

**RAŽOŠANAS UN NOLIKTAVU LOĢISTIKAS SPECIĀLISTA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis	
Ražošanas un noliktavu loģistikas speciālists	Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL) (atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (5. LKI))
2. Profesijas nosaukums	
Profesija, kvalifikācijas līmenis: Ražošanas un noliktavu loģistikas speciālists ir specializācija profesijai: Loģistikas speciālists, 4. PKL atbilst 5. LKI. Uz ražošanas un noliktavu loģistikas speciālista profesiju attiecināmi loģistikas speciālista profesijas pienākumi un uzdevumi.	

3. Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes un attieksmes, zināšanas un PROFESIONĀLĀS kompetences					
Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)	
3.1.	Plānot resursus ražošanas un/vai noliktavu procesu nodrošināšanai.	Plānot darbam noliktavā nepieciešamos cilvēkresursus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Krājumu izmaksu noteikšanas metodika. <u>Lietošanas līmenī:</u> Noliktavas tehnika, aprīkojums, to pielietojums, uzturēšana, kontrole un nodrošinājums. Krājumu izmaksu kontrole un optimizēšana. Resursu plānošana. Noliktavas darbinieku pienākumu sadalījums personāla darba plānošanai.	Spēja racionāli plānot resursus ražošanas un/vai noliktavu procesu nodrošināšanai.	5. LKI
		Plānot nepieciešamo noliktavas kapacitāti ienākošās (no piegādātāja) un izejošās (uz ražošanu) ražošanas materiālu plūsmas nodrošināšanai.			
		Plānot krājumu pieņemšanas un izsniegšanas noslodzi.			
		Papildināt ražošanas materiālu krājumus, lai nodrošinātu nepārtrauktu ražošanas procesu un nepieciešamo krājumu atlikumu noliktavā.			
3.2.	Organizēt krājumu kustību noliktavā.	Veikt ienākošo un izejošo ražošanas materiālu reģistrēšanu krājumu uzskaites sistēmās.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Prečzinības pamati. Transporta tīkla uzturēšana. Klienta piegādes prasības. Maršrutu plānošana. Iepirkumu procedūras. Sadales loģistikas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Krājumu plūsmas virsvadība. Krājumu neatbilstību reģistrēšana krājumu uzskaites sistēmā. Krājumu identificēšana, izvietošana, fiziskā uzglabāšana atbilstoši uzglabāšanas standartiem. Krājumu kvalitātes un piegādes dokumentu uzraudzība un kontrole. Preču pavaddokumenti, to veidi. Kravu apstrādes pamatprincipi. Preču un kravu komplektēšana. Piegādātāju izvēles kritēriji.	Spēja organizēt ražošanas materiālu un krājumu kustību noliktavā atbilstoši ražošanas tehnoloģiskajam procesam.	5. LKI
		Koordinēt krājumu plūsmu noliktavā.			
		Sekot krājumu līmenim atbilstoši ražošanas tehnoloģiskajā procesā noteiktajam.			
		Nepieciešamības gadījumā komunicēt ar piegādātājiem un klientiem par saņemtajām izejvielām (konstatētajām neatbilstībām vai novirzēm no normas).			

			Krājumu kontrole uzskaites sistēmās: galveno veiktspējas (izpildes) rādītāju (<i>KPI - key performance indicators</i>) uzturēšana (pret pagājušo gadu, iepriekšējo mēnesi u.c.), aprīte dienās, "lēnie" krājumi, krājumu (sortimenta) vienības u.c. Krājumu loģistikas pamatprincipi. Krājumu vadības metodes.		
3.3.	Nodrošināt ražošanas un/vai noliktavas darbības nepārtrauktību.	Sekot līdz ražošanas materiālu krājumu atlikumiem. Pārvaldīt ražošanas materiālu un krājumu aizpildījumu un kapacitāti noliktavā. Sniegt priekšlikumus rīcības plāna nestandarta situācijās (pārlietu liels krājumu līmenis, nepietiekama cilvēkresursu pieejamība u.c.) izstrādei. Rīkoties atbilstoši izstrādātajam rīcības plānam nestandarta situācijās (pārlietu liels krājumu līmenis; nepietiekama cilvēkresursu pieejamība u.c.).	<u>Priekšstata līmenī:</u> Galvenie veiktspējas (izpildes) rādītāji (KPI). E komercijas darbības pamatprincipi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Noliktavas tehnikas (svāri, durvis, rampas u.c.) un to tehniskā uzraudzība. Noliktavu darbību reglamentējošie normatīvie dokumenti. Noliktavas zonējums. Līgumi un to nosacījumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Noliktavas materiālo krājumu uzglabāšanas standarti (ķīmiskās vielas, temperatūra u.c.). Noliktavu krājumu vadības principi: FIFO (<i>first in - first out, pirmais iekšā - pirmais ārā</i>) metode, LIFO (<i>last in - first out, pēdējais iekšā - pirmais ārā</i>) metode. Vadīšanas metodes. Lēmumu pieņemšanas metodes.	Spēja nodrošināt ražošanas un/vai noliktavas darbības nepārtrauktību atbilstoši noliktavu darbību reglamentējošiem normatīvajiem dokumentiem.	5. LKI
3.4.	Pārvaldīt ražošanas un/vai noliktavu materiālu plūsmu.	Nodrošināt nepārtrauktu ražošanas materiālu pārvietošanas procesu no noliktavas uz ražošanu un atpakaļ. Uzturēt krājumu plūsmas krājumu vadības sistēmās.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ražošanas izejmateriālu un/vai izejvielu iekšējā plūsmas organizēšanas principi no noliktavas līdz ražotnei.	Spēja pārvaldīt ražošanas un/vai noliktavas materiālu plūsmu atbilstoši FIFO un krājumu kvalitātes standartiem.	5. LKI

		Nodrošināt ražošanas materiālu izsniegšanu atbilstoši FIFO un kvalitātes standartiem.	Gatavās produkcijas plūsmas organizēšanas principi no ražotnes uz noliktavu. Ražošanas un noliktavu atkritumu un atgriezumū pārvaldības principi. Materiālu uzskaites principi. Krājumu fiziskas kontroles metodes (kvalitātes un skaitliskā kontroles metodes).		
		Nodrošināt ražošanas un noliktavu atkritumu un atgriezumū pārvaldību.			
3.5.	Nodrošināt ražošanas un/vai citu krājumu noliktavu inventarizācijas procesu.	Pārvaldīt ienākošo un izejošo ražošanas materiālu plūsmu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Inventarizāciju reglamentējošie normatīvie akti. Izejvielu, iepakojumu un gatavās produkcijas inventarizācijas norises pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Bojājumu fiksēšana un norakstīšana.	Spēja nodrošināt ražošanas un/vai citu krājumu noliktavu inventarizācijas procesu atbilstoši inventarizāciju reglamentējošiem normatīvajiem aktiem.	5. LKI
		Izvērtēt ražošanas materiālu plūsmas faktisko atlikumu.			
		Analizēt ražošanas atkritumu/pārpalikumu faktisko atlikumu.			
		Dokumentēt krājumu atlikumus, pārpalikumus un bojājumus krājumu vadības sistēmās.			
3.6.	Pārvaldīt pasūtījumus/iepirkumus atbilstoši noslēgtajiem piegādes līgumiem.	Ievērot ilgtermiņa un īstermiņa ražošanas plānu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Iepirkumu procesi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Iepirkumu procedūras un metodes. Līgumu piegādes termiņi. Līgumu apmaksas nosacījumi. Preču transportēšanas un citi tehniskie nosacījumi (temperatūra, palešu novietošana transportā, kvalitātes standarti/sertifikāti u.c.). Pasūtījuma apstrādes process. Materiālo vērtību plūsmu sakārtojums ražošanas procesā. Ražošanas cikls.	Spēja pārvaldīt pasūtījumus/iepirkumus atbilstoši noslēgtajiem piegādes līgumiem un sekot līdz līgumu izpildei.	5. LKI
		Nodrošināt izejvielu un iepakojumu apmaiņas procesu kvalitātes vai citu līgumā paredzēto neatbilstību gadījumā.			
		Nodrošināt uzņēmuma stratēģisko iepirkumu vadību ar ilgtermiņa un īstermiņa ražošanas procesam nepieciešamo izejvielu un iepakojuma apjomu prognozi.			
		Veikt papildu iepirkumus nestandarta situācijās – neparedzēta pieprasījuma, sezonālātes izmaiņu vai citos gadījumos.			

		Nodrošināt nepārtrauktu beziztrūkumu krājumu plūsmu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Pasūtījuma noformēšana. Pasūtījuma izpildes laiks. Pasūtījuma izpildes kontrole.		
		Sekot līdz piegādes līgumu izpildei un transportēšanas procesam.			
		Informēt stratēģisko iepirkumu vadību par būtiskām plānoto iepirkumu apjomu novirzēm.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība. Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: - Ingūna Jurgelāne-Kaldava – eksperte, Rīgas Tehniskā universitāte, Inženierekonomikas un vadības fakultāte, Starptautisko ekonomisko sakaru organizēšanas un vadīšanas bakalaura un maģistra programmu direktore, profesionālās bakalauru programmas "Uzņēmējdarbības loģistika" programmas direktore; - Dita Sloka – eksperte, AS "Cēsu Alus", Finanšu, IT un loģistikas daļas vadītāja; - Aivars Gulbis – eksperts, Latvijas nacionālā kravas ekspeditoru un loģistikas asociācija LAFF prezidents; - Inita Drēziņa – eksperte, SIA "Orkla Biscuits Production", Plānošanas nodaļas vadītāja; - Normunds Volbets – eksperts, AS "SONORA", Biznesa attīstības direktors; - Ieva Gretere – moderatore, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības pārstāve; - Inga Ezeriņa – moderatores asistente, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības pārstāve. Metodiskais atbalsts: Dace Vīgante – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	- Sergejs Lukins – Satiksmes ministrija Transporta loģistikas un starptautiskās sadarbības koordinācijas departamenta Transporta loģistikas nodaļas vecākais referents; - Anna Bondare – LBAS eksperts; - Ingūna Jurgelāne-Kaldava – Rīgas Tehniskā universitāte, Inženierekonomikas un vadības fakultāte, Starptautisko ekonomisko sakaru organizēšanas un vadīšanas bakalaura un maģistra programmu direktore, profesionālās bakalauru programmas "Uzņēmējdarbības loģistika" programmas direktore; - Raitis Kurms – Latvijas Koledžu asociācijas eksperts, PIKC Rīgas Tehniskā koledža, lektors; - Dainis Matisons – Latvijas koledžu asociācijas eksperts, PIKC Rīgas Tehniskā koledža, vieslektors; - Aleksandrs Dobrovoļskis – Transporta un loģistikas NEP eksperts, Orkla Biscuit production loģistikas vadītājs; - Inese Paudere – Valsts izglītības satura centrs Profesionālās izglītības departaments Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.
Profesionālās kvalifikācijas prasību NEP atzinums	24.02.2022.
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	06.04.2022.
Profesionālās kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas	-