



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Kuģa kravu iekraušana un izkraušana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: pielietot ostas iekārtas, palīgiekārtas, palīgmateriālus un traktortehniku kravu iekraušanai, izkraušanai, pārvietošanai un nostiprināšanai kuģos.

Zina: iekārtu, palīgiekārtu un palīgmateriālu veidus, to darbības un pielietošanas principus atbilstoši tehnoloģijai, lietošanas noteikumiem un kravu veidiem, darba drošību ostas iekārtu, palīgiekārtu, palīgmateriālu pielietošanā.

Izprot: iekārtu, palīgiekārtu, palīgmateriālu un traktortehnikas pielietošanas noteikumu neievērošanas ietekmi uz personīgo, citu personu un kravu drošību.
2. Spēj: izdarīt kontrolmērījumus kravu izmēriem vai tilpumam drošai iekraušanai kuģos.

Zina: kravu parametru veidus, kravu uzmērīšanas instrumentus un paņēmienus.

Izprot: kravu uzmērīšanas nozīmi tās atbilstošai izvietošanai kuģu tilpnēs.
3. Spēj: uzmērīt kuģu tilpņu izmērus vai tilpumu, kravu novietojuma laukuma izmērus.

Zina: kuģu uzbūves pamatus, kuģu tilpņu un kravu novietojuma laukumu uzmērīšanas instrumentus un paņēmienus.

Izprot: kuģu tilpņu un kravu novietojuma laukumu uzmērīšanas nepieciešamību drošai kravu izvietošanai kuģu tilpnēs vai glabāšanai ostas teritorijā.
4. Spēj: iekraut un izkraut kuģa kravu ar ostas tehniku atbilstoši noteikumiem.

Zina: kuģu veidus un to uzbūvi, kuģu kravu izvietošanas plānu (*cargo plan*), tehnoloģiskajās kartēs ietvertu informāciju, ostas tehnikas (dažādu veidu iekrāvēju un celtņu) un iekārtu ekspluatācijas noteikumus, dažādu kravu veidu pārkraušanas paņēmienus un tehnoloģiju, darba drošības noteikumus.

Izprot: drošas darba organizēšanas nepieciešamību uz kuģiem un darbu secības neievērošanas sekas.
5. Spēj: iekraut un izkraut kravu no sauszemes transportlīdzekļiem uz kuģiem atbilstoši ostas noteikumiem.

Zina: kravu transporta veidu uzbūves atšķirības, tehnoloģiskajās kartēs ietvertu informāciju, ostas tehnikas (dažādu veidu iekrāvēju un celtņu) un iekārtu ekspluatācijas noteikumus, dažādu kravu veidu pārkraušanas paņēmienus un tehnoloģiju, darba drošības noteikumus.

Izprot: drošas iekraušanas un izkraušanas darba organizēšanas nepieciešamību no dažādiem kravu transporta veidiem un darbu secības neievērošanas sekas.
6. Spēj: tehnoloģiski pareizi salikt kravu kuģos.

Zina: kravu veidus, kravu salikšanas tehnoloģijas jūras un sauszemes transportlīdzekļos, glabāšanai ostas teritorijā, kravu salikšanas palīgmateriālus.

Izprot: tehnoloģiski pareizas kravu salikšanas nozīmi tās drošai transportēšanai un uzglabāšanai.

	7. Spēj: nostiprināt kravu transportēšanai kuģos. Zina: kravu veidus un stiprināšanas tehnoloģijas kuģu tilpnēs turpmākai transportēšanai, stiprināšanas palīgmateriālu veidus un pielietošanu. Izprot: kravas nostiprināšanas nozīmi drošai transportēšanai kuģos. 8. Spēj: signalizēt un uztvert signālus kravu pārvietošanai. Zina: verbālus un neverbālus signālus kravas pārvietošanai, rācijas un citu saziņas ierīču lietošanas pamatprincipus. Izprot: signalizēšanas nozīmi saskaņota un droša darba organizēšanā. 9. Spēj: noteikt un pārvietot kravas atlikumus atbilstoši tehnoloģijai un instrukcijām ostas teritorijā. Zina: kravu atlikumu veidus, dažādu kravu (t.sk. arī bīstamu kravu) atlikumu pārvietošanas un glabāšanas specifiku, transportlīdzekļus un kravas atlikumu pārvietošanas veidus atbilstoši instrukcijām, kravu atlikumu glabāšanas vietas ostas teritorijā, darba drošību, pārvietojot kravas atlikumus. Izprot: kravu atlikumu iespējamo kaitējumu videi un drošas to pārvietošanas nepieciešamību.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dokers
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • kuģu veidu atpazīšanu un to uzbūves raksturošanu; • kravas kontrolmērījumu veikšanu un kuģu tilpnes/tilpuma, kravas novietojuma laukuma uzmērīšanu; • kuģa dažāda veida kravas iekraušanu/izkraušanu ar ostas tehniku; • dažāda veida kravas salikšanu un nostiprināšanu kuģī; • saziņu ar kravas iekraušanas/izkraušanas darbos iesaistītajām personām; • kravas atlikumu noteikšanu un pārvietošanu.