

**APSTIPRINĀTS**  
**ar Izglītības un zinātnes ministrijas**  
**2006.gada 21.jūnija**  
**rīkojumu Nr. 510**

## **PROFESIJAS STANDARTS**

**Reģistrācijas numurs PS 0355**

**Profesija**

**Transportlīdzekļu krāsotājs**

**Kvalifikācijas līmenis**

**3**

**Nodarbinātības apraksts**

**Transportlīdzekļu krāsotājs veic jaunu vai remontētu transportlīdzekļu, transportlīdzekļu sastāvu, traktortehnikas (turpmāk transportlīdzekļu), vai to sastāvdaļu sagatavošanu krāsošanai, krāsošanu un nokrāsoto virsmu kosmētisku uzlabošanu.**

**Transportlīdzekļu krāsotājs strādā organizācijās un uzņēmumos, kuros izgatavo vai remontē transportlīdzekļus, un to sastāvdaļas, vai arī specializējas krāsošanas darbu izpildē.**

**Pienākumi un uzdevumi**

| <b>Pienākumi</b>   | <b>Uzdevumi</b>  |
|--|--|
| 1. Sagatavot un organizēt darba vietu darba uzdevuma veikšanai.                                      | 1.1. Izstrādāt krāsošanas tehnoloģisko karti.<br>1.2. Sagatavot darba vietu atbilstoši veicamā darba apjomam.<br>1.3. Izvēlēties materiālus, darba rīkus, instrumentus, iekārtas un palīgaprīkojumu atbilstoši nepieciešamajam tehnoloģiskajam procesam.<br>1.4. Sagatavot palīgiekārtas, mērinstrumentus.<br>1.5. Pārbaudīt izmantojamo iekārtu kontroles un drošības sistēmas atbilstību darba drošības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.<br>1.6. Sagatavot individuālos un kolektīvos darba drošības līdzekļus.<br>1.7. Pievienot vai pieslēgt enerģijas avotam nepieciešamos rokas instrumentus, iekārtas.<br>1.8. Sakārtot darba vietu pēc darba pabeigšanas atbilstoši organizācijas vai uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumiem.<br>1.9. Atvienot vai atslēgt no enerģijas avota nepieciešamos rokas instrumentus, iekārtas.<br>1.10. Sniegt priekšlikumus iekārtu un specializēto instrumentu modernizācijai. |
| 2. Sagatavot transportlīdzekli vai tā sastāvdaļas krāsošanai   | 2.1. Demontēt nepieciešamos mezglus, detaļas.<br>2.2. Veikt virsmu sagatavošanu krāsošanai: mazgāšanu, attaukošanu, maskēšanu, pretkorozijas apstrādi (gruntēšanu), krāsojamās virsmas veidošanu (špaktelēšanu), žāvēšanu, slīpēšanu, (gruntēšanu), šuvju hermetizāciju, dobumu un grīdas pretkorozijas apstrādi.<br>2.3. Izgatavot krāsmateriālu komplektu, pielietojot krāsas sajaukšanas iekārtu un tehnisko informāciju.<br>2.4. Noteikt krāsmateriālu atbilstību transportlīdzekļa izgatavotājas rūpnīcas krāsu kodam.  |
| 3. Krāsot transportlīdzekļa vai tā sastāvdaļu virsmas.   | 3.1. Krāsot transportlīdzekļa vai tā sastāvdaļu virsmas.<br>3.2. Veikt virsmu lakošanu.<br>3.3. Veikt virsmu žāvēšanu.<br>3.4. Veikt virsmu pulēšanu.<br>3.5. Veikt virsmu apstrādi ar kosmētiskiem līdzekļiem.  |
| 4. Pārbaudīt darba kvalitāti.  | 4.1. Pārbaudīt vizuāli nokrāsotās virsmas.<br>4.2. Pārlicināties par nokrāsotās virsmas krāsojuma atbilstību kvalitātes prasībām: graudainībai, virsmas raupjumam,<br>4.3. krāsas toņa atbilstībai.<br>4.4. Rīkoties ar uzklāto krāsmateriālu biezuma mērītāju.  |
| 5. Ievērot darba drošības, elektrodrošības, ugunsdrošības noteikumus un vides aizsardzības prasības. | 5.1. Izpildīt ievadinstrukcijā un instrukcijā darba vietā saņemtos norādījumus un izpildīt visus ar darba drošību, ugunsdrošību un elektrodrošību saistītos noteikumus.<br>5.2. Pielietot darba procesā atbilstošus instrumentus, palīgaprīkojumu un iekārtas.<br>5.3. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.<br>5.4. Sniegt pirmo palīdzību.<br>5.5. Pielietot ugunsdzēsšanas ierīces darba vietā.<br>5.6. Izpildīt darba drošības, elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus strādājot ar mehāniskajiem rokas instrumentiem vai iekārtām.<br>5.7. Ievērot viegli uzliesmojošo vielu lietošanas un glabāšanas noteikumus.  |

|  |   |
|--|---|
|  | 5.8. Ievērot personīgās higiēnas un sanitārās prasības.<br>5.9. Ievērot neizlietoto materiālu un krāsmateriālu utilizācijas noteikumus un kārtību atbilstoši normatīvo aktu prasībām. |
|--|---|

### Īpašie faktori, kas raksturo darba vidi

|  |
|--|
| <p>Psiholoģiskie un emocionālie faktori – spēja saglabāt psiholoģisko līdzsvarotību sarunās ar klientu.</p> <p>Organizatoriskie - darbs gan patstāvīgi, gan komandā veicot transportlīdzekļu krāsošanu</p> <p>Fiziskie – . meteoroloģisko laika apstākļu ietekme (lietus, sniegs, vējš, saules iedarbība);<br/>apgaismes sistēmu iedarbība;<br/>transportlīdzekļu dažādu izraisīto trokšņu, vibrāciju ietekme;<br/>krāsošanas darbu procesa putekļu ietekme.</p> <p>Ķīmiskie - transportlīdzekļu iekšdedzes dzinēju izplūdes gāzu iedarbība;<br/>krāsmateriālu izgarojumu kaitīga ietekme.</p> |
|--|

### Īpašas prasības uzdevumu veikšanai

|   |
|---|
| <p>A-1 elektrodrošības grupa.</p> <p>Šo profesiju nav vēlams izvēlēties daltoniķiem (nepieciešams atšķirt krāsu toņus).</p> |
|---|

### Prasmes

| Speciālās prasmes profesijā   | Kopējās prasmes nozarē   | Vispārējās prasmes / spējas  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Izstrādāt krāsošanas tehnoloģisko karti.</li> <li>Izgatavot krāsmateriālu komplektu, pielietojot krāsu sajaukšanas iekārtu un tehnisko informāciju.</li> <li>Sajaukt un pārbaudīt krāsas toņu atbilstību rūpnīcas izgatavotājas krāsu kodam.</li> <li>Strādāt atbilstoši krāsmateriālu pielietošanas tehnoloģijām.</li> <li>Veikt transportlīdzekļu sagatavošanu krāsošanai</li> <li>Veikt transportlīdzekļu krāsošanu</li> <li>Novērtēt transporta līdzekļu krāsas pārklājuma atbilstību kvalitātes prasībām.</li> <li>Pielietot krāsošanas iekārtas, palīgierīces.</li> <li>Pielietot žāvēšanas iekārtas.</li> <li>Izvēlēties nepieciešamos materiālus, instrumentus.</li> <li>Pielietot krāsoto virsmu autokosmētikas un mākslinieciskā dizaina materiālus.</li> <li>Pielietot pretkorozijas un trokšņu izolācijas materiālus.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Izpildīt atslēdznieka darbus.</li> <li>Izpildīt transporta līdzekļu detaļu montāžas un demontāžas darbus.</li> <li>Lietot mehāniskos rokas instrumentus ar gaisa vai elektropiedziņu.</li> <li>Strādāt ar metālapstrādes rokas instrumentiem, iekārtām, palīgierīcēm.</li> <li>Ievērot darba drošības noteikumus.</li> <li>Ievērot ugunsdrošības noteikumus.</li> <li>Ievērot elektrodrošības noteikumus.</li> <li>Ievērot vides aizsardzības noteikumus.</li> <li>Sniegt pirmo palīdzību.</li> <li>Ievērot personīgo higiēnu.</li> <li>Lietot datoru</li> <li>Lietot tehnisko literatūru:</li> <li>Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plānot darba apjomu</li> <li>Strādāt komandā.</li> <li>Atbildēt par sava darba rezultātu.</li> <li>Iekļauties darba laika normatīvos atvēlētajā laikā.</li> <li>Atrast nepieciešamo informāciju tehniskajā literatūrā vai rokasgrāmatās, vai internetā.</li> <li>Komunicēties ar darba kolēģiem, darba vadītāju, klientiem. Veicināt uzņēmuma tēla veidošanu.</li> <li>Izmantot tehnisko līdzekļu iespējas, kas nepieciešamas darba organizācijai un izpildei.</li> <li>Pašizglītoties.</li> <li>Ievērot profesionālo ētiku.</li> </ul> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvēlēties nepieciešamos materiālus un instrumentus</li> <li>• Rīkoties ar krāsas biezuma mērītāju.</li> </ul> |  |  |
|---|--|--|

### Zināšanas

| Zināšanas  | Zināšanu līmenis |          |              |
|--|------------------|----------|--------------|
|  | Priekšstats      | Izpratne | Pielietošana |
| Svešvaloda:<br>( profesionālā terminoloģija)   |                  |          |              |
| Darba likumdošanas pamati  |                  |          |              |
| Darba organizācija pamati  |                  |          |              |
| Darba drošība, elektrodrošība, ugunsdrošība.   |                  |          |              |
| Neorganisko vielu, materiālu un organisko savienojumu pielietošana krāsošanas praksē.                            |                  |          |              |
| Gāzu, šķidrumu un cietvielu īpašībām, šķidrumu un gāzu tecēšanu.   |                  |          |              |
| Virsmu laukumu, ķermeņu tilpumu, izmantojamo materiālu daudzuma aprēķināšanu, datu pierakstu tabulu sastādīšanu. |                  |          |              |
| Profesionālā saskarsme   |                  |          |              |
| Vides aizsardzības pamati  |                  |          |              |
| Datoru lietošana   |                  |          |              |
| Krāsu mācība   |                  |          |              |
| Materiālu mācība   |                  |          |              |
| Automobiļu virsbūves remonta tehnoloģija   |                  |          |              |
| Automobiļu dizains   |                  |          |              |
| Mākslinieciskā dizaina pamati, izmantojamie materiāli  |                  |          |              |
| Aplīmēšanas tehnoloģiju pamati   |                  |          |              |
| Virsmu kopšanas līdzekļi   |                  |          |              |
| Rasēšana   |                  |          |              |
| Transporta līdzekļu uzbūve   |                  |          |              |
| Viegli uzliesmojošo vielu lietošanas un glabāšanas noteikumi.  |                  |          |              |
| Tehniskā literatūra/ dokumentācija.  |                  |          |              |
| Pretkorozijas un trokšņu izolācijas un blīvmateriāli.  |                  |          |              |

### Transportlīdzekļu krāsotāja profesijas standarta izstrādes darba grupa:

- A.Troicis Rīgas autoservisa direktors ražošanas jautājumos, Transporta līdzekļu krāsotāju meistars, inženieris mehāniķis;
- E.Cēders RTU inženieris mehāniķis, Transporta līdzekļu krāsotāju meistars.

### Konsultanti:

- A.Rašmanis SIA „Laika gars” tehnologs;
- D. Ūdre SIA „Ūdris un Co” komercdirektore;
- J. Naglis A/S „Auto-Remonts” valdes priekšsēdētājs;
- A.Rokjānis A/S „Auto-Remonts” tehniskais konsultants;
- A. Akmens LLU, TF, Spēkratu institūta docents.

### Transportlīdzekļu krāsotāja profesijas standarta eksperti:

- J.Vēršāns Sauszemes transportlīdzekļu zvērināto ekspertu Latvijas nacionālā asociācijas autotehniskais eksperts;

- K.Vārtukapteinis LLU TF dekāns;
- G.Dortāns V/A „Rīgas Motormuzejs” galvenais restaurators, LAK ATB autoskārdnieka amata meistars;
- A.Apsītis SIA „Auto Palete” mācību meistars-tehnologs, LAK ATB autokrāsotāja amata meistars.