

Author	Andry Parma
Date	25/11/2013
Version	8
Page	Page 1 of 3
Doc No	DCD0000051
Manual	Documentation
Section	QUALITY MANUAL
Sub Sect	ÕPPEKAVAD
Title	ÕK-104 Laiendatud väljaõpe kemikaalitankeritel

LAIENDATUD VÄLJAÕPE TÖÖTAMISEKS KEMIKAALITANKERITEL

Õppe eesmärk: Laiendatud teadmiste omandamine kooskõlas STCW konventsiooni reegel V/1-1 tööks kemikaalitankeritel.

Hariduse liik: Täiendusharidus

Koolituse liik: Tööalane koolitus

Õppekava maht: 60,5 õppetundi

Õppetöö korraldus: õppetöö toimub alates kella üheksast hommikul kuni kella viieni koos lõunavaheajaga

Õpingute alustamise tingimused: kooskõlas IMO model course 1.04

Lõpetamise tingimused: test arvutil, kirjalike ülesannete sooritamise ja praktiliste ülesannete sooritamise

Lõpetamisel antav dokument: tunnistus õppekursuse eduka läbimise kohta

Manual	Documentation	Author	Andry Parma
Section	QUALITY MANUAL	Date	25/11/2013
Sub Sect	ÕPPEKAVAD	Version	8
Title	ÕK-104 Laiendatud väljaõpe kemikaalitankeritel	Page	Page 2 of 3
		Doc No	DCD0000051

Õppeainete loend, maht ja ainekava

SPECIALIZED TRAINING FOR CHEMICAL TANKERS

Course content in accordance to the Model course 1.04 and STCW 2010 Code A-V/1-1-3

Õppeaine	Loengud ja praktiline õpe
1. Sissejuhatus	3,0
1.1. Kursuse kirjeldus	0,5
1.2. Lastid kemikaalitankeritel	1,0
1.3. Vedelkemikaalide tootmine ja kasutusala	1,5
2. Ainete keemilised ja füüsikalised omadused	6,0
2.1. Lasti füüsikalised omadused	1,5
2.2. Lasti keemilised omadused	2,5
2.3. Laboratooriumitested – teooria ja praktika	2,0
3. Ohud kemikaalitankeritel	4,0
3.1. Ohud tervisele	1,0
3.2. Ohud keskkonnale	0,5
3.3. Reaktiivsushud	0,5
3.4. Süttimis ja plahvatusohud	1,0
3.5. Esmaabi	1,0
4. Seadused ja reeglid	6,0
4.1. Rahvusvahelised ja rahvuslikud koodeksid ja reeglid	1,0
4.2. Bulk Chemical Codes	0,5
4.3. MARPOL 73/78 lisa II	4,0
4.4. Sertifitseerimine ja ülevaatused	0,5
5. Kemikaalitankeri ehitus ja lastipaigutus	2,5
5.1. Nõuded konstruktsioonile ja varustusele	1,0
5.2. Laevaruumide paigutus	0,5
5.3. Lasti ohjeldamine	0,5
5.4. Laeva tüübid ja “survival capability”	0,5

REVAL MARITIME SCHOOL

Manual	Documentation
Section	QUALITY MANUAL
Sub Sect	ÖPPEKAVAD
Title	ÖK-104 Laiendatud väljaõpe kemikaalitankeeritel

6. Kaubakäitlussüsteemid	9,5
6.1. Mahutid, torustik ja klapid	0,5
6.2. Mahutite materjalid ja kattematerjalid	1,0
6.3. Lastimahutite ventilatsioonisüsteemid	0,5
6.4. Pumbad ja lossimissüsteemid	4,0
6.5. „Stripping”	1,5
6.6. Lasti soendussüsteemid	0,5
6.7. Mahuti pesusüsteemid ja jääkide eraldussüsteemid	0,5
6.8. Inertgaasisüsteemid	0,5
6.9. Mõõtesüsteemid	0,5
7. Ohutus ja reostuse vältmine	9,0
7.1. Mahuti atmosfääri hindamine	1,0
7.2. Tuleohutus ja varustus	1,0
7.3. Reostuse vältmine	3,0
7.4. Kaitse ja ohutusvarustus	3,5
7.5. Ettevaatusabinõud remondil ja hooldusel	0,5
8. Kauba käitlemine ja laeva ballastimine	9,5
8.1. Üldine kauba käitlemine ja ballastimine	0,5
8.2. Lastipaigutus ja lasitmine planeerimine	3,0
8.3. Lastimisprotseduurid ja ettevalmistus lastimiseks	1,0
8.4. Lasti mõõtmine ja arvestamine	1,5
8.5. Lastitingimused transpordi ajal	0,5
8.6. Lossimisplaan ja protseduurid	0,5
8.7. Lossimine, „stripping” ja eelpesu – NLS	2,0
8.8. Ballastimine ja ballasti eemaldamine	0,5
9. Mahutite pesu	6,5
9.1. Üldised mahuti pesu operatsioonid	0,5
9.2. Mahuti pesu protseduurid ja jääkide eemaldamine	4,0
9.3. Mahutite degaseerimine	0,5
9.4. Puhtuse kontroll	1,5
10. Laeva – kalda liides	1,5
10.1. Side terminaliga	1,0
10.2. Kalda vastuvõturajatised	0,5
11. Avariioperatsioonid	3,0
11.1. Organisatsiooniline struktuur ja planeerimine	0,5
11.2. Alarmid	0,5
11.3. Avariiprotseduurid	2,0
Kokku	60,5

Märkus: Terminite ja sõnastuse erinevuse korral IMO model course-st, lähtutakse IMO model course-st.