

Latvijas Jūras administrācija

Jūrnieku reģistrs

Kompetences Sūkņu mašīnists (Pumpman) minimālas prasības

1. Pneimatiskā tanku nosēdumu celšanas ierīce
2. Kravas iekraušanas un izkraušanas sistēmas (kravas tanki un cauruļvadu izvietojums, vārsti, u.c.)
3. Kravas apsildīšanas sistēma (galvenās un atgriešanās tvaika caurules, vārsti)
4. Kravas tanku tīrīšanas sistēma (sildītājs, mazgājamās mašīnas, cauruļvadi, vārsti)
5. Inertās gāzes sistēmas (IGS) un tanku ventilācijas sistēma (cauruļvadi, vārsti, u.c.)
6. Ūdens balasta sistēma (tvertnes, cauruļvadi, vārsti, u.c.)
7. Mazgāšana ar jēlnaftu (procedūra, cauruļvadi, vārsti, u.c.)
8. Spiediena/vakuuma vārsts (*P/V Valve*)
9. Kravas tanku līmeņa mērsistēma (radari/pludiņi)
10. Kravas līmeņa, temperatūras un naftas produktu/ūdens saskarsmes (*MMC/UTI*)—pārnēsājamās mērierīces
11. Elektro pneimatiskā tipa tanka līmeņa mērsistēma
12. Augstā un augstā/augstā (vairāk par kapacitāti) signalizācijas sistēma
13. Kravas / balasta vārstu tālvadības sistēma
14. Dažādu kravas sūkņu veidi
15. Ežektoru
16. Balasta sūkņi
17. Kravas atlikumu tīrīšanas (*stripping*) sūkņi
18. Darbs ar kravas iekraušanas datoru
19. Stacionārā gāzes mērīšanas sistēma
20. Naftas nopludināšanas uzraudzības iekārtas un sistēmas
21. Starptautiskā rokasgrāmata par drošību uz naftas tankkuģiem un naftas terminālos (*ISGOTT*)
22. 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu (*MARPOL-73/78*)
23. Trauksmes un darbība avārijas situācijās
24. Angļu valoda
25. Iekraušanas/izkraušanas plāni
26. Sagatavošanās pasākumi darbam slēgtās telpās
27. Individuālā aizsardzības ekipējuma pielietošana, t.sk., autonomu elpošanas aparātu (*SCBA*), evakuācijas elpošanas aparātu (*EEBD*) un personālo gāzes analizatoru pielietošana
28. Tvaika emisiju kontroles sistēma
29. Degzācības un ventilācijas procedūras
30. Drošības pasākumi aukstā laikā
31. Statiskā elektrība
32. Aizborta vārstu (*kingston*) pārbaudes procedūras
33. Briesmu signāli un to padošana
34. Pamata izdzīvošanas prasmes jūrā
35. Iepazīšanās ar kuģa drošības un uguns dzēšanas aprīkojumu, tā lietošana. Rīcība avārijas gadījumos, trauksmēs.