

ELEKTROIEKĀRTU MONTĒTĀJS PROFESIJAS STANDARTS

1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Elektroiekārtu montētājs	Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2 .PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3.LKI)).
2. Profesionālās kvalifikācijas prasības	
Profesijas specializācijas: 1. Nav. Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Elektromontieris. Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2.PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3.LKI)). Gaisvadu un kabeļtīklu elektromontieris. Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2.PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3.LKI)). Elektroatslēdznieks. Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2.PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3.LKI)).	
3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums	
Elektroiekārtu montētājs veic elektroiekārtu montāžu, tehniskās apkopes un remonta darbus speciāli sagatavotā darba vietā, izmantojot atbilstošas iekārtas, instrumentus un tehnoloģiskos paņēmienus, strādājot komandā vai individuāli. Elektroiekārtu montētājs strādā speciālista vadībā dažādu jomu uzņēmumos, kuros nepieciešamas elektroiekārtu montētāja prasmes un zināšanas. Elektroiekārtu montētāja pienākumi un uzdevumi: 3.1. Zemsprieguma elektroiekārtu montāžas veikšana: — iepazīties ar veicamā montāžas darba uzdevumu un tehnisko dokumentāciju; — iepazīties ar iekārtas tehnisko dokumentāciju; — komplektēt montāžas materiālus; — izvēlēties montāžas instrumentus un iekārtas; — veikt elektroiekārtu montāžu; — pārbaudīt montāžas darbu kvalitāti. 3.2. Elektroiekārtu tehniskās apkopes veikšana: — veikt elektroiekārtu apskates; — pārbaudīt elektroiekārtu darbību; — veikt elektroiekārtu mehānisko revīziju; — iestatīt vienkāršās elektroiekārtas; — dokumentēt tehniskās apkopes rezultātus. 3.3. Elektroiekārtu diagnostikas un remonta veikšana:	

- uzturēt darba kārtībā mēraparātus, pārbaudes iekārtas un instrumentus;
- veikt elektroiekārtu diagnostiku;
- izvēlēties instrumentus, iekārtas un paņēmienus elektroiekārtu remonta veikšanai;
- veikt elektroiekārtu bojāto mezglu un elementu remontu vai nomaiņu, ievērojot remonta tehnoloģisko procesu;
- pārbaudīt elektroiekārtas darbību pēc remonta.

3.4. Atslēdznieka pamatdarbu veikšana:

- lasīt iekārtas un/vai detaļas rasējumu;
- izvēlēties atslēdznieka darba paņēmienus un instrumentus;
- veikt neelektriskos mērījumus;
- veikt vienkāršus materiālu apstrādes darbus.

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

- ievērot darba aizsardzība prasības;
- ievērot ugunsdrošības prasības;
- ievērot elektrodrošības prasības;
- lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus;
- sagatavot darba vietu drošai darba izpildei;
- pildīt vides aizsardzības normatīvo aktu prasības;
- ievērot ķīmisko vielu glabāšanu un pielietošanu saskaņā ar drošības datu lapu;
- šķirot darba procesā radītos atkritumus;
- izmantot videi draudzīgas tehnoloģijas;
- nelaiemes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību cietušajiem.

3.6. Zināšanu un prasmju pilnveidošana.

- atrast elektroiekārtu montiera darbam nepieciešamo informāciju par pielietojamiem materiāliem, tehnoloģijām, instrumentiem;
- izmantot iegūto informāciju profesionālajā darbībā;
- sniegt priekšlikumus darba procesa uzlabošanai;
- pilnveidot profesionālai darbībai nepieciešamās zināšanas.

**4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu 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.	Iepazīties ar veicamā montāžas darba uzdevumu un tehnisko dokumentāciju.	Precīzi lasīt montāžas darba uzdevumu un montāžas tehnisko dokumentāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Efektīvas saskarsmes un sadarbības paņēmieni. Elektrisko shēmu apzīmējumi.	Spēja lasīt elektroiekārtu montāžas darba uzdevumu, tehniskās shēmas, elektriskās shēmas un montāžas tehnisko dokumentāciju.	3.LKI
		Uzklausīt klienta vēlmes.			
		Lietot tehniskos komunikācijas līdzekļus.			
4.2.	Iepazīties ar iekārtas tehnisko dokumentāciju.	Lasīt elektrotehniskos un tehniskos apzīmējumus.			
		Lasīt tehniskās un elektriskās shēmas.			
4.3.	Komplektēt montāžas materiālus.	Novērtēt iekārtu un montāžas materiālu atbilstību specifikācijai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtu un materiālu veidi. Montāžas materiālu apzīmējumi. Montāžas instrumentu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Montāžas materiālu komplektēšana. Instrumentu apkope.	Spēja komplektēt elektroiekārtu montēšanai nepieciešamos materiālus, izvēlēties atbilstošos instrumentus un iekārtas, pārbaudīt un uzturēt tos darba kārtībā.	3.LKI
		Komplektēt iekārtu un montāžas materiālus.			
4.4.	Izvēlēties montāžas instrumentus un iekārtas.	Lasīt darba izpildes instrukcijas un tehnoloģiskās kartes.			
		Izvēlēties instrumentus, iekārtas un palīgierīces elektroiekārtu montāžas darbu veikšanai.			
		Pārbaudīt izvēlēto instrumentu un mērierīču darba kārtību.			
		Uzturēt darba kārtībā instrumentus, iekārtas un palīgierīces.			
4.5.	Veikt elektroiekārtu montāžas darbus, atbilstoši tehniskajai dokumentācijai.	Sagatavot darba vietu drošai darba veikšanai.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrosistēmu uzbūve. Elektronikas un automatizācijas principi. Elektroenerģijas ražošanas, pārvades,	Spēja kvalitatīvi veikt elektroiekārtu montāžas darbus, izmantojot atbilstošos instrumentus, individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus, pielietojot drošus darba paņēmienus.	4.LKI
		Pielietot instrumentus elektroiekārtu montāžas darbu veikšanai.			

		<p>Apdarināt kabeļus.</p> <p>Marķēt dzīslas un kabeļus.</p> <p>Montēt paneļus, spaiļu skapjus, elektrosadalnes un to vadojumus.</p> <p>Montēt zibens aizsardzības sistēmas.</p> <p>Montēt zemējuma kontūrus.</p> <p>Montēt dzīvojamo, ražošanas un sabiedrisko ēku elektroinstalāciju.</p> <p>Montēt elektriskās mašīnas, ierīces un automātiku.</p>	<p>sadales process.</p> <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Ekspluatācijas un izbūves noteikumi elektroiekārtās.</p> <p>Pārbaudes rezultātu dokumentēšanas prasības.</p> <p>Elektromašīnu veidi, to darbību pamatprincipi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Montāžas tehnoloģijas.</p> <p>Elektroiekārtu montāžas instrumentu pielietošana.</p> <p>Elektroiekārtu montāžas materiālu un iekārtu izmantošana.</p> <p>Darba drošības prasības veicot elektroiekārtu montāžas darbus.</p>		
4.6.	Pārbaudīt montāžas darbu kvalitāti.	<p>Vizuāli un mehāniski pārbaudīt paveikto darbu atbilstību kvalitātes prasībām.</p> <p>Patstāvīgi izmantot mērierīces.</p> <p>Novērst konstatētās neatbilstības.</p> <p>Precīzi dokumentēt pārbaudes rezultātus.</p>	<p>Specializēto mērinstrumentu veidi, to pielietošana.</p> <p>Darba drošības prasības lietojot mērinstrumentus.</p> <p>Defektu novēršanas paņēmieni.</p> <p>Individuālo un kolektīvo darba aizsardzības līdzekļu lietošana.</p>	Spēja patstāvīgi pārbaudīt montāžas darbu kvalitāti, novērst konstatētās neatbilstības, dokumentēt pārbaudes rezultātus.	4.LKI
4.7.	Veikt elektroiekārtu apskates.	<p>Ievērot elektroiekārtu apskates termiņus.</p> <p>Lietot elektroiekārtu ekspluatācijas instrukcijas.</p> <p>Izmantot specializētos elektroiekārtu apskates instrumentus (termogrāfs, bezkontakta mērierīces).</p> <p>Novērtēt elektroiekārtas tehnisko stāvokli.</p>	<p><u>Priekšstata līmenī:</u></p> <p>Elektroiekārtu tehniskā ekspluatācija.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Elektroiekārtu tehniskie apzīmējumi un terminoloģija.</p> <p>Darba un vides aizsardzības prasības veicot darbus elektroiekārtās.</p> <p>Elektroiekārtu specializētie apskates instrumenti.</p> <p>Darba un vides aizsardzības prasības veicot darbus elektroiekārtās.</p> <p>Zemsprieguma elektroiekārtu</p>	Spēja savlaicīgi veikt elektroiekārtu apskati, novērtējot tehnisko stāvokli atbilstoši ekspluatācijas instrukcijām.	3.LKI

4.8.	Pārbaudīt elektroiekārtu darbību.	Pārbaudīt zemsprieguma elektroiekārtas.	pārbaudes veidi. Pārbaudes iekārtas un mērinstrumenti, to izmantošana. Drošības prasības veicot darbus ar komutācijas aparātiem. Drošības prasības, veicot spriegumaktīvus darbus elektroiekārtās.	Spēja patstāvīgi veikt elektroiekārtu darbības pārbaudes, pielietojot atbilstošos mērinstrumentus un pārbaudes iekārtas, ievērojot drošus darba paņēmienus.	3.LKI
		Lietot mērinstrumentus un pārbaudes iekārtas.			
		Lietot elektroiekārtu ekspluatācijas instrukcijas un ražotāju norādījumus.			
		Izmantot komutācijas aparātus.			
		Atbildīgi veikt spriegumaktīvus darbus elektroiekārtās.			
4.9.	Veikt elektroiekārtu mehānisko revīziju.	Lietot elektroiekārtu ekspluatācijas instrukcijas un ražotāju norādījumus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Materiālu ķīmiskās un fizikālās īpašības. <u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnisko vielu pielietošana. Vienkāršo elektroiekārtu parametri. Elektroiekārtu aizsardzība pret ārējās vides ietekmi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba un vides aizsardzības prasības veicot darbus elektroiekārtās. Elektroiekārtu mehāniskās daļas, to ekspluatācija. Instrumenti, palīgierīces, to veidi, pielietošana. Montiera, atslēdznieka instrumentu veidi un pielietošana. Ekspluatācijas un izbūves noteikumi elektroiekārtās.	Spēja drošā darba vidē veikt mehānisko revīziju, vienkāršu elektroiekārtu iestatīšanu un regulēšanu, apkopot un dot atzinumu par pārbaudes rezultātiem.	3.LKI
		Uzturēt darba kārtībā instrumentus un palīgierīces.			
		Lietot instrumentus un palīgierīces.			
		Tīrīt elektroiekārtas.			
		Blīvēt elektroiekārtas.			
		Izmantot smērvielas.			
		Novērst elektroiekārtu sīkos defektus.			
		Nomainīt elektroiekārtu elementus.			
4.10.	Iestatīt vienkāršas elektroiekārtas.	Izmantot elektroiekārtu informācijas ievades paneli.			
		Veikt elektroiekārtu mehānisko regulēšanu.			
		Veikt elektroiekārtu elektrisko parametru mehānisko regulēšanu.			

4.11.	Dokumentēt tehniskās apkopes rezultātus.	Aizpildīt tehniskās apkopes veidlapas.			
		Izvērtēt tehniskās apkopes rezultātus.			
4.12.	Uzturēt darba kārtībā mēraparātus, pārbaudes iekārtas un instrumentus.	Identificēt mēraparātus, pārbaudes iekārtas un instrumentus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mēraparātu un pārbaudes iekārtu veidi.	Spēja uzturēt darba kārtībā mēraparātus, pārbaudes ierīces un instrumentus.	3.LKI
		Ievērot mēraparātu, pārbaudes iekārtu un instrumentu uzglabāšanas instrukcijas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mēraparātu, pārbaudes iekārtu un instrumentu uzglabāšana. Mēraparātu un instrumentu darba kārtības pārbaudes metodes.		
4.13.	Veikt elektroiekārtas diagnostiku, izmantojot mērierīces.	Izvēlēties mērierīces elektroiekārtas diagnostikai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pārbaudes iekārtas, instrumenti, to izmantošana. Elektriskie lielumi un to mērvienības. Elektrisko mērījumu veikšanas paņēmieni. Diagnostikas rezultātu dokumentēšanas prasības.	Spēja patstāvīgi veikt elektroiekārtu diagnostiku, pielietojot atbilstošas mērierīces.	3.LKI
		Sagatavot elektroiekārtu mērījumu veikšanai.			
		Patstāvīgi veikt elektroiekārtu mērījumus, ievērojot drošus darba paņēmienus.			
		Izvērtēt diagnostikas rezultātus.			
		Precīzi dokumentēt diagnostikas rezultātus.			
4.14.	Izvēlēties instrumentus un iekārtas elektroiekārtu remonta veikšanai.	Izmantot diagnostikas rezultātus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Instrumentu veidi elektroiekārtu remontam. Iekārtu un palīgierīču uzglabāšanas prasības. Instrumentu, iekārtu un palīgierīču darba kārtības pārbaudes metodes.	Spēja, izmantojot drošus darba paņēmienus, veikt elektroiekārtu bojāto mezglu un elementu remontu vai nomaiņu atbilstoši remonta tehnoloģiskajam procesam.	3.LKI
		Uzturēt darba kārtībā instrumentus, iekārtas un palīgierīces.			
		Izvēlēties atbilstošos instrumentus, iekārtas un palīgierīces elektroiekārtu remonta darbu veikšanai.			
		Uzmanīgi pārbaudīt izvēlēto instrumentu un mērierīču darba kārtību.			
		Izvēlēties elektroiekārtas remontam			

		atbilstošus drošus paņēmienus.			
4.15.	Veikt elektroiekārtu bojāto mezglu un elementu remontu vai nomaiņu, ievērojot remonta tehnoloģisko procesu.	Sagatavot darba vietu drošai darba veikšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektroiekārtu uzbūve. Mezglu vai elementu nomainīšanas metodes. Atslēdznieka darbi elektroiekārtu remontdarbos. Droši elektroiekārtu remontu darbu paņēmieni un metodes.		
		Sagatavot elektroiekārtu remonta veikšanai.			
		Izjaukt elektroiekārtu.			
		Mainīt bojāto mezglu vai elementu.			
		Samontēt elektroiekārtu.			
		Lietot instrumentus, iekārtas un palīgierīces elektroiekārtu remonta darbu veikšanai.			
		Remontēt elektroiekārtas izmantojot drošus darba paņēmienus.			
4.16.	Pārbaudīt elektroiekārtas darbību pēc remonta.	Vizuāli un mehāniski pārbaudīt paveikto darbu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Vizuālās un mehāniskās bojātas elektroiekārtas pārbaudes metodes. Defektu novēršanas metodes bojātās elektroiekārtās.	Spēja pārbaudīt elektroiekārtas darbību pēc remonta, novērst konstatētās neatbilstības, precīzi dokumentēt pārbaudes rezultātus.	3.LKI
		Izmantot specializētos pārbaudes mērinstrumentus un iekārtas.			
		Patstāvīgi novērst konstatētās neatbilstības.			
		Precīzi dokumentēt pārbaudes rezultātus.			
4.17.	Lasīt iekārtas un/vai detaļas rasējumu.	Izmantot savienojuma mezglu skices.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtu savienojumu grafiskie apzīmējumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskie apzīmējumi rasējumā. Elektroinstrumentu veidi un to pielietošana.	Spēja patstāvīgi veikt vienkāršus materiālu apstrādes darbus, izmantojot veicamajam darbam atbilstošos atslēdznieka darba paņēmienus un instrumentus.	3.LKI
		Lasīt projektēšanas datorprogrammās izstrādātos rasējumus.			
4.18.	Izvēlēties atslēdznieka darba paņēmienus un	Noteikt piemēroto atslēdznieka darba paņēmieni.			

	instrumentus.	Izvēlēties atslēdznieka instrumentus.	Neelektriskie mērinstrumenti un to pielietošana.		
		Izvēlēties elektroinstrumentus.			
4.19.	Veikt neelektriskos mērījumus.	Pielietot neelektriskos mērinstrumentus.			
		Atzīmēt iegūtos rezultātus.			
		Izveidot vienkāršu skici.			
4.20.	Veikt vienkāršus materiālu apstrādes darbus.	Montēt izjaucamus un neizjaucamus savienojumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Atslēdznieka instrumenti un to pielietošana. Darba aizsardzības prasības atslēdznieku pamatdarbos. Elektroinstrumenti un citas piedziņas rokas instrumenti, to pielietošana. Ergonomikas principi. Materiālu ciršanas, zāģēšanas un griešanas paņēmieni. Slīpēšanas paņēmieni. Pretkorozijas apstrādes līdzekļi. Krāsu veidi un pielietojums. Kniedēšanas un lodēšanas paņēmieni. Vītnes griešanas paņēmieni.		
		Nostiprināt savienojumus.			
		Cirst/zāģēt montāžas palīgmateriālus.			
		Pielietot taisnošanas un liekšanas darbus.			
		Slīpēt montāžas materiālus.			
		Veikt urbšanas darbus.			
		Veikt metāla pretkorozijas apstrādi.			
		Lodēt montāžas materiālus.			
		Griezt vītņi.			
		Kniedēt montāžas materiālus.			
		Griezt montāžas materiālus.			
		Krāsot dažāda veida materiālus.			
		Strādāt ar elektroinstrumentiem un citas piedziņas rokas instrumentiem.			

**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.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties valsts valodā. Atbildēt uz klientu uzdotajiem jautājumiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums. Valsts valoda.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā, veicot elektroiekārtu montiera darbus.	3.LKI
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar svešvalodas lietošanu.	Sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā. Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Svešvalodas vārdu krājums un lietojums. Starpkultūru mijiedarbība.	Spēja sazināties vienā svešvalodā.	3.LKI
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sociālo attiecību jomu.	Sadarboties komandā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Efektīvas komunikācijas. priekšnosacījumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Lietišķā komunikācija. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni.	Spēja efektīvi iesaistīties komandas darbā.	3.LKI
		Racionāli plānot laiku.		Spēja plānot savu laiku veicot uzdevumu individuāli vai komandā.	3.LKI
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar informācijas un komunikācijas tehnoloģiju t.sk. biroja tehnikas lietošanu.	Lietot datoru un biroja tehniku.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Normatīvie akti informācijas tehnoloģiju jomā. <u>Izpratnes līmenī:</u> Datora un biroja tehnikas darbības principi.	Spēja lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	3.LKI
		Sagatavot pēc parauga elektroiekārtu pārbaužu un diagnostikas rezultātu dokumentus izmantojot lietojumprogrammas.			
		Sazināties izmantojot informācijas			

		tehnoloģijas.	Informācijas sistēmu drošība.		
		Izmantot drošības programmas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošanā. Darbs ar biroja tehniku. Datoru drošības programmas.		
5.5.	Ievērot darba aizsardzības prasības.	Pielietot darba aizsardzības prasības, veicot elektroiekārtu montiera pienākumus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ķīmiskās un bīstamās vielas. Ķīmisko un bīstamo vielu absorbenti. Videi draudzīgās tehnoloģijas.	Spēja atbildīgi veikt uzdevumus, ievērojot darba tiesību, darba aizsardzības un drošības, vides aizsardzības, ugunsdrošības, civilās aizsardzības un elektrodrošības prasības.	3.LKI
		Novērtēt instrumentu atbilstību drošai darba veikšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u>		
5.6.	Ievērot ugunsdrošības prasības.	Ievērot ugunsdrošības noteikumus, veicot elektroiekārtu montiera pienākumus.	Normatīvie akti darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības jomā.		
		Pielietot ugunsdrošības aizsardzības līdzekļus.	Ugunsdrošības aizsardzības līdzekļi un to pielietošana. Darba aizsardzība.		
5.7.	Ievērot elektrodrošības prasības.	Ievērot elektrodrošības prasības, veicot elektroiekārtu montiera darbus.	Ergonomikas pamatprincipi. Darba vides riska faktori un novērtēšanas metodes.		
		Atbildīgi identificēt iespējamus darba vides riskus, veicot darba pienākumus.	Atkritumu šķirošanas nepieciešamība.		
5.8.	Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus.	Izvēlēties atbilstošos individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Normatīvie akti darba aizsardzības jomā. Elektrodrošības noteikumi. Drošības signāli un zīmes.		
		Pielietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus.	Darba aizsardzības līdzekļi un to pielietošana. Individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu lietošanas prasības.		
5.9.	Sagatavot darba vietu drošai darba izpildei.	Ievērot ergonomikas prasības darba vietas iekārtošanā.	Droši un ergonomiski darba paņēmieni. Pirmā palīdzība.		
		Sagatavot darba vietu drošai darba veikšanai.	Rīcība ārkārtas situācijā.		
5.10.	Pildīt vides aizsardzības normatīvo aktu prasības.	Pielietot vides aizsardzības reglamentējošās dokumentācijas prasības.			

		Ievērot vides aizsardzības prasības darba procesā.			
5.11.	Ievērot ķīmisko vielu glabāšanu un pielietošanu saskaņā ar drošības datu lapu.	Ievērot ķīmisko vielu glabāšanas nosacījumus. Pielietot ķīmisko vielu absorbentus.			
5.12.	Šķirot darba procesā radītos atkritumus.	Šķirot elektroiekārtu montiera darba procesā radītos atkritumus.		Spēja nodrošināt darba procesā radušos atkritumu šķirošanu.	3.LKI
5.13.	Izmantot videi draudzīgas tehnoloģijas.	Veikt elektroiekārtu montiera darbu, pielietojot videi draudzīgas tehnoloģijas.			
5.14.	Nelaimes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību cietušajiem.	Pielietot ABC-shēmu viskritiskāko stāvokļu novēršanai, dzīvības saglabāšanai un uzturēšanai. Sniegt pirmo palīdzību aroda negadījumos.		Spēja sniegt pirmo palīdzību un rīkoties ārkārtas situācijā.	3.LKI
5.15.	Iegūt elektroiekārtu montiera darbam nepieciešamo informāciju par pielietojamiem materiāliem, tehnoloģijām, instrumentiem.	Meklēt informāciju dažādos avotos. Kritiski novērtēt jaunu informāciju enerģētikas jomā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Interneta iespējas informācijas ieguvē. Darba tiesību pamatjautājumi. Komercdarbības veidi. <u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja patstāvīgi paaugstināt savu kvalifikāciju, apgūstot profesionālai darbībai nepieciešamās zināšanas, atbilstoši darba tirgus prasībām.	3.LKI
5.16.	Izmantot iegūto informāciju profesionālajā darbībā.	Klasificēt iegūto informāciju. Pielietot iegūto informāciju elektroiekārtu montiera darbā.	Mācību, karjeras un darba gaitas plānošana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Resursu racionālas izmantošanas paņēmieni. Pašvērtējuma pamati. Mācīšanās stratēģijas.		
5.17.	Sniegt priekšlikumus darba procesa uzlabošanai.	Novērtēt paveiktā darba atbilstību darba uzdevumam. Argumentēti pamatot savu viedokli.			
5.18.	Pilnveidot profesionālai darbībai nepieciešamās	Izprast mācīšanās vajadzības karjeras izaugsmei.		Spēja noteikt savas izglītības pilnveides vajadzības un plānot personīgo	3.LKI

	zināšanas.	Apgūt jaunu pieredzi darba tirgus vajadzībām.		profesionālo izaugsmi.	
--	------------	---	--	------------------------	--

Vispārīga informācija	
Profesijas standarta iesniedzējs	<p>Latvijas Darba devēju konfederācija.</p> <p>Profesiju standarta izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aigars Pelns — eksperts, AS "Augstsprieguma tīkls", releju dienesta elektrotehniķis; — Edvīns Bogdāns — eksperts, SIA "Pinus GB", galvenais enerģētiķis; — Jānis Silarājs — eksperts, AS "Augstsprieguma tīkls", elektrisko sistēmu inženieris; — Deniss Vinokurovs — eksperts, SIA "RECK", būvdarbu vadītājs; — Osvalds Makreckis — eksperts, Latvijas Elektroenerģētiķu un Elektrobūvnieku asociācija, Sertifikācijas centra eksperts; — Ieva Bruksle – moderators, Biznesa augstskolas Turība Uzņēmējdarbības fakultātes prodekāne, docētājs. — Gints Burvis – moderatora asistents, Biznesa augstskolas Turība Studiju daļas vadītājs, docētājs.
Profesijas standarta ekspertu darba grupa	<ul style="list-style-type: none"> — Gunārs Valdmanis – Ekonomikas ministrijas Enerģijas tirgus un infrastruktūras departamenta direktora vietnieks; — Māris Valdis Kalniņš – Enerģētikas nozares ekspertu padomes priekšsēdētājs; — Sandis Breiers – Profesionālās izglītības kompetences centra “Rīgas Valsts tehnikums” pedagogs; — Līga Saleniece – Latvijas Darba devēju konfederācija; — Līvija Zeiberte – Valsts izglītības satura centra Profesionālās izglītības departamenta Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.
Profesijas standarta NEP atzinums	01.12.2017.
Profesijas standarta saskaņošana PINTSA	13.12.2017.
Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas	-