

## **AUTOMEHĀNIĶIS PROFESIJAS STANDARTS**

<b>1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis</b>	
Automehāniķis	Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3.PKL) (atbilst ceturtajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (4.LKI))
<b>2. Profesionālās kvalifikācijas prasības</b>	
<b>Profesijas specializācijas:</b> Nav	
<b>Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis:</b> Spēkratu atslēdznieks, 2. PKL atbilst 3.LKI. Autoatslēdznieks, 2. PKL atbilst 3 LKI. Autodiagnostiķis, 3.PKL atbilst 4.LKI. Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais vērtētājs, 3.PKL atbilst 4.LKI. Transportlīdzekļu krāsotājs, 3.PKL atbilst 4.LKI. Autovirsbūvju remontatslēdznieks, 3.PKL atbilst 4.LKI. Autoservisa speciālists, 4.PKL atbilst 5.LKI. Sauszemes transportlīdzekļu tehniskais eksperts, 4.PKL atbilst 5.LKI.	
<b>3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums</b>	
<p>Automehāniķis plāno un veic automobiļu un to piekabju pieņemšanu remontā, diagnostiku, apkopi un remontu, veic automobiļa nodošanu klientam. Konstatē un novērš automobiļu un to piekabju defektus. Kvalifikācijas ieguvei nepieciešama B kategorijas autovadītāja apliecība.</p> <p>Automehāniķim profesionālo kvalifikāciju var iegūt tikai pēc autoatslēdznieka profesionālās kvalifikācijas iegūšanas.</p> <p>Automehāniķa pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Darba aizsardzības noteikumu, vides aizsardzības un darba tiesisko attiecību nosacījumu ievērošana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus;</li><li>— novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba uzdevumam un darba drošības prasībām;</li><li>— sniegt pirmo palīdzību;</li><li>— ievērot darba aizsardzības noteikumus;</li><li>— ievērot elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus;</li><li>— ievērot vides aizsardzības prasības;</li><li>— ievērot darba tiesisko attiecību nosacījumus;</li><li>— darba procesā pielietot nekaitīgus un drošus darba paņēmienus;</li></ul> <p>3.2. Remonta un apkopes darbu organizēšana:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— komunicēt ar klientu;</li><li>— strādāt ar tehnisko un servisa dokumentāciju;</li><li>— pārbaudīt automobiļa remontvēsturi;</li></ul>	

- izpētīt ražotāja servisa informāciju;
- novērtēt veiktā darba kvalitāti;
- pasūtīt nepieciešamās rezerves daļas un ekspluatācijas materiālus;
- komplektēt automobiļa papildaprīkojumu atbilstoši klienta vajadzībām.

### 3.3. Automobiļa vispārējā pārbaudīšana:

- veikt automobiļa vizuālo novērtēšanu;
- izvērtēt ar ekspluatāciju un remonta drošību saistītos riskus;
- pārbaudīt klienta aprakstītā defekta pamatotību;
- pārbaudīt automobiļa atbilstību dalībai ceļu satiksmē (pirms remonta un pēc remonta);
- veikt kontroles braucienu.

### 3.4. Tehniskās apkopes veikšana:

- apkopt mikroklimate uzturēšanas sistēmu
- apkopt automobiļu alternatīvās barošanas sistēmas

### 3.5. Remonta darbu veikšana:

- remontēt iekšdedzes motoru;
- remontēt transmisiju
- remontēt balstiekārtu un vadības ierīces;
- remontēt hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas;
- remontēt elektroiekārtas;
- veikt elektronisko vadības sistēmu remontu;
- veikt virsbūves un rāmja remontu;

### 3.6. Profesionālās darbības vispārējo pamatprincipu īstenošana un ievērošana:

- sazināties valsts valodā;
- lietot profesionālo terminoloģiju divās svešvalodās;
- sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus;
- pielietot matemātikas un fizikas pamatprincipus profesionālajā darbībā;
- pilnveidot profesionālo kvalifikāciju;
- attīstīt zināšanas informācijas tehnoloģiju lietojumprogrammās;
- iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā.

**4. Profesionālās darbības pamatzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,  
PROFESIONĀLĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Profesionālās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)
4.1.	Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus.	<p>Atbildīgi izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus.</p> <p>Izmantot kolektīvos aizsardzības līdzekļus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Kolektīvo aizsardzības līdzekļu izmantošana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo aizsardzības līdzekļu izvēle un lietošana.</p>	<p>Spēja atbildīgi lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus, atbilstoši darba apstākļiem.</p> <p align="right">4. LKI</p>
4.2.	Novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba uzdevumam un darba drošības prasībām.	<p>Pārbaudīt instrumentu atbilstību darba drošības prasībām.</p> <p>Pārbaudīt aprīkojuma atbilstību darba drošības prasībām.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Atslēdznieka instrumentu lietošanas noteikumi. Diagnostikas iekārtu, stendu un instrumentu lietošanas noteikumi.</p>	<p>Spēja novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba uzdevumam un darba drošības prasībām.</p> <p align="right">4. LKI</p>
4.3.	Komunicēt ar klientu.	<p>Uzklausīt klienta sūdzības.</p> <p>Pārliecināties vai automobilis tiek pareizi ekspluatēti.</p> <p>Sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus.</p> <p>Risināt konfliktsituācijas, argumentējot savu viedokli</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Saskarsmes paņēmieni. Konfliktsituāciju risināšanas paņēmieni. Klienta vajadzību noskaidrošanas metodes. Psiholoģijas pamati. Profesionālā ētika.</p>	<p>Spēja identificēt klienta vajadzības ievērojot pozitīvas saskarsmes principus.</p> <p align="right">4. LKI</p>
4.4.	Strādāt ar tehnisko un servisa dokumentāciju.	<p>Sagatavot darba uzdevumu.</p> <p>Lasīt rasējumus, elektroshēmas, kinemātiskās shēmas, hidrosistēmu shēmas, pneimosistēmu shēmas.</p> <p>Sagatavot remonta pasūtījuma dokumentāciju.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Dokumentu pārvaldība. Uzņēmuma iekšējo darba procesu organizācija.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Rasējumu veidošanas pamatprincipi. Elektrisko, hidraulisko un pneimatisko</p>	<p>Spēja strādāt ar ražotāja, automobiļa un servisa tehnisko dokumentāciju un elektroniskajām datu bāzēm.</p> <p align="right">4. LKI</p>

		Sagatavot dokumentāciju automobiļa nodošanai pēc diagnostikas vai remonta.	shēmu veidošanas principi. Automobiļa apskates rezultātu dokumentēšana. Defektu fiksēšana fotografējot. Automobiļa uzbūve. Svešvalodas. Valsts valoda.		
4.5.	Pārbaudīt automobiļa remontvēsturi.	Strādāt ar ražotāju un uzņēmuma datu bāzēm. Pārbaudīt automobiļa veikto apkopju atbilstību tehniskajai dokumentācijai. Analizēt iepriekš veikto remontu saistību ar darba uzdevumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā terminoloģija svešvalodā. Tehnisko datu bāzu struktūras veidošanas pamatprincipi.		
4.6.	Izpētīt ražotāja servisa informāciju .	Meklēt ražotāju ieteiktos risinājumus datu bāzēs. Sagatavot jautājumus ražotājam vai neatkarīgajam piegādātājam. Pārbaudīt informāciju par ražotāja aktuālajiem atsaukumiem	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnisko ziņojumu sagatavošanas principi.  <u>Lietošanas līmenī:</u> Informācijas atlases metodes datu bāzēs/sistēmās.		
4.7.	Novērtēt veiktā darba kvalitāti.	Veikt remontētās sistēmas funkcionalitātes pārbaudi. Veikt pēcremonta testa braucienu. Dokumentēt paveiktos darbus (atskaite apdrošinātājiem, fotogrāfijas ieraksti priekš rēķina, detaļu laika atskaites utt). Veikt ierakstus automobiļa remonta vēsturē.	<u>Lietošanas līmenī</u> Automobiļa sistēmu darbība. Remonta kvalitātes pārbaudes principi. Remonta dokumentācijas noformēšanas principi.	Spēja novērtēt veiktā darba kvalitāti.	4. LKI
4.8.	Pasūtīt nepieciešamās rezerves daļas un	Strādāt ar rezerves daļu katalogu. Strādāt ar ekspluatācijas materiālu	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rezerves daļu un ekspluatācijas materiālu piegādes loģistika.	Spēja pasūtīt un komplektēt nepieciešamās rezerves daļas, aprīkot	4. LKI

	ekspluatācijas materiālus.	katalogu. Veikt rezerves daļu un ekspluatācijas materiālu pasūtījumu.	Ražotāja pārbūves un papildaprīkojuma uzstādīšanas noteikumi. Valsts un ES automobiļu pārbūves normatīvi.  <u>Lietošanas līmenī:</u> Rezerves daļu un ekspluatācijas materiālu katalogu lietošana. Pasūtījumu noformēšana. Remonta komplekta veidošana.	automobili atbilstoši klienta vajadzībām.	
4.9.	Komplektēt automobiļa papildaprīkojumu atbilstoši klienta vajadzībām.	Ievērot ražotāja noteiktos pārbūves un papildaprīkojuma uzstādīšanas noteikumus. Ievērot valsts un ES automobiļu pārbūves normatīvus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Ražotāja pārbūves un papildaprīkojuma uzstādīšanas noteikumi. Valsts un ES automobiļu pārbūves normatīvi.		
4.10.	Veikt automobiļa vizuālo novērtēšanu.	Novērtēt virsbūves un salona stāvokli. Vizuāli novērtēt noplūdes un detaļu stiprinājumu. Identificēt automobilim veiktās pārbūves un uzstādīto papildaprīkojumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Automobiļa papildaprīkojuma ietekme uz automobiļa tehnisko stāvokli.  <u>Lietošanas līmenī</u> Automobiļa virsbūves vizuālās novērtēšanas metodes Automobiļa salona novērtēšanas metodes.	Spēja veikt automobiļa vizuālo pārbaudi un atpazīt ar ekspluatāciju un remonta drošību saistītos riskus.	4. LKI
4.11.	Izvērtēt ar ekspluatāciju un remonta drošību saistītos riskus.	Novērtēt gaitas akumulatoru tehnisko stāvokli. Novērtēt gāzes iekārtas tehnisko stāvokli. Novērtēt ugunsbīstamo šķidrumu noplūdes.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gaitas akumulatoru uzbūve un ekspluatācijas noteikumi. Sašķidrinātās propāna gāzes (LPG) un saspīstās dabas gāzes (CNG) barošanas iekārtu uzbūve un ekspluatācijas noteikumi.		

		Novērtēt elektroiekārtas drošību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Automobiļa barošanas sistēmu ekspluatācijas noteikumi Elektroiekārtu ekspluatācijas noteikumi		
4.12.	Pārbaudīt klienta aprakstītā defekta pamatotību.	Pārbaudīt automobiļa aprīkojuma darbību.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Automobiļa aprīkojuma darbības principi. Blakusfaktoru ietekme uz automobiļa darbību (temperatūra, mitrums, svešķermeņi.utt).	Spēja novērtēt klienta aprakstītā defekta pamatotību, pārbaudot automobiļa un tā aprīkojuma darbību.	4. LKI
		Pārbaudīt defekta saistību ar blakusfaktoru ietekmi.			
4.13.	Pārbaudīt automobiļa atbilstību dalībai ceļu satiksmē pirms remonta un pēc remonta.	Pārbaudīt ritošās daļas atbilstību tehniskajiem noteikumiem.	<u>Lietošanas līmenī</u> Automobiļa ekspluatācijas tehniskie noteikumi. Ceļu satiksmes noteikumi. Ritošās daļas ekspluatācijas tehniskie noteikumi. Automobiļa vadības iekārtu tehniskie noteikumi. Tehniskās prasības automobiļa gaismas ierīcēm.	Spēja pārbaudīt automobiļa atbilstību dalībai ceļu satiksmē atbilstoši ekspluatācijas un ceļu satiksmes noteikumiem.	4. LKI
		Pārbaudīt automobiļa vadības iekārtu atbilstību tehniskajiem noteikumiem.			
		Pārbaudīt gaismas ierīču darbību.			
		Pārbaudīt apdrošināšanas un tehniskās apskates esamību.			
		Vizuāli pārbaudīt ekspluatācijas šķidrumu kvalitāti.			
Pārbaudīt ekspluatācijas šķidrumu kvalitāti izmantojot mērierīces.					
4.14.	Veikt kontroles braucienu.	Veikt braukšanas ciklu defekta konstatācijai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Braukšanas cikla (testa brauciena)	Spēja veikt kontroles braucienu atbilstoši ražotāju noteiktajiem cikliem.	4. LKI

		Analizēt brauciena laikā veiktos novērojumus.	pamatprincipi. Defektu raksturīgās pazīmes.		
4.15.	Apkopt mikroklīmata uzturēšanas sistēmu.	Pārbaudīt mikroklīmata uzturēšanas sistēmas darbības efektivitāti.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dabas aizsardzības un darba drošības noteikumi darbā ar mikroklīmata uzturēšanas sistēmām. Mikroklīmata uzturēšanas sistēmu gaisa filtru nomaiņas tehnoloģijas. Mikroklīmata uzturēšanas sistēmu dezinfekcijas tehnoloģijas.	Spēja apkopt mikroklīmata uzturēšanas sistēmu.	4. LKI
		Nomainīt mikroklīmata uzturēšanas sistēmas gaisa filtrus.			
		Dezinficēt mikroklīmata uzturēšanas sistēmu.			
4.16.	Apkopt automobiļu alternatīvās barošanas sistēmas.	Apkopt automobiļu gāzes barošanas sistēmas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektromobiļu un hibrīdautomobiļu uzbūve un ekspluatācijas noteikumi. Automobiļu gāzes barošanas sistēmu apkopes tehnoloģijas. Sašķidrinātās propāna gāzes (LPG) un saspiestās dabas gāzes (CNG) barošanas iekārtu apkopes tehnoloģijas.	Spēja apkopt automobiļu alternatīvās barošanas sistēmas.	4. LKI
		Novērtēt augstsprieguma akumulatoru baterijas atbilstību ekspluatācijas noteikumiem.			
		Novērtēt augstsprieguma vadības sistēmas darbību.			
		Novērtēt augstsprieguma piedziņas sistēmas darbību.			
		Novērtēt elektromobiļu uzlādes aprīkojumu.			
4.17.	Remontēt iekšdedzes motoru	Veikt automobiļa motora diagnostiku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekšdedzes motoru teorijas pamati. Motora mehānismu un sistēmu darbības principi. Motora mehānismu un sistēmu uzbūve. Motora detaļu salāgojuma principi.	Spēja diagnosticēt un remontēt iekšdedzes motoru, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
		Nomainīt motora mezglus un detaļas.			
		Defektēt motora mehānismu un sistēmu detaļas.			

		Remontēt motora mehānismus un sistēmas.	<p>Motora detaļu atjaunošanas un virsmu apstrādes metodes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u>  Drošības noteikumi darbā ar degvielas augstspiediena sistēmām.  Motoru mehāniskās daļas diagnostikas metodes.  Instrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumi.  Mērinstrumentu un tehniskās mērīšanas palīgierīču lietošanas noteikumi.  Motora detaļu remonta metodes un pielietojamie materiāli.</p>		
4.18.	Remontēt transmisiju.	<p>Veikt automobiļa transmisijas diagnostiku.</p> <p>Defektēt transmisijas mezglu un agregātu detaļas.</p> <p>Remontēt transmisijas mezglus un agregātus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u>  Transmisiju veidi to uzbūve.  Transmisijas mehānismu un sistēmu darbības principi.  Transmisijas mehānismu un sistēmu uzbūve.  Mehānisko un automātisko transmisiju darbības pamati un kinemātiskās shēmas.  Transmisiju darbības traucējumu cēloņi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u>  Transmisijas mehāniskās daļas diagnostikas metodes.  Transmisijas remonta metodes.</p>	Spēja diagnosticēt un remontēt transmisiju, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
4.19.	Remontēt balstiekārtu un vadības ierīces.	<p>Veikt automobiļa balstiekārtas un vadības ierīču diagnostiku.</p> <p>Defektēt balstiekārtas un vadības ierīču. Detaļas.</p> <p>Nomainīt balstiekārtas un vadības ierīču</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u>  Transmisijas mehāniskās daļas diagnostikas metodes.  Transmisijas remonta metodes.  Balstiekārtas un vadības ierīču mehānismu un sistēmu uzbūve.  Balstiekārtas un vadības ierīču</p>	Spēja diagnosticēt un remontēt balstiekārtu un vadības ierīces, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI

		mezglus un detaļas.	mehānismu un sistēmu darbības principi.		
		Remontēt balstiekārtas un vadības ierīču agregātus.	Stūres iekārtas un bremžu sistēmas darbības teorētiskie pamati.		
		Regulēt automobiļa vadības ierīces un balstiekārtu.	Stūres iekārtas un bremžu sistēmas kinemātiskās shēmas. Stūres iekārtas un balstiekārtas tehniskā stāvokļa ietekme uz automobiļa vadāmību.		
			<u>Lietošanas līmenī:</u> Balstiekārtas un vadības ierīču mehāniskās daļas diagnostikas metodes. Balstiekārtas un vadības ierīču remonta metodes. Riteņu nostāpījuma leņķu veidi, to nozīme un regulēšanas metodes.		
4.20.	Remontēt hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas.	Veikt hidraulisko un pneimatisko sistēmu diagnostiku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Hidraulisko un pneimatisko sistēmu uzbūves un darbības principi.	Spēja diagnosticēt un remontēt hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
		Defektēt hidraulisko un pneimatisko sistēmu. detaļas un mezglus.	Hidraulisko un pneimatisko sistēmu darbības traucējumu cēloņi.		
		Remontēt hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas un to agregātus.	Hidraulisko un pneimatisko sistēmu shēmas.		
			<u>Lietošanas līmenī:</u> Drošības noteikumi darbā ar hidrauliskajām un pneimatiskajām sistēmām. Hidraulisko un pneimatisko sistēmu diagnostikas metodes. Hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonta metodes.		
4.21.	Remontēt elektroiekārtas.	Veikt elektroiekārtu diagnostiku.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati.	Spēja diagnosticēt un remontēt elektroiekārtas, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
		Defektēt elektroiekārtu detaļas un mezglus.	Elektroiekārtu uzbūves un darbības		

		Remontēt elektroiekārtas un to agregātus.	<p>principi. Elektroiekārtu darbības traucējumu cēloņi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Elektroiekārtu diagnostikas metodes. Elektroiekārtu shēmas. Elektroiekārtu remonta metodes.</p>		
4.22.	Veikt elektronisko vadības sistēmu remontu.	Veikt elektronisko vadības sistēmu diagnostiku.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Elektronisko vadības sistēmu uzbūves un darbības pamatprincipi. Elektronisko vadības sistēmu darbības traucējumu cēloņi. Elektronisko vadības sistēmu shēmas. Komforta sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Aizsardzības sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Multimēdiiju sistēmas uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Automobiļa iekšējo sakaru sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī</u> Motora vadības sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Transmisijas vadības sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Aktīvās drošības sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes. Pasīvās drošības sistēmu uzbūve, diagnostikas un remonta metodes.</p>	Spēja veikt elektronisko vadības sistēmu pamata pārbaudes un remontu, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
Remontēt elektroniskās vadības sistēmas, nomainot bojātās detaļas un mezglus.					
Veikt nomainīto sastāvdaļu reģistrāciju vadības sistēmā.					
4.23.	Veikt virsbūves un rāmja remontu.	Pārbaudīt vizuāli un ar mērinstrumentiem virsbūves un rāmja tehnisko stāvokli.	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Automobiļa virsbūves konstrukcija. Krāsojuma defektu pazīmes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p>	Spēja veikt virsbūves un rāmja pārbaudi un virsbūves remontu, nomainot ārējās virsbūves un apdares detaļas, pielietojot atbilstošas iekārtas un instrumentus.	4. LKI
Nomainīt virsbūves ārējās detaļas, stiklojuma, apdares un salona detaļas.					

		Regulēt virsbūves ārējās detaļas.	Virsbūves mērīšanas metodes. Virsbūves un rāmja deformācijas veidi un pazīmes. Virsbūves apdares un blīvējuma detaļu nomaiņas metodes, instrumenti un materiāli. Virsbūves detaļu un stiklojuma stiprināšanas paņēmieni un nomaiņas secība. Virsbūves aprīkojuma un komforta ierīču konstrukcijas un stiprināšanas metodes.		
		Remontēt virsbūves aprīkojumu un ierīces.			

**5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,  
VISPĀRĒJĀS zināšanas un kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Vispārējās zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
5.1.	Sniegt pirmo palīdzību.	<p>Rīkoties ārkārtas situācijās.</p> <p>Sniegt pirmo palīdzību nelaimes gadījumos.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Pirmās palīdzības sniegšana.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Rīcība ārkārtas situācijās..</p>	Spēja sniegt pirmo palīdzību.	4. LKI
5.2.	Ievērot darba aizsardzības noteikumus.	<p>Atpazīt darba aizsardzības drošības zīmes un signālus</p> <p>Precīzi ievērot darba aizsardzības drošības zīmes un signālus..</p> <p>Ievērot darba aizsardzības instrukciju prasības.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Ievadinstrukcija. Ķīmisko vielu drošības datu lapas.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības instrukcija darba vietā. Darba aizsardzības drošības zīmes un signāli.</p>	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības.	4. LKI
5.3.	Ievērot elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus.	<p>Ievērot elektrodrošības noteikumus.</p> <p>Ievērot ugunsdrošības noteikumus.</p> <p>Vizuāli novērtēt iekārtu atbilstību elektrodrošības noteikumiem.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrodrošības noteikumi. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā..</p>		
5.4.	Ievērot vides aizsardzības prasības.	<p>Ievērot vides aizsardzības prasības veicot darba pienākumus..</p> <p>Šķirot darba procesā radītos atkritumus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Vides aizsardzības prasības. Atkritumu šķirošanas veidi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas prasības.</p>		
5.5.	Ievērot darba tiesisko attiecību nosacījumus.	Atbildīgi izvērtēt darba tiesisko attiecību noformēšanas dokumentu atbilstību normatīvajiem aktiem.	<p><u>Priekšstata līmenī:</u> Pilsoniskās sabiedrības būtība.</p>	Spēja veidot darba tiesiskās attiecības atbilstoši normatīvajiem aktiem.	4. LKI

		Ievērot darba tiesisko attiecību prasības.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesiskās attiecības.		
		Pildīt pilsoniskos pienākumus.			
5.6.	Darba procesā pielietot nekaitīgus un drošus darba paņēmienus.	Lietot nekaitīgus un drošus darba paņēmienus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Apkārtējās darba vides riska faktori.	Spēja pielietot darba procesā nekaitīgus un drošus darba paņēmienus.	4. LKI
		Ievērot ergonomikas pamatprincipus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ergonomikas pamatprincipi. Darba vietas organizācija.		
		Uzturēt darba vietu kārtībā.			
5.7.	Sazināties valsts valodā.	Skaidri definēt savu domu valsts valodā mutiski un rakstiski.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā, lietot profesionālo terminoloģiju darba uzdevumu veikšanai	4. LKI
		Mutiski un rakstiski lietot profesionālo terminoloģiju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gramatikas un valodas funkcijas.  <u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums. Profesionālā terminoloģija.		
5.8.	Lietot profesionālo terminoloģiju divās svešvalodās.	Sazināties mutiski un rakstiski divās svešvalodās.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums. Profesionālā terminoloģija.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski divās svešvalodās, lietot profesionālo terminoloģiju darba uzdevumu veikšanai.	4. LKI
		Lietot profesionālo terminoloģiju mutiski un rakstiski vismaz divās svešvalodās.			
5.9.	Sadarboties, ievērojot pozitīvas saskarsmes principus.	Sadarboties komandā, veicot profesionālos darba pienākumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Sadarbības veicināšanas principi. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.	Spēja efektīvi sadarboties komandā, veicot profesionālos darba pienākumus.	4. LKI
		Definēt prioritātes, plānojot savu profesionālo darbību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Laika plānošanas paņēmieni.		
		Risināt konfliktsituācijas, argumentējot savu viedokli.			

5.10.	Pielietot matemātikas un fizikas pamatprincipus profesionālajā darbībā.	Aprēķināt izmēru ķēdes.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērvienības. Laukumu un tilpumu rēķināšana. Matemātiskie aprēķini. Fizikālo parametru aprēķināšana.	Spēja pielietot matemātikas un fizikas pamatprincipus profesionālajā darbībā.	4. LKI
		Aprēķināt darba izmaksas.			
		Pārrēķināt lielumus dažādās mērvienību sistēmās.			
		Aprēķināt elektriskās ķēdes parametrus.			
5.11.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Paaugstināt profesionālās kvalifikācijas līmeni apkopes un remontu tehnoloģijās.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Jaunākās apkopju un remonta tehnoloģijas. Interneta iespējas un potenciālie riski. Normatīvi tehniskā dokumentācija . Interneta lietošana. Aktuālās informācijas izzināšana.	Spēja novērtēt savas personīgās prasmes, noteikt savas izglītības pilnveides vajadzības un plānot profesionālo izaugsmi.	4. LKI
		Interesēties par jaunākajām automobiļu konstrukcijām.			
		Apmeklēt nozares izstādes.			
		Apgūt jaunākās automobiļu diagnostikas un remonta metodes.			
		Apgūt kompetences speciālo pielaižu un sertifikātu iegūšanai.			
5.12.	Attīstīt zināšanas informācijas tehnoloģiju lietojumprogrammās.	Apgūt jaunākās informācijas tehnoloģijas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Informācijas sistēmu drošība. Ražotāja apmācību programmas. Datora un biroja tehnikas darbības principi. Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam. Darbs ar biroja tehniku.	Spēja lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI
		Apgūt jaunākās automobiļu ražotāja apmācību programmas.			
		Lietot datoru un biroja tehniku darba pienākumu veikšanai.			
		Atrast noteiktu informāciju interneta resursos, datu nesējos.			
5.13.	Iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā.	Veikt darba vadītāja uzdotos uzdevumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Uzņēmuma darba organizācija.  <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas, racionālas idejas darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI
		Aktīvi iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu.			

		Patstāvīgi pieņemt lēmumus par problēmu risinājumiem konkrētās darba situācijās.	Ideju ģenerēšana.		
		Iesaistīties uzņēmuma kultūrvīdē.			

<b>Vispārīga informācija</b>	
<b>Profesijas standarta iesniedzējs</b>	<p><b>Latvijas Darba devēju konfederācija.</b></p> <p><b>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ingus Rūtiņš – eksperts, Auto Asociācija, valdes priekšsēdētājs;</li> <li>– Andrejs Stoļarovs – eksperts, SIA "INTRAC Latvija", tehniskais direktors;</li> <li>– Andris Tilaks – eksperts, Priekšu tehnikums, profesionālo priekšmetu skolotājs, Tehnisko zinību metodiskās komisijas vadītājs;</li> <li>– Valdis Veinbergs – eksperts, Latvijas auto inženieru asociācija, valdes loceklis;</li> <li>– Artis Šterns – eksperts, SIA "Avesco", personāla apmācības speciālists;</li> <li>– Oskars Onževs – moderators, Biznesa augstskolas Turība, Komercedarbības katedras docents, Dr.sc. ing.</li> <li>– Anna Medne – moderatora asistente, Biznesa augstskolas Turība, Komercedarbības katedras lektore, Finanšu un grāmatvedības programmu direktore, Mag.oec.; Mag. paed.; Mag.agr.</li> </ul> <p><b>Metodiskais atbalsts:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bruno Braunšteins – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākais eksperts satura izstrādes jautājumos.</li> </ul>
<b>Profesijas standarta ekspertu darba grupa</b>	<p><b>Ekspertu darba grupa:</b></p> <p>Ilze Raudiņa – Ekonomikas ministrijas Nozaru politikas departamenta vecākā eksperte;</p> <p>Līga Saleniece – Latvijas Darba devēju konfederācijas Profesiju standartu izstrādes projektu vadītāja;</p> <p>Ziedonis Jorens – SIA L-Ekspresis tehniskais direktors;</p> <p>Anda Kazuša – PIKC “Rīgas Tehniskā koledža” Autotransporta un ražošanas tehnoloģiju katedras vadītāja”;</p> <p>Valdis Vārvs – A/S “Rīgas siltums” Mācību centra vadītājs;</p> <p>Edijs Štāls – VAS “Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistra konvencionālās uzraudzības daļas vecākais inspektors;</p> <p>Rita Jaurēna – Valsts izglītības satura centra Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.</p>
<b>Profesijas standarta NEP atzinums</b>	14.08.2018.
<b>Profesijas standarta saskaņošana PINTSA</b>	15.08.2018.
<b>Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas</b>	13.10.2010.