



## **Informacja dotycząca kursów i szkoleń organizowanych przez Krajową Izbę Gospodarki Morskiej w Gdyni**

### **Informacje ogólne:**

Kursy organizowane przez KIGM są prowadzone przez sprawdzonych specjalistów zajmujących się na bieżąco tematyką poruszanych zagadnień.

Uczestnicy poszczególnych szkoleń otrzymują certyfikaty, podczas trwania kursu zapewniamy przerwy kawowe.

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych kursów można uzyskać u Pani Julii Gołębiewskiej - tel. 058 661 53 75, e-mail: [szkolenia@kigm.pl](mailto:szkolenia@kigm.pl)

### **KURS I.**

#### **„Draft Survey”**

### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Metody obliczania masy ładunku z pomiarów zanurzeń
2. Dokumentacja eksploatacyjna statku
3. Urządzenia stosowane do pomiarów
4. Zakres pomiarów draft survey
5. Obliczanie wyporności statku
6. Odczytywanie zanurzeń - trening
7. Przykłady obliczeniowe
8. Formularze
9. Egzamin końcowy

### **Czas trwania:**

30 godzin + egzamin

### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu

Kurs ma rekomendację Urzędu Morskiego w Gdyni,

## **KURS II.**

### **„Kurs kwalifikacyjny z zakresu sztauowania i mocowania ładunków na statkach”**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Rodzaje ładunków transportowanych morzem
2. Rodzaje i charakterystyka ładunków oraz ich opakowań:
3. Plany ładunkowe statków
4. Uwarunkowania prawne w transporcie towaru morzem
5. Siły, momenty i przyspieszenia oddziaływujące na ładunek w czasie transportu morzem
6. Charakterystyka ładowni statków i wytrzymałość pokładów
7. Planowanie rozmieszczania ładunku w ładowniach i pokładach
8. Pakowanie, oznakowanie i zabezpieczanie ładunków niebezpiecznych
9. Sposoby zabezpieczania i mocowania ładunku:
10. Osprzęt służący do mocowania i zabezpieczania ładunku
11. Matematyczne podstawy obliczania mocowań ładunku:
12. Cargo Securing Manual
13. Projektowanie zamocowania ładunku
14. Inspekcja uszkodzeń ładunkowych
15. Ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem programów wspomagających rozmieszczanie ładunki i obliczeń wytrzymałości mocowań.

#### **Czas trwania**

44 godziny

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu

## **KURS III.**

### **„Kurs kwalifikacyjny z zakresu sztauowania i mocowania ładunków w jednostkach ładunkowych”**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Jednostki i systemy miar
2. Opakowania w transporcie
3. Oznaczenia i oznakowanie towarów
4. Rozmieszczanie ładunku wewnątrz jednostek transportowych
5. Separacja i zabezpieczanie ładunku
6. Mocowanie ładunku
7. Kontrola załadowania
8. IMDG - Międzynarodowy Kod Ładunków Niebezpiecznych
9. Dokumenty ładunkowe
10. Test

Kurs został przygotowany w oparciu o Kurs Modelowy 3.18.

Program kursu obejmuje szkolenie w zakresie teorii przewozu, sztauowania i mocowania ładunków oraz ćwiczenia w oparciu o specjalistyczne oprogramowanie komputerowe.

#### **Czas trwania kursu:**

Okolo 3 dni (ilość godzin uzależniona od stopnia wiedzy kursantów)

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.

## **KURS IV.**

### **KODEKS ISPS -Międzynarodowy kodeks ochrony statku i obiektów portowych - Bezpieczeństwo w porcie**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Podstawy prawne ochrony i bezpieczeństwa
2. Wybrane zagadnienia terroryzmu
3. Psychologiczne podstawy bezpieczeństwa i ochrony
4. Materiały i substancje niebezpieczne
5. Współpraca z administracją państwową
6. Organizacja bezpieczeństwa w portach morskich
7. Kontrola bezpieczeństwa

#### **Czas trwania kursu:**

12 godzin ( 2 dni)

#### **Dodatkowe informacje:**

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu

## **KURS V.**

### **„Prawo morskie dla praktyków”**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Wprowadzenie
2. Najważniejsze dokumenty ładunkowe
3. Konosament
4. Morski list przewozowy

#### **Czas trwania kursu:**

12 godzin

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.

## **KURS VI.**

### **Cumowanie jednostek powyżej 150m długości**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Informacje ogólne
2. Organizacja prac cumowniczych
3. Współpraca cumowników z motorówką cumowniczą
4. Kryteria doboru cumowników
5. Uprawnienia cumowników
6. Zasady bezpiecznego wykonywania pracy
7. Wymogi administracji morskiej dot. cumowania
8. Standardowe zwroty stosowane podczas cumowania (również w j.angielskim)

#### **Czas trwania kursu:**

12 godzin

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.

## **KURS VII.**

### **Kurs podstawowy na agenta okrętowego**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Port
2. Statek – armator
3. Ładunek – czarterujący
4. Agent morski i makler morski
5. IMO

#### **Czas trwania kursu:**

40 godzin

#### **Dodatkowe informacje:**

Od kandydatów na kurs wymagane jest minimum wykształcenie średnie oraz znajomości języka angielskiego w stopniu co najmniej podstawowym, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.

## **Kurs VIII.**

### **Załadunek i składowanie materiałów niebezpiecznych w obszarze portowym**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Wprowadzenie i ogólne pojęcia
2. Klasyfikacja
3. Materiały niebezpieczne - klasyfikacja
4. Opakowania
5. Procedury
6. Zasady bezpieczeństwa

#### **Czas trwania kursu:**

16 godzin

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.

## **Kurs IX.**

### **Ładunki płynne**

#### **Wybrane zagadnienia z programu kursu:**

1. Dokumenty ładunkowe statku i terminalu używane w obrocie ładunkami płynnymi
2. Operacje przeładunkowe
3. Ładunki chemiczne
4. Obliczenia
5. Lista kontrolna

#### **Czas trwania kursu:**

16 godzin

#### **Dodatkowe informacje:**

Kurs obejmuje zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia, uczestnicy otrzymują komplet materiałów oraz certyfikat ukończenia kursu.