

# BEZPIECZEŃSTWO Nawigacji

## Instrukcja do ćwiczenia Nr. 0

### Temat : Ćwiczenie wstępne - organizacyjne.

#### 1. Cel ćwiczenia :

Celem ćwiczenia jest zapoznanie się z symulatorem wizyjnym CIRM, obsługą urządzeń znajdujących się na mostkach oraz organizacją zajęć realizowanych w symulatorze.  
Wykonanie przykładowego ćwiczenia z wykorzystaniem wszystkich dostępnych urządzeń .

#### 2. Czas wykonywania ćwiczenia : 90 min

#### 3. Zakres przygotowania teoretycznego obejmuje :

Ćwiczenie wstępne.

#### 4. Przebieg ćwiczenia :

##### Charakterystyka akwenu

Akwen dowolny

##### Warunki hydrometeorologiczne

Widzialność – dobra

##### Model statku

Model statku dowolny.

#### Charakterystyka przebiegu ćwiczenia :

##### a) Organizacja zajęć

Symulator posiada trzy mostki, w związku z czym studenci są podzieleni na trzy zespoły.

Na każdym mostku mają przydzielone określone obowiązki zmieniające się przy kolejnym ćwiczeniu ( of.wachtowy, sternik, nawigator, obserwator).

##### b) Poznanie urządzeń i wskaźników na mostku niezbędnych do poprawnego wykonania ćwiczeń :

- \* Ster ( wskaźniki, przejście na sterowanie ręczne i automatyczne)
- \* Radar ( obsługa radaru, właściwa interpretacja obrazu radarowego).
- \* GPS ( obsługa )
- \* Namiernik optyczny, lornetka (obsługa )
- \* Mapa elektroniczna (obsługa w podstawowym zakresie )
- \* Sygnalizacja dźwiękowa ( sposób użycia )

##### c) Jazda próbna

#### 5. Warunki zaliczenia ćwiczenia :

Warunkiem zaliczenia ćwiczenia jest obecność na zajęciach