Metālapstrādes un mašīnbūves nozares kvalifikāciju struktūra

I. Nozares profesionālo kvalifikāciju vispārīgs raksturojums	
1. Kvalifikācijas līmenis atbilstoši Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūrai	**2. Nozares profesionālo kvalifikāciju līmeņa raksturojums**
LKI 1. līmenis	Nav attiecināms.
LKI 2. līmenis	.
LKI 3. līmenis	.
LKI 4. līmenis	.
LKI 5. līmenis	.
LKI 6. līmenis	.
LKI 7. līmenis	.
LKI 8. līmenis	Nav attiecināms.

II. Nozares saistīto profesionālo kvalifikāciju un specializāciju pārskats				
3. Nozares profesijas standarta nosaukums	**4. Saistīto profesionālo kvalifikāciju un specializāciju nosaukumi**	**5. Profesionālās kvalifikācijas līmenis**	**6. Profesionālās kvalifikācijas raksturojums**	**7. Profesionālās kvalifikācijas daļas nosaukums, kvalifikācijas līmenis**
3.1. Mehatronika	4.1. Mehatronisku sistēmu tehniķis	4. PKL	Profesionālās kvalifikācijas apraksts: Mehatronisku sistēmu tehniķis plāno un veic automatizētos un datorizēti vadāmos tehnoloģiskos procesos izmantotu mehānisku, elektronisku un programmējamu vadības ierīču iestatīšanu, uzturēšanu, apkopi, diagnostiku un remontu. Komplektē mehatronisku sistēmu komponentes, rezerves daļas un palīgmateriālus. Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības: Nav. Profesionālās kvalifikācijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā: EN: Mechatronics engineering technician (ISCO)	Nav
	4.2. Mehatroniķis	5. PKL	Profesionālās kvalifikācijas apraksts: Mehatroniķis izstrādā ražošanas organizācijas sistēmu, vienkāršu tehnoloģisko procesu secību un iekārtu darbības secības aprakstus automatizācijas algoritmu izstrādei. Koordinē un uzrauga automatizētu un datorizēti vadāmu tehnoloģisko procesu norisi, apkopo un analizē informāciju par to efektivitāti. Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības: Nav.	Nav

3. Nozares profesijas standarta nosaukums	4. Saistīto profesionālo kvalifikāciju un specializāciju nosaukumi	5. Profesionālās kvalifikācijas līmenis	6. Profesionālās kvalifikācijas raksturojums	7. Profesionālās kvalifikācijas daļas nosaukums, kvalifikācijas līmenis
			Profesionālās kvalifikācijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā: EN: Mechatronician (ISCO)	
	4.3. Mehatronikas inženieris	6. PKL	Profesionālās kvalifikācijas apraksts: Mehatronikas inženieris plāno, organizē un analizē automatizētu un datorizēti vadāmu tehnoloģisko procesu un iekārtu apkopes, remonta un uzraudzības procesu norisi, sniedz rekomendācijas to pilnveidei. Veic tehnoloģisko procesu izstrādi, normēšanu un optimizēšanu un izstrādā tehnoloģiskā procesa automatizācijas algoritmus. Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības: Nav. Profesionālās kvalifikācijas citi nosaukumi, t.sk. svešvalodā: EN: Mechatronics engineer (ISCO, ESCO).	Nav

Vispārīga informācija	
Iesniedzējs	Metālapstrādes un mašīnbūves nozares ekspertu padome
Iesniegums	Nav
Nozares ekspertu padomes, nozares ministrijas vai tās deleģētas institūcijas vai piesaistīto nozares ekspertu atzinums	Nav
Saskaņojums PINTSA	05.01.2026
Iepriekš saskaņotā redakcija	Nav