

**BRUĢĒTĀJA  
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

<b>1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis</b>	
Bruģētājs	Otrais profesionālās kvalifikācijas līmenis (2. PKL) (atbilst trešajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (3. LKI))
<b>2. Profesijas nosaukums</b>	
Bruģētājs ir specializācija profesijai: <b>Ceļu būves strādnieks</b> , 2. PKL atbilst 3. LKI. Uz bruģētāja profesiju attiecināmi ceļu būves strādnieka 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.	Veikt sagatavošanas darbus bruģa ieklāšanai/remontam.	<p>Veikt sagatavošanas darbus bruģa ieklāšanai/remontam.</p> <p>Šķirot demontēto bruģa materiālu.</p> <p>Precīzi veikt uzmērīšanas un nospraušanas darbus bruģa seguma konstrukcijas izbūvei.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Dabīgā bruģa veidi (granīta, laukakmens, koka) un to ieklāšanas tehnoloģijas.</p> <p>Mākslīgā bruģa veidi (t.sk. betona bruģis, klinkers) un to ieklāšanas tehnoloģijas.</p> <p>Bruģa seguma demontāžas veidi un tehnoloģijas.</p> <p>Ģeodēzijas pamati (atbalsta sistēma, ģeodēzijas punkts, uzmērīšana un nospraušana).</p>	<p>Spēja veikt sagatavošanas darbus bruģa ieklāšanai atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām.</p> <p>3. LKI</p>
3.2.	Izbūvēt bruģa segas zemes klātņi.	<p>Veidot bruģa segas zemes klātņi.</p> <p>Blietēt bruģa segas zemes klātņi.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Bruģa segas zemes klātnes izbūves tehnoloģijas.</p> <p>Minerālmateriālu veidi un to iestrāde bruģa segas zemes klātnē.</p> <p>Bruģa segas zemes klātnes blīvēšanas darbu instrumenti un tehnoloģijas, tajā skaitā, ierobežotos laukumos.</p> <p>Bruģa segas zemes klātnes sablīvējuma pārbaudes metodes.</p>	<p>Spēja izbūvēt bruģa segas zemes klātņi, pielietojot atbilstošās tehnoloģijas.</p> <p>3. LKI</p>
3.3.	Veikt bruģa segas konstruktīvo kārtu izbūvi.	<p>Izbūvēt bruģa segas salizturīgo kārtu.</p> <p>Izbūvēt bruģa segas pamata nesošo/-ās kārtu/-as.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Bruģa segas konstruktīvo kārtu veidi un izbūves tehnoloģijas.</p> <p>Minerālmateriālu veidi un to iestrāde bruģa segas konstruktīvajās kārtās.</p>	<p>Spēja veikt bruģa segas konstruktīvo kārtu izbūvi, nodrošinot atbilstošus izbūvējamo kārtu ģeometriskos parametrus.</p> <p>3. LKI</p>
3.4.	Montēt bruģa seguma norobežojošos elementus.	<p>Sagatavot esošos norobežojošos elementus bruģa seguma ieklāšanai.</p> <p>Uzstādīt bruģa seguma norobežojošās apmales un teknes.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Betona klases.</p>	<p>Spēja montēt bruģa seguma norobežojošos elementus atbilstoši kvalitātes prasībām.</p> <p>3. LKI</p>

		Noregulēt apakšzemes komunikāciju lūkas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Bruģa seguma apmaļu veidi un to montāžas tehnoloģijas. Betonēšanas darbu pamati.		
3.5.	Veikt dažāda veida bruģa segumu izbūves darbus.	Sagatavot pieslēguma vietu esošajam segumam.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dabīgā bruģa veidi (granīta, laukakmens, koka) un to ieklāšanas tehnoloģijas. Mākslīgā bruģa veidi (t.sk. betona bruģis, klinkers) un to ieklāšanas tehnoloģijas. Bruģa ieklāšanas rakstu veidi. Ģeometrijas pamati. Bruģa blietēšanas tehnoloģijas. Bruģa pieķīlēšanas metodes.	Spēja veikt dažāda veida bruģa segumu izbūves darbus, racionāli izmantojot būvmateriālus.	3. LKI
		Izbūvēt izlīdzinošo kārtu.			
		Pārbaudīt bruģa atbilstību būvprojektam.			
		Racionāli ieklāt bruģa segumu atbilstoši bruģa materiālam un ieklāšanas raksta veidam.			
		Piezāģēt bruģa seguma materiālu.			
		Piebruģēt apakšzemes komunikāciju lūkas un lietis ūdens notekas.			
		Noblietēt bruģi.			
3.6.	Nodrošināt izpildīto bruģa seguma izbūves darbu kvalitāti.	Patstāvīgi pārbaudīt izpildīto bruģa seguma izbūves darbu kvalitāti katrā darbu izpildes posmā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Bruģa segas zemes klātnes izbūves darbu kvalitātes prasības un to pārbaudes metodes. Bruģa segas konstruktīvo kārtu izbūves darbu kvalitātes prasības un to pārbaudes metodes. Bruģa seguma norobežojošo elementu montāžas darbu kvalitātes prasības un to pārbaudes metodes. Bruģa seguma kvalitātes prasības un to pārbaudes metodes. Mērinstrumentu veidi un mērīšanas metodes. Ģeometrijas pamati.	Spēja nodrošināt bruģa seguma izbūves darbu atbilstību būvprojekta vai darba uzdevuma prasībām visos darbu izpildes posmos.	4. LKI
		Novērst konstatētās neatbilstības bruģa seguma izbūves darbos.			
		Uzmērīt izpildīto bruģēšanas darbu apjomu.			

<b>Vispārīga informācija</b>	
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs</b>	<p><b>Latvijas Darba devēju konfederācija.</b></p> <p><b>Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kaspars Kalniņš – eksperts, SIA "Rīgas tilti", būvdarbu vadītājs, SIA "8 CBR", būvdarbu vadītājs;</li> <li>— Edijs Irklis – eksperts, SIA "8 CBR", ceļu meistars;</li> <li>— Ģirts Patriks Kronbergs – eksperts, CBF SIA "Binders", būvmeistars;</li> <li>— Mareks Krēsliņš – eksperts, SIA "PROmarex", uzņēmuma vadītājs, SIA "Kvalitātes Centrs Būvniecībai", uzņēmuma vadītājs;</li> <li>— Boriss Davidovs – eksperts, VAS Latvijas autoceļu uzturētājs, ceļu būvinženieris;</li> <li>— Ieva Gretere – moderatore, Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrība, priekšsēdētāja, Latvijas Darba devēju konfederācija;</li> <li>— Anna Bondare – moderatores asistente, Latvijas Darba devēju konfederācija.</li> </ul> <p><b>Metodiskais atbalsts:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Helga Kaukule – Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.</li> </ul>
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inese Rostoka – Ekonomikas ministrija, Būvniecības politikas departamenta vecākā eksperte;</li> <li>- Ieva Gretere – Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrības priekšsēdētāja;</li> <li>- Normunds Grīnbergs – Būvniecības nozares ekspertu padomes priekšsēdētājs;</li> <li>- Tatjana Ruhmane – Rīgas Celtniecības koledžas pedagoģe;</li> <li>- Rita Jaurēna – VISCS, Profesionālās izglītības departaments, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā eksperte.</li> </ul>
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību NEP atzinums</b>	15.11.2018.
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA</b>	21.11.2018.
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas</b>	Nav.