

PROFESIJAS STANDARTS ELEKTRONIKA

ELEKTRONIKAS TEHNIKA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Elektronikas tehnīķis	Kvalifikācijas līmenis: Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL)
	Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību: Specifisku prasību nav
2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju	
Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: Elektronikas montētājs.	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Elektronikas montētājs, (3.PKL) Elektronikas speciālists (5.PKL)	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Elektronikas tehnīķis ir elektronikas nozares speciālists, kurš sadarbībā ar dažāda līmeņa nozares speciālistiem izgatavo, montē, regulē, remontē, uzstāda, testē un apkalpo elektroniskās iekārtas, kā arī programmē un apkalpo elektroniskās sistēmas. Elektronikas tehnīķa pienākumi un uzdevumi: 3.1. Darba vietas sagatavošana elektronisko iekārtu izgatavošanai atbilstoši tehniskajai dokumentācijai: 3.1.1. iepazīties ar tehnisko uzdevumu; 3.1.2. nodrošināt darba vietu ar elektronisko iekārtu izgatavošanai nepieciešamajiem materiāliem; 3.1.3. ievērot elektrostātiskās izlādes (turpmāk tekstā – ESD) drošības prasības; 3.1.4. komplektēt elektronikas elementu bāzi; 3.1.5. sagatavot darba vietu. 3.2. Elektronisko iekārtu izgatavošana, regulēšana un pārbaudīšana: 3.2.1. lietot tehnisko dokumentāciju; 3.2.2. piedalīties tehniskās dokumentācijas izstrādē;	

- 3.2.3. izgatavot elektroniskās iekārtas;
- 3.2.4. novērtēt elektroniskās iekārtas atbilstību tehniskajā uzdevumā izvirzītajām prasībām;
- 3.2.5. novērst neatbilstības, kas radušās elektronisko iekārtu izgatavošanas procesā;
- 3.2.6. noformēt elektroniskās iekārtas pārbaudes protokolu;
- 3.2.7. pārbaudīt iekārtu un instrumentu atbilstību darba aizsardzības prasībām.

3.3. Elektronisko iekārtu uzstādīšana:

- 3.3.1. uzstādīt elektroniskās iekārtas atbilstoši tehniskās dokumentācijas prasībām;
- 3.3.2. iedarbināt iekārtas to uzstādīšanas vietā, izmantojot atbilstošās mēriekārtas;
- 3.3.3. testēt uzstādīto sistēmu vai iekārtu darbību;
- 3.3.4. izveidot kabeļu un spraudņu savienojumus;
- 3.3.5. pārbaudīt kabeļu un spraudņu savienojumus.

3.4. Elektronisko iekārtu apkopes un remonta veikšana:

- 3.4.1. veikt elektronisko iekārtu nepieciešamās pārbaudes;
- 3.4.2. veikt elektronisko iekārtu nepieciešamās apkopes;
- 3.4.3. veikt elektronisko iekārtu remontu saskaņā ar tehnisko dokumentāciju;
- 3.4.4. noformēt izpildīto darbu protokolu.

3.5. Darba tiesību, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošana:

- 3.5.1. ievērot tiesību aktu prasības darba tiesību jomā;
- 3.5.2. ievērot tiesību aktu prasības darba aizsardzības un vides aizsardzības jomā;
- 3.5.3. ievērot tiesību aktu prasības elektrodrošības un ugunsdrošības jomā;
- 3.5.4. nelaimes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību;
- 3.5.5. atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu;
- 3.5.6. atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar svešvalodas lietošanu;
- 3.5.7. atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātikas prasmēm;
- 3.5.8. atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar informācijas un komunikācijas tehnoloģiju, t.sk. biroja tehnikas lietošanu;
- 3.5.9. atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sociālo attiecību jomu;
- 3.5.10. atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar profesionālo izaugsmi.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
1. pienākums: Darba vietas sagatavošana elektronisko iekārtu izgatavošanai atbilstoši tehniskajai dokumentācijai:					
4.1.	Iepazīties ar tehnisko uzdevumu.	Lasīt elektriskās principiālās shēmas un rasējumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Nozarei atbilstošā programmatūra. <u>Lietošanas līmenī:</u> Specifiskas lietojumprogrammas un informācijas tehnoloģijas. Shēmu elementu apzīmējumi dokumentācijā. Tehniskie apzīmējumi rasējumos.	Spēja izprast rasējumus, elektriskās principiālās shēmas un materiālu specifikācijas, lai sagatavotos darba uzdevuma izpildei.	4. LKI
4.2.	Nodrošināt darba vietu ar elektronisko iekārtu izgatavošanai nepieciešamajiem materiāliem.	Izvēlēties materiālus ar atbilstošu specifikāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi, to fizikālās un ķīmiskās prasības. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskie un elektrisko shēmu elementu apzīmējumi rasējumos. Elektronikas elementi.	Spēja atpazīt un sagatavot materiālus elektronisko iekārtu izgatavošanai.	4. LKI
		Pazīt izmantojamos materiālus.			
4.3.	Ievērot elektrostātiskās izlādes (turpmāk tekstā-ESD) drošības prasības.	Pielietot ESD palīg līdzekļus un materiālus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektrostatika. <u>Lietošanas līmenī:</u> ESD palīg līdzekļi un materiāli, aizsardzības metodes. Droši darba paņēmieni.	Spēja pielietot ESD palīg līdzekļus un materiālus, izmantojot drošus darba paņēmienus.	4. LKI
4.4.	Komplektēt elektronikas elementu bāzi.	Pazīt elektroniskās komponentes.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektronikas komponentu galvenie parametri un pielietojums.	Spēja atpazīt un sagatavot materiālus, komplektēt elektronikas elementu bāzi elektronisko iekārtu izgatavošanai.	4. LKI
		Atrast elektronisko komponentu aprakstus informācijas avotos.			

		Sakomplektēt nepieciešamos elektronikas elementus.			
4.5.	Sagatavot darba vietu.	Patstāvīgi izvēlēties nepieciešamo aprīkojumu, iekārtas un instrumentus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Aprīkojuma, iekārtu un instrumentu darbības principi, galvenie parametri un lietojums.	Spēja atbilstoši darba uzdevumam sagatavot darba vietu, izvēloties un pieslēdzot aprīkojumu un iekārtas.	4. LKI
		Pieslēgt izvēlēto aprīkojumu un iekārtas.			
2. pienākums - Elektronisko iekārtu izgatavošana, regulēšana un pārbaudīšana:					
4.6.	Lietot tehnisko dokumentāciju.	Lietot elektriskās principiālās shēmas, rasējumus un citu tehnisko dokumentāciju.	Lietošanas līmenī: Tehniskās dokumentācijas veidi.	Spēja precīzi lasīt tehnisko dokumentāciju un piedalīties tās izstrādē.	4. LKI
4.7.	Pedalīties tehniskās dokumentācijas izstrādē.	Veidot skices un darba rasējumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Specifiskas lietojumprogrammas. Tehniskās dokumentācijas veidošanas principi.		4. LKI
4.8.	Izgatavot elektroniskās iekārtas.	Lietot elektroniskās komponentes.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lodēšanas paņēmieni. Elektronisko iekārtu izgatavošanas tehnoloģijas. Nozares standarti (PC 600, IPC 610 u.c.). Iegulto sistēmu uzbūves un darbības principi un apzīmējumi.	Spēja lietot aktuālās tehnoloģijas un aprīkojumu elektronisko iekārtu izgatavošanas procesā.	4. LKI
		Precīzi montēt spiestās plates ar virsmas un caurumu tehnoloģiju.			
		Precīzi veikt lodēšanas un mehāniskos darbus.			
		Racionāli izmantot materiālus.			
		Programmēt izstrādātās ierīces vai to prototipus.			
4.9.	Novērtēt elektroniskās iekārtas atbilstību tehniskajā uzdevumā izvirzītajām prasībām.	Pārbaudīt elektroniskās iekārtas atbilstību tehniskajā uzdevumā izvirzītajām prasībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Nozares standarti, atbilstoši veicamajiem uzdevumiem. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja regulēt un testēt elektroniskās iekārtas, ievērojot testa un regulēšanas iekārtu galvenos parametrus un darbības principus.	4. LKI
		Lietot mēriekārtas.			

		Analizēt mērījumu rezultātus.	Lietojamo mēriekārtu darbības principi, galvenie parametri.		
		Atklāt ražošanas kļūdas.	Elektrisko, elektronisko un citu mērījumu pamati.		
4.10.	Novērst neatbilstības, kas radušās elektronisko iekārtu izgatavošanas procesā.	Testēt izgatavotās elektroniskās iekārtas.	<u>Izpratnes līmenī:</u>		
		Labot kļūdas, kas radušās iekārtas izgatavošanas procesā.	Kvalitātes novērtēšanas rīki (neatbilstības analīzes metode (RCA)).		
		Precīzi definēt iekārtas konstrukcijas nepilnības.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojamo testa iekārtu darbības principi, galvenie parametri. Defektu novēršanas paņēmieni.		
4.11.	Noformēt elektroniskās iekārtas pārbaudes protokolu.	Izvērtēt veikto pārbaudu rezultātus.	<u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja precīzi dokumentēt mērījumu un/vai pārbaudu rezultātus.	4. LKI
		Precīzi aizpildīt iekārtas pārbaudes protokolu.	Mērīšanas metodikas.		
4.12.	Pārbaudīt iekārtu un instrumentu atbilstību darba aizsardzības prasībām.	Novērtēt iekārtu funkcionālo stāvokli.	<u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja pārbaudīt iekārtu un instrumentu atbilstību darba aizsardzības prasībām.	4. LKI
		Vizuāli pārbaudīt iekārtu un tās kabeļus..	Iekārtu darbības principi un saistošo risku novērtēšana.		
		Atbilstoši savai kompetencei, ziņot par iekārtu bojājumiem atbildīgajam vai tiešajam vadītājam.			
3.pienākums - Elektronisko iekārtu uzstādīšana:					
4.13.	Uzstādīt elektroniskās iekārtas atbilstoši tehniskās dokumentācijas prasībām.	Sagatavot elektroniskās iekārtas uzstādīšanas vietu.	<u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja uzstādīt, pārbaudīt un palaist darbībā elektroniskās iekārtas, izmantojot atbilstošos instrumentus un mēriekārtas.	4. LKI
		Lasīt tehnisko dokumentāciju.	Mehānisko un elektrisko instrumentu pielietojums.		
		Montēt iekārtas, izmantojot nepieciešamos instrumentus.	Elektronisko iekārtu montēšanas paņēmieni.		

4.14.	Iedarbināt iekārtas to uzstādīšanas vietā, izmantojot atbilstošās mēriekārtas.	Lietot specifiskas datorprogrammas.	<u>Izpratnes līmenī:</u>		
		Lietot atbilstošas palīgierīces iekārtas palaišanai.	Ārējo faktoru ietekme uz iekārtu darbību.		
		Iestatīt parametrus uzstādāmajai iekārtai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektronisko iekārtu palaišanas palīgierīces. Specifiskas datorprogrammas.		
4.15.	Testēt uzstādīto sistēmu vai iekārtu darbību.	Pārbaudīt elektroniskās iekārtas vai sistēmas darbību.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtas vai sistēmas darbības principi un parametri.	Spēja testēt uzstādīto sistēmu vai iekārtu darbību, nepieciešamības gadījumā veicot to regulēšanu.	4. LKI
		Veikt elektroniskās iekārtas vai sistēmas regulēšanu.			
4.16.	Izveidot kabeļu un spraudņu savienojumus.	Montēt kabeļu un spraudņu savienojumus atbilstoši tehniskajai dokumentācijai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datu pārraides pamati un protokolu veidi.	Spēja izveidot kabeļu un spraudņu savienojumus un uzstādīt antenas, ievērojot tehniskās dokumentācijas prasības.	4. LKI
		Uzstādīt antenas.	Lietošanas līmenī: Kabeļu un spraudņu tipi, to galvenie parametri un pielietojums.		
		Strādāt ar mehāniskiem un elektriskiem instrumentiem.			
		Racionāli izmantot materiālus.			
4.17.	Pārbaudīt kabeļu un spraudņu savienojumus.	Testēt tīklu (izolācija, vājinājums, traucējumi, datu pārraides ātrums u. c. parametri).	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tīklu un sakaru kanālu darbības principi, parametri un mērīšanas metodes.	Spēja patstāvīgi veikt kabeļu un spraudņu savienojumu kabeļtīklu, bezvadu tīklu un sakaru kanālu pārbaudi, nepieciešamības gadījumā novēršot defektus.	4. LKI
		Novērst konstatētos defektus.			
4.pienākums - Elektronisko iekārtu apkopes un remonta veikšana:					
4.18.	Veikt elektronisko iekārtu nepieciešamās pārbaudes.	Lietot atbilstošo instrukciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektronisko iekārtu apkopes un remontu vispārējie principi	Spēja izvēlēties un lietot atbilstošas mēriekārtas un instrumentus elektronisko iekārtu pārbaudē, apkopē un remontā.	4. LKI
		Izmantot nepieciešamās mēriekārtas un instrumentus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Instrukcijas, instrumentu un materiālu pielietojums.		

4.19.	Veikt elektronisko iekārtu nepieciešamās apkopes.	Ievērot iekārtu apkopes periodiskumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Veikt apkopes darbības, atbilstoši iekārtas tehniskajai dokumentācijai.	Materiālu un instrumentu pielietojums.		
4.20.	Veikt elektronisko iekārtu remontu saskaņā ar tehnisko dokumentāciju.	Izmantot nepieciešamos materiālus un instrumentus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Nozares standarti (IPC 7711, IPC 7721 u. c.)		
		Novērst iekārtu bojājumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Elektronisko iekārtu apkopes un remontu vispārējie principi. Lietošanas līmenī: Materiālu un instrumentu pielietojums.		
4.21.	Noformēt izpildīto darbu protokolu.	Precīzi izvērtēt pārbaudes/remonta laikā iegūtos tehniskos datus.	<u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja veikt elektronisku iekārtu remontu, ievērojot tehnisko dokumentāciju, un noformēt izpildīto darbu protokolu.	4. LKI
		Rūpīgi aizpildīt iekārtas pārbaudes vai remonta protokolu.	Tehniskās dokumentācijas noformēšanas principi.		

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5. pienākums - Darba tiesību, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošana:					
5.1.	Ievērot tiesību aktu prasības darba tiesību jomā.	Izpildīt darba līgumā un citos tiesību aktos noteiktos darbinieka pienākumus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Latvijas Republikas Satversmē ietvertās normas tiesiskas un pilsoniskas sabiedrības kontekstā. <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesību būtība, nozīme un normas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darbinieka un darba devēja tiesības un pienākumi.	Spēja ievērot tiesību aktu prasības darba tiesību jomā.	4. LKI
		Realizēt darba līgumā un citos tiesību aktos noteiktās darbinieka tiesības.			
5.2.	Ievērot tiesību aktu prasības darba aizsardzības un vides aizsardzības jomā.	Lietot individuālos un kolektīvos aizsardzības līdzekļus un drošības ierīces.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu veidi un lietošana. Drošības ierīču vizuāla tehniskā stāvokļa kontrole. Ergonomiskie darba paņēmieni. Vides aizsardzības prasības elektronisko iekārtu izgatavošanā, uzstādīšanā un apkopē.	Spēja ievērot tiesību aktu prasības darba aizsardzības un vides aizsardzības jomā.	4. LKI
		Lietot ergonomiskos darba paņēmienus un instrumentus.			
		Ievērot vides aizsardzības prasības elektronisko iekārtu izgatavošanā, uzstādīšanā un apkopē.			
5.3.	Ievērot tiesību aktu prasības elektrodrošības un ugunsdrošības jomā.	Veikt darbus atbilstoši elektrodrošības prasībām.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Elektrodrošības prasības elektronisko iekārtu izgatavošanā, uzstādīšanā un apkopē. Ugunsdrošības prasības elektronisko iekārtu izgatavošanā, uzstādīšanā un apkopē.	Spēja ievērot tiesību aktu prasības elektrodrošības un ugunsdrošības jomā.	4. LKI
		Veikt darbus atbilstoši ugunsdrošības prasībām.			

5.4.	Nelaiemes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību.	Izvērtēt ārkārtas situāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Rīcība ārkārtas situācijā (elektrotrauma, ugunsgrēks u.c.). Pirmās palīdzības ABC. Profesionālās saskarsmes principi.	Spēja nelaimes gadījumā rīkoties atbilstoši situācijai un sniegt pirmo palīdzību.	4. LKI
		Rīkoties ārkārtas situācijā (elektrotrauma, ugunsgrēks u.c.).			
		Sniegt pirmo palīdzību.			
5.5.	Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā.	4. LKI
5.6.	Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar svešvalodas lietošanu.	Sazināties angļu valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Svešvaloda/as. Starpkultūru mijiedarbība.	Spēja sazināties angļu valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	4. LKI
5.7.	Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātikas prasmēm.	Matemātiski pamatot uzdevuma risinājumu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Rēķināšana. Mērvienības un formas. Matemātiskā terminoloģija.	Spēja piemērot matemātisko domāšanu darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI
		Lietot matemātikas pamatprincipus un paņēmienus.			

5.8.	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.	Spēja lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	4. LKI
		Sagatavot pēc parauga dokumentus, izmantojot lietojumprogrammas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datora un biroja tehnikas darbības principi. Informācijas sistēmu drošība.		
		Atrast noteiktu informāciju interneta resursos, datu nesējos.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošanā. Darbs ar biroja tehniku. Datoru drošības programmas.		
		Sazināties, izmantojot informācijas tehnoloģijas.			
5.9.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sociālo attiecību jomu.	Sadarboties komandā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Efektīvas komunikācijas priekšnosacījumi.	Spēja efektīvi iesaistīties komandas darbā.	4. LKI
		Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Sadarbības veicināšanas principi. Komandas izveide.	Spēja plānot savu laiku veicot uzdevumu individuāli vai komandā.	
		Racionāli plānot laiku.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni.		
	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar profesionālo izaugsmi.	Apzināties savas personīgās un sociālās attīstības/ pilnveides iespējas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pašnovērtējuma mehānismi. Mācību, karjeras un darba gaitas plānošana. Mācīšanās stratēģijas.	Spēja plānot un pieņemt lēmumus savas profesionālās karjeras veidošanā.	4. LKI
		Adekvāti novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences līmeni.			
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.			
		Sistemātiski apgūt jaunas zināšanas un pieredzi.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Latvijas Darba devēju konfederācija: - Vitālijs Aišpurs - eksperts, RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte, Elektroakustikas laboratorijas vadītājs, docents. - Pēteris Bitāns – eksperts, Ogres tehnikums, Datorikas, elektronikas un administratīvā darba nodaļas vadītājs; - Pauls Grišāns - eksperts, SIA “Schneider Electric Latvija”, Kvalitātes vadītājs; - Inga Ieraga – eksperte, Ogres tehnikuma Datorikas, elektronikas un administratīvā darba nodaļa, profesionālās izglītības skolotāja; - Jānis Sams - eksperts, AS "HansaMatrix", Valdes priekšsēdētājs; Metodiskais atbalsts: - Anna Bondare – moderatore, Valsts izglītības satura centrs, vecākais eksperts satura jautājumos.
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	- Madara Lūka-Ruskulova – Ekonomikas ministrija, Uzņēmējdarbības konkurētspējas departaments, direktora vietniece, eksperte; - Pēteris Bitāns – Ogres Tehnikums, Datorikas, elektronikas un administratīvā darba nodaļas vadītājs, eksperts/iesniedzējs; - Diāna Bērziņa – Latvijas Koledžu asociācijas eksperts, PIKC Rīgas Tehniskā koledža IKT katedras vadītāja; - Anete Jekuma – EIKT nozares ekspertu padomes koordinatore, eksperts; - Inese Paudere – Valsts izglītības satura centrs, Profesionālās izglītības departaments Profesionālās izglītības nodaļa vecākā eksperte.
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	30.01.2023.
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	08.02.2023. 11.10.2023. tehniskie labojumi
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	12.10.2011.