virsmas mērījumus ar atbilstošiem mērinstrumentiem.                                                         |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
| Pārbaudīt krāsas toņa atbilstību.                                                                                          |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
| Novērtēt virsbūves detaļu savstarpējo salāgojumu.                                                                          |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
| <b>Krāsojamās virsmas sagatavošana.</b>                                                                                    |                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
| 4.29.                                                                                                                      | Identificēt krāsojamās virsmas pamatnes un remonta materiālus. | Identificēt metāla pamatnes un remonta materiālus            | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Tērauds, leģētie tēraudi, alumīnijs to apzīmējumi, fizikālās un ķīmiskās īpašības.<br>Plastmasas un kompozītmateriāli, to apzīmējumi, fizikālās un ķīmiskās īpašības.<br>Tērauda, alumīnija, plastmasas un kompozītmateriālu lietojums transportlīdzekļu būvniecībā.<br>Metāla, nemetālu un kompozītmateriālu remonta materiāli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Spēj identificēt krāsojamās virsmas pamatnes un remonta materiālus. | LKI 4. līmenis |
|                                                                                                                            |                                                                | Identificēt nemetāla pamatnes un remonta materiālus          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |
|                                                                                                                            |                                                                | Identificēt kompozītmateriālu pamatnes un remonta materiālus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                |

|       |                                                |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                |                                                                             | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Metālu, nemetālu un kompozītmateriālu pazīmes un identificēšanas paņēmieni.<br>Remonta materiālu lietošanas instrukcijas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |                |
| 4.30. | Veikt virsmas pamatnes sākotnējo sagatavošanu. | Attīrīt virsmas no silikonu un eļļu saturošām vielām.                       | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Silikonu un eļļu saturošu vielu īpašības.<br>Sāļus saturošu vielu īpašības.<br>Līmes saturošu vielu īpašības.<br>Virsmu mehāniskā piesārņojuma veidi.<br>Adhēziju ietekmējošie faktori.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Darba drošības noteikumi virsmas sākotnējās sagatavošanas darbos.<br>Virsmu attīrīšanas materiāli un instrumenti, to lietošanas noteikumi.                                                                                                                                                                        | Spēj veikt virsmas pamatnes sākotnējo sagatavošanu.                         | LKI 4. līmenis |
|       |                                                | Attīrīt virsmas no sāļus saturošām vielām.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|       |                                                | Attīrīt virsmas no mehāniskā piesārņojuma.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|       |                                                | Attīrīt virsmas no krāsu, līmes un līdzīgu vielu paliekām.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|       |                                                | Veikt krāsojamās pamatnes attaukošanu.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
| 4.31. | Veikt virsmu pretkorozijas apstrādi..          | Noteikt korozijas bojājumu vietas un raksturu.                              | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Koroziju izraisošie faktori.<br>Visaptverošā un lokālā korozija, pazīmes, rašanās iemesli.<br>Korozija valcējumu vietās un detaļu malās, pazīmes, rašanās iemesli.<br>Caurrūsēšana un punktveida korozija, pazīmes, rašanās iemesli.<br>Cinkotās virsmas oksidēšanās, pazīmes, rašanās iemesli.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Krāsojamo virsmu korozijas novēršanas paņēmieni un izmantojamie materiāli.<br>Virsbūves grīdas un rāmja aizsardzība pret mehānisko iedarbību.<br>Virsbūves dobumu pretkorozijas aizsardzības tehnoloģija. | Spēj veikt virsmu pretkorozijas apstrādi..                                  | LKI 4. līmenis |
|       |                                                | Izvēlēties atbilstošu korozijas bojājumu novēršanas tehnoloģiju.            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|       |                                                | Izvēlēties remonta materiālus atbilstoši korozijas bojājumu veidam.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
|       |                                                | Izvēlēties transportlīdzekļa apstrādi turpmākai aizsardzībai pret koroziju. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                |
| 4.32. | Veikt virsmu špaktelēšanu un                   | Veidot detaļas formu ar špaktelēšanas paņēmieni.                            | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Špaktelēšanas tepju veidi, to lietošanas tehnoloģija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spēj veikt virsmu špaktelēšanu un slīpēšanu atbilstoši abrazīvajiem soļiem. | LKI 4. līmenis |

|       |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
|       | slīpēšanu atbilstoši abrazīvajiem soļiem. | Slīpēt špaktelēto virsmu ievērojot abrazīvo soļu secību, nodrošinot virsmas saķeri nākamajai operācijai.                                                                    | Abrazīvie materiāli, to lietošanas veidi. Virsmu apstrādes instrumenti un iekārtas, to lietošanas tehnoloģija. Ar izsmidzināšanas metodi uzklājamie materiāli un lietojamie instrumenti. Aplīmēšanas un maskēšanas materiāli.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Darba drošības noteikumi virsmas apstrādes darbos. Izlīdzinošo materiālu uzklāšanas paņēmieni. Virsmu apstrāde ar abrazīvajiem materiāliem. Abrazīvo soļu secība atbilstoši remonta tehnoloģijai. Aplīmēšanas un maskēšanas tehnoloģija. |                                          |                |
| 4.33. | Veikt nekrāsojamo virsmu maskēšanu.       | Identificēt maskējamās virsmas.<br><br>Izvēlēties maskēšanas materiālus un palīgmateriālus.<br><br>Maskēt identificētās maskējamās virsmas.                                 | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Virsbūves ģeometrija. Maskēšanas materiāli un palīgmateriāli, to izvēles nosacījumi. Krāsojuma defekti nekvalitatīvi maskētai virsmai.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Aplīmēšanas un maskēšanas tehnoloģija.                                                                                                                                                                                                                                                              | Spēj veikt nekrāsojamo virsmu maskēšanu. | LKI 4. līmenis |
| 4.34. | Veikt virsmu gruntēšanu.                  | Noteikt gruntējamo virsmu raksturu un materiālu.<br><br>Izvēlēties atbilstošu gruntēšanas tehnoloģiju.<br><br>Izvēlēties remonta materiālus atbilstoši gruntējamai virsmai. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Transportlīdzekļu būvē izmantojamie materiāli. Gruntējamās virsmas raksturs, tai piemērotas gruntēšanas metodes. Gruntskrāsu veidi, to izmantošanas mērķis un uzdevumi. Gruntēšanas pildvielu veidi, to izmantošanas mērķis un uzdevumi. Gruntskrāsu izmantošanas un tehnoloģisko procesu atšķirības.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u>                                                                                                                                         | Spēj veikt virsmu gruntēšanu.            | LKI 4. līmenis |

|                                                                |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Darba drošības un vides aizsardzības noteikumi virsmu gruntēšanas darbos.</p> <p>Dažādu veidu gruntskrāsu uzklāšanas tehnoloģijas.</p> <p>Gruntēšanas pildvielu uzklāšanas tehnoloģijas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |                |
| <b>Transportlīdzekļa virsbūves detaļu virsmas atjaunošana.</b> |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |                |
| 4.35.                                                          | Iztaisnot virsbūves detaļu virsmas iespaidumus bez krāsas slāņu bojāšanas. | <p>Noteikt virsmas deformācijai atbilstošu iespaiduma novēršanas tehnoloģiju.</p> <p>Izvēlēties virsmas deformācijai atbilstošus iespaiduma novēršanas instrumentus un materiālus.</p> <p>Iztaisnot virsbūves detaļu virsmas iespaidumus ar termiskās apstrādes paņēmieni.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Virsbūves ārējo detaļu materiālu fizikālās īpašības.<br/>Virsbūves detaļu virsmu iespaidumu taisnošanā lietotie instrumenti, iekārtas, palīgierīces un materiāli.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u><br/>Virsbūves iespaidumu taisnošanas tehnoloģijas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Spēj iztaisnot virsbūves detaļu virsmas iespaidumus bez krāsas slāņu bojāšanas. | LKI 4. līmenis |
| 4.36.                                                          | Sagatavot krāsu remonta materiālu komplektu.                               | <p>Izvēlēties krāsu toni.</p> <p>Sajaukt krāsu atbilstoši krāsu toņa formulai</p> <p>Veikt krāsu testu.</p> <p>Niansēt krāsu toni.</p>                                                                                                                                         | <p><u>Izpratnes līmenī:</u><br/>Tehniskie termini un definīcijas krāsu aprakstiem.<br/>Krāsu aplis un krāsu salikumi.<br/>Krāsu sajaukšanas un uzklāšanas fizikālie un optiskie principi.<br/>Transportlīdzekļu krāsu veidi un specifikācijas, to lietojums.<br/>Gaismas kvalitātes un veida ietekme uz krāsas toņa uztveri.<br/>Izsmidzināšanas tehnikas ietekme uz krāsu atbilstību.<br/>Krāsu toņa izmaiņas ekspluatācijas laikā.<br/>Krāsu sajaukšanas sistēmu uzdevumi, funkcijas.<br/>Krāsu jaukšanas iekārtas, darbības principi, apkope.<br/>Svaru lietošanas noteikumi.<br/>Palīgmateriālu piegādātāju datu bāze.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> | Spēj sagatavot krāsu remonta materiālu komplektu.                               | LKI 4. līmenis |

|       |                |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                |
|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
|       |                |                                                                    | <p>Krāsu kodu un paraugu katalogu lietošanas princips.</p> <p>Krāsu jaukšanas iekārtu lietošanas instrukcijas.</p> <p>Pigmentu sajaukšanas principi vajadzīgā krāsu toņa iegūšanai.</p> <p>Krāsu testu veikšanas tehnoloģijas.</p> <p>Krāsu un palīgmateriālu piegādātāju datu bāzes izmantošanas princips.</p> <p>Ražotāja izstrādāto krāsu niansēšanas tehnoloģiju izmantošanas princips.</p> <p>Krāsu spektrometru izmantošanas princips.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                |
| 4.37. | Krāsot virsmu. | Izvēlēties atbilstošu krāsošanas instrumentu un aprīkojumu.        | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Industriālo krāsošanas iekārtu uzbūves un darbības princips.</p> <p>Transportlīdzekļu remontā lietotie krāsošanas instrumenti, to uzbūve un darbības princips.</p> <p>Krāsošanas instrumentu un iekārtu apkopes metodes.</p> <p>Transportlīdzekļu remonta krāsas.</p> <p>Tehnoloģijas darbā ar dažādiem krāsošanas materiālu veidiem.</p> <p>Virsmas sagatavošanas metodes pirms krāsošanas.</p> <p>Detaļu aplīmēšanas paņēmieni pirms vairāku toņu krāsošanas.</p> <p>Toņu uzklāšanas secības nozīme vairāku toņu krāsošanā.</p> <p>Virsmas sagatavošanas specifika daļējai piekrāsošanai.</p> <p>Aplīmēšanas darbu specifika daļējai piekrāsošanai.</p> <p>Enerģijas un resursu efektīva izmantošana krāsošanas darbos.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Krāsošanas instrumentu sagatavošanas darbam un regulēšanas paņēmieni.</p> <p>Krāsošanas materiālu uzklāšanas tehnikas.</p> | Spēj krāsot virsmu. | LKI 4. līmenis |
|       |                | Uzklāt krāsu virsmai atbilstoši ražotāja noteiktajai tehnoloģijai. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                |
|       |                | Veikt virsbūves vai detaļu vairāku toņu krāsošanu.                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                |

|       |                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|       |                         |                                                                                    | Vairāku toņu krāsošanas tehnoloģija.<br>Piekrāsošanas tehnoloģija.<br>Drošības un vides aizsardzības<br>noteikumus krāsošanas un žāvēšanas<br>darbos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                   |
| 4.38. | Lakot nokrāsoto virsmu. | Izvēlēties krāsu ražotāja tehnoloģijai<br>atbilstošu lakošanas materiālu.          | <u>Izpratnes līmenī</u><br>Laku veidi, to izvēles nosacījumi un<br>lietošanas noteikumi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Virsmu lakošanas tehnoloģijas.<br>Drošības un vides aizsardzības<br>noteikumus krāsošanas un žāvēšanas<br>darbos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spēj lakot nokrāsoto virsmu. | LKI 4.<br>līmenis |
|       |                         | Sagatavot laku lietošanai.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
|       |                         | Uzklāt laku virsmai atbilstoši ražotāja<br>noteiktajai tehnoloģijai.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
| 4.39. | Veikt virsmu žāvēšanu.  | Žāvēt uzklāto materiālu, izmantojot<br>pārvietojamo aprīkojumu.                    | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Dažādu žāvēšanas veidu specifika.<br>Dažādu pārklājumu materiālu<br>žāvēšanas veidi.<br>Enerģijas un resursu efektīva<br>izmantošana žāvēšanas darbos.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Žāvēšanas tehnoloģija, izmantojot<br>žāvēšanas kameru.<br>Virsmas pārklājumu žāvēšanas<br>tehnoloģijas, izmantojot pārvietojamo<br>aprīkojumu.<br>Virsmas pārklājuma žāvēšanas<br>atšķirības, neizmantojot žāvēšanas<br>iekārtas (žāvēšana gaisā).<br>Krāsas ražotāja instrukcijas.<br>Drošības un vides aizsardzības<br>noteikumus krāsošanas un žāvēšanas<br>darbos. | Spēj veikt virsmu žāvēšanu.  | LKI 4.<br>līmenis |
|       |                         | Žāvēt uzklāto materiālu, izmantojot<br>krāsošanas kameru.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
|       |                         | Žāvēt uzklāto materiālu bez žāvēšanas<br>aprīkojuma.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
| 4.40. | Veikt virsmu pulēšanu.  | Sagatavot virsmu pulēšanai                                                         | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Pulēšanas materiālu veidi, īpašības un<br>lietojums.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Pulēšanas pastu lietošanas tehnoloģijas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Spēj veikt virsmu pulēšanu.  | LKI 4.<br>līmenis |
|       |                         | Izvēlēties remontējamai virsmai atbilstošus<br>pulēšanas materiālus un aprīkojumu. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |
|       |                         | Pulēt nokrāsoto virsmu.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                   |

|       |                                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
|       |                                         |                                                                                   | Pulēšanas tehnoloģija ar dažādiem pulēšanas instrumentiem un diskiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                |
| 4.41. | Aizsargāt virsbūves virsmas pārklājumu. | Novērst virsmas pārklājuma mikrodefektus.                                         | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Virsmas pārklājumu aizsarglīdzekļu īpašības un lietošanas noteikumi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Speciālo mazgāšanas līdzekļu veidi un izmantošanas tehnoloģijas.<br>Mikrodefektu aizpildītāju veidi un izmantošanas tehnoloģijas<br>Aizsargslāņu veidi un uzklāšanas tehnoloģijas (vasks, politūra utt.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spēj aizsargāt virsbūves virsmas pārklājumu. | LKI 4. līmenis |
|       |                                         | Izvēlēties un uzklāt virsmai atbilstošu aizsargslāni.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                |
| 4.42. | Veikt virsbūves vai detaļu aplīmēšanu.  | Sagatavot virsmu aplīmēšanai.                                                     | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Aplīmēšanas instrumenti, to lietojums. Virsbūves virsmu aplīmēšanas materiāli un to īpašības.<br>Krāsoto virsmas apstrādes paņēmieni pirms aplīmēšanas.<br>Stikloto virsmu sagatavošanas paņēmieni pirms aplīmēšanas.<br>Plastmasas un kompozītmateriālu virsmu sagatavošanas paņēmieni pirms aplīmēšanas.<br>Figūru kompozīcijas veidošana ar aplīmēšanas materiāliem.<br>Teksta veidošana ar aplīmēšanas materiāliem.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Aplīmēšanas materiālu uzklāšanas tehnoloģijas uz līdzēnas virsmas.<br>Aplīmēšanas materiāla uzklāšanas tehnoloģijas uz dažādu formu virsmas<br>Aplīmētās virsmas kopšanas noteikumi.<br>Aplīmēšanas materiālu noņemšanas tehnoloģijas.<br>Krāsotās virsmas atjaunošanas paņēmieni pēc aplīmēšanas materiāla noņemšanas. | Spēj veikt virsbūves vai detaļu aplīmēšanu.  | LKI 4. līmenis |
|       |                                         | Izgatavot detaļas virsbūves aplīmēšanai                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                |
|       |                                         | Aplīmēt virsbūves vai tās detaļu virsmas ar līmplēvi vai dekoratīvajām līmlentēm. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                |

| Transportlīdzekļa remontētās virsmas kvalitātes novērtēšana. |                                                                                               |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4.43.                                                        | Pārbaudīt krāsas toņa atbilstību.                                                             | Pārbaudīt remontēto detaļu krāsu toņa atbilstību blakus esošo detaļu krāsojumam | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Gaismas ietekme uz krāsu toņa uztveri. Krāsu toņu izbalēšanas process. Krāsošanas metodes ietekme uz krāsas toni.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Krāsojuma toņa atbilstības pamatkrāsojumam noteikšanas metodes.                               | Spēj pārbaudīt krāsas toņa atbilstību.                                                             | LKI 4. līmenis |
|                                                              |                                                                                               | Pārbaudīt krāsas toņa atbilstību netiešā dienas gaismā.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
| 4.44.                                                        | Novērtēt iekrāsošanās krāsas toņa un lakas pārejas kvalitāti.                                 | Novērtēt iekrāsošanās krāsas toņa pārejas kvalitāti.                            | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Krāsu un laku pārejas veidošana atbilstoši cilvēka redzes uztverei.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Iekrāsošanās krāsas toņa un lakas pārejas uzklāšanas tehnoloģijas novērtējums.                                                              | Spēj novērtēt iekrāsošanās krāsas toņa un lakas pārejas kvalitāti.                                 | LKI 4. līmenis |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt lakas pārejas kvalitāti.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
| 4.45.                                                        | Mērīt uzklāto krāsu remonta materiālu biezumu un novērtēt virsmas formas atbilstību.          | Veikt virsmas pārklājuma biezuma mērījumus.                                     | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Pārklājumu biezuma mērītāju veidi. Transportlīdzekļu ražotāju krāsu materiālu pārklājuma biezumi.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Pārklājuma biezuma mērīšana. Virsmas formas atbilstības novērtēšana.                                          | Spēj mērīt uzklāto krāsu remonta materiālu biezumu un novērtēt virsmas formas atbilstību.          | LKI 4. līmenis |
|                                                              |                                                                                               | Veikt virsmas formas atbilstības pārbaudi ar lekālu.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
| 4.46.                                                        | Konstatēt krāsošanas procesā pieļautos defektus un izvēlēties defektu novēršanas tehnoloģiju. | Novērtēt pārklājuma segtspēju.                                                  | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Transportlīdzekļu virsbūves pārklājuma defektu veidi. Virsbūves pārklājuma defektu rašanās cēloņi. Virsbūves pārklājuma kvalitātes kritēriji un novērtēšanas metodes. Abrazīvo soļu secības noteikšanas paņēmieni.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u> | Spēj konstatēt krāsošanas procesā pieļautos defektus un izvēlēties defektu novēršanas tehnoloģiju. | LKI 4. līmenis |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt pārklājuma notecējumu esamību.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt pārklājuma virsmas tīrību.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt pārklājuma nosēšanos remontzonā.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt krāsotās virsmas "svīttrainību".                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |
|                                                              |                                                                                               | Novērtēt pārklājuma atslāņošanos.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                |

|  |  |                                                                      |                                                                                                                               |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | Analizēt defektu un izvēlēties atbilstošu tā novēršanas tehnoloģiju. | Krāsas ražotāju piedāvātās defektu novēršanas tehnoloģijas.<br>Virsbūves pārklājuma defektu labošanas paņēmieni un materiāli. |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| 5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā<br>VISPĀRĒJĀ kompetence |                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Nr.p.k.                                                                                       | Uzdevumi                                                                  | Prasmes                                                                            | Profesionālās zināšanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kompetence (kvalifikācijas līmenis)                                                                                                                                |                |
| Profesionālās darbības nodrošināšanas vispārējie uzdevumi.                                    |                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                |
| 5.1.                                                                                          | Lietot valsts valodu vispārējā saziņā un profesionālajā darbībā.          | Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās valsts valodā. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Vārdu krājums.<br>Gramatika un valodas funkcija.<br>Valodas kultūra.<br>Valodas stili un intonācija.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Valsts valoda.<br>Nozares terminoloģija.                                                                                                             | Spēj izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā vispārējās saziņas un profesionālās terminoloģijas jomā. | LKI 4. līmenis |
|                                                                                               |                                                                           | Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                |
|                                                                                               |                                                                           | Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                |
| 5.2.                                                                                          | Lietot daudzvalodu kompetenci darba uzdevumu veikšanai.                   | Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodās.                        | <u>Priekšstatu līmenī:</u><br>Starpkultūru mijiedarbība.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spēj lietot profesionālo terminoloģiju angļu valodā darba uzdevumu veikšanai.                                                                                      | LKI 4. līmenis |
|                                                                                               |                                                                           | Lietot profesionālo terminoloģiju mutvārdos un rakstveidā angļu valodā.            | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Vārdu krājums.<br>Gramatikas un valodas funkcijas.<br>Verbālās mijiedarbības veidi.<br>Valodas stili un intonācijas iezīmes.<br>Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Angļu valodas lietošana.<br>Nozares terminoloģija angļu valodā. |                                                                                                                                                                    |                |
| 5.3.                                                                                          | Lietot matemātikas un dabas zinību pamatprincipus profesionālajā darbībā. | Aprēķināt izmēru ķēdes.                                                            | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Matemātikas metodes un instrumenti.<br>Mērvienības.<br>Laukumu un tilpumu rēķināšana.                                                                                                                                                                                                        | Spēj lietot matemātikas un dabas zinību pamatprincipus profesionālajā darbībā.                                                                                     | LKI 4. līmenis |
|                                                                                               |                                                                           | Pārrēķināt lielumus dažādās mērvienību sistēmās.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                |

|      |                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      |                                                                                               | Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.                                                | Matemātiskie aprēķini.<br>Fizikālo parametru aprēķināšana.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                |
| 5.4. | Lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevumu veikšanai.                    | Mērķtiecīgi apstrādāt informāciju, izvēloties piemērotāko risinājumu.                     | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Informācijas sistēmu drošība.<br>Ražotāja apmācību programmas.<br>Datora un biroja tehnikas darbības principi.<br>Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam.<br><br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Dokumentācijas sagatavošanas tehnoloģiju lietošana.<br>Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība.<br>Datu drošība. | Spēj lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.             | LKI 4. līmenis |
|      |                                                                                               | Sazināties, izmantojot komunikāciju tehnoloģijas.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
|      |                                                                                               | Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
|      |                                                                                               | Apgūt jaunākās automobiļu ražotāju apmācību programmas.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
|      |                                                                                               | Izvērtēt kritiski informācijas ticamību.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
| 5.5. | Rīkoties nelaimes gadījumā un ārkārtas situācijās atbilstoši iekšējo normatīvo aktu prasībām. | Sniegt pirmo palīdzību.                                                                   | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Pirmās palīdzības sniegšana.<br>Rīcība ārkārtas situācijās.                                                                                                                                                                                                                                                                | Spēj sniegt pirmo palīdzību un rīkoties ārkārtas situācijā.                                 | LKI 4. līmenis |
|      |                                                                                               | Rīkoties ārkārtas situācijā.                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
| 5.6. | Ievērot darba tiesisko attiecību normas.                                                      | Ievērot darba devēja un darbinieka pienākumus un tiesības..                               | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Tiesiskās attiecības.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Spēj veikt profesionālos darba uzdevumus, ievērojot prasības darba tiesisko attiecību jomā. | LKI 4. līmenis |
|      |                                                                                               | Ievērot nozari reglamentējošos normatīvos aktus un uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumus. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                |
|      |                                                                                               | Informēt tiešo vadītāju par sasniegtajiem rezultātiem.                                    | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Darba tiesību normas.<br>Iekšējās kārtības noteikumi.<br>Darba higiēna un kultūra.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
|      |                                                                                               | Ievērot darba higiēnas prasības.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |
| 5.7. | Sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus.                                        | Sadarboties komandā, konstruktīvi komunicēt dažādās vidēs.                                | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Sadarbības veicināšanas principi.<br>Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi.                                                                                                                                                                                                                                        | Spēj efektīvi sadarboties komandā, veicot profesionālos darba pienākumus.                   | LKI 4. līmenis |
|      |                                                                                               | Definēt prioritātes, plānojot savu profesionālo darbību.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                |

|      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                |
|------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      |                                                                    | Risināt konfliktsituācijas, argumentējot savu viedokli.                                                                                                                                                                                                                      | <u>Lietošanas līmenī:</u><br>Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.<br>Laika plānošana.<br>Darbs komandā.<br>Dažādās sabiedrībās un vidēs.<br>vispārpieņemtie uzvedības kodeksi.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                |
| 5.8. | Pastāvīgi pilnveidot savu personību un profesionālo kvalifikāciju. | Plānot profesionālo pilnveidi, novērtējot savas profesionālās zināšanas, prasmes un līdzšinējo pieredzi.<br>Apgūt jaunas zināšanas un prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām.<br>Sekot līdzi transportlīdzekļu remonta teorijas un prakses attīstībai.                   | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības.<br>Profesionālās karjeras izaugsme.<br>Mācīšanās stratēģija.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Pašnovērtējuma mehānismi.<br>Mācību, karjeras un darba gaitas plānošana.<br>Karjeras attīstības novērtēšanas principi.<br>Laika menedžmenta / pārvaldības pamatprincipi.                                                    | Spēj novērtēt un mērķtiecīgi plānot savu profesionālo izaugsmi.                                                                                                                                                         | LKI 4. līmenis |
| 5.9. | Iesaistīties uzņēmuma darbības pilnveidošanā un attīstībā.         | Veikt darba uzdevumu kvalitatīvi, sabalansējot darba apjomu, laiku un resursus.<br>Izvērtēt ekonomiskos riskus savas kompetences ietvaros.<br>Efektīvi izmantot uzticētos resursus.<br>Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā. | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Uzņēmējdarbības pamati.<br>Normatīvie akti darbības jomā.<br><u>Izpratnes līmenī:</u><br>Komercedarbības veidi.<br>Tirgzinības pamati.<br>Ekonomiskie resursi.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Darba vides organizācijas process.<br>Pašorganizēts darba process.<br>Lēmumu pieņemšanas metodes.<br>Plānošana metodes.<br>Pašnovērtējuma mehānismi.<br>Dokumentu noformēšanas prasības. | Spēj plānot un sekot līdzi darba izpildes termiņiem un kvalitātei, sabalansējot darba apjomu, laiku un resursus.<br>Spēj pieņemt pamatotu lēmumu konkrētās situācijās savas profesionālās kompetences un darbības jomā. | LKI 4. līmenis |

| Vispārīga informācija                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs          | <p>Auto Asociācija.</p> <p><b>Ingus Rūtiņš</b> - Auto Asociācijas eksperts;</p> <p><b>Aldis Lediņš</b> - SIA “Skandi Motors” un SIA “Green Motors” pēcpārdošanas departamenta vadītājs, SIA “Skandi Motors Rīga” valdes loceklis;</p> <p><b>Māris Goba</b> - K-Auto OY (Somija) SEAT un CUPRA pēcpārdošanas vadītājs Baltijas valstīs;</p> <p><b>Artis Šterns</b> - Scania CV Aktiebolag tehnisko izmaksu administrators;</p> <p><b>Agris Šops</b> - automobiļu remonta individuālā uzņēmuma īpašnieks;</p> <p><b>Andrejs Stoļarovs</b> - SIA “Intrac Latvija” tehniskais direktors;</p> <p><b>Aivars Rokjānis</b> - A/S AUTO-REMONTS remonta inženieris, tehniskais konsultants;</p> <p><b>Edmunds Antenišķis</b> - SIA “Benefit Latvija” tirdzniecības vadītājs;</p> <p><b>Jānis Vindavs</b> - SIA “Auto Palette” tehniskais informācijas vadības speciālists;</p> <p><b>Guntis Pommers</b> - SIA “GUPO” valdes priekšsēdētājs, SIA “GUPO” un SIA “Eiroeksperts” Zvērināts sauszemes transportlīdzekļu tehniskais eksperts;</p> <p><b>Andris Tilaks</b> - Ogres tehnikuma profesionālās izglītības skolotājs;</p> <p><b>Māris Ločmelis</b> - Latgales industriālā tehnikuma profesionālās izglītības skolotājs;</p> <p><b>Gunta Tilaka</b> - moderatore, izglītības eksperte.</p> |
| Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa | <p><b>Ivars Gabrielis</b> – MMM NEP eksperts, HD Hyundai Infracore Europes.r.o. Ziemeļvalstu un Baltijas reģiona servosa vadītājs;</p> <p><b>Ints Purmalis</b> – SIA “Inter Cars” segmenta (iekārtas un aksesuāri) vadītājs, eksperts;</p> <p><b>Pēteris Rajeckis</b> – Sauzsemes transportlīdzekļu zvērināto ekspertu Latvijas nacionālās asociācijas sertificēto zvērināto tehniskais eksperts;</p> <p><b>Kaspars Jezerskis</b> – SIA Autoton D inženieris, eksperts;</p> <p><b>Andejs Mihailovs</b> – Rīgas Tehniskā koledžas, skolotājs, eksperts;</p> <p><b>Gunta Tilaka</b> – moderatore, izglītības eksperte, iesniedzējs;</p> <p><b>Andrejs Stoļarovs</b> – SIA “Intrac Latvija” tehniskais direktors, iesniedzējs;</p> <p><b>Inese Paudere</b> – Valsts izglītības attīstības aģentūra Izglītības satura departaments Profesionālās izglītības satura nodaļas vecākā eksperte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām    | 30.04.2025 <i>Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību NEP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA   | 27.05.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                       |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Iepriekš saskaņoto<br/>profesionālās<br/>kvalifikācijas<br/>prasību redakcijas</b> | <i>19.09.2018; 09.08.2023</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|