

# Program szkolenia: patent sternik motorowodny

## Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych do uzyskania patentu sternika motorowodnego

### 1. Wiedza teoretyczna:

- 1) podstawy budowy jachtów motorowych
- 2) silniki i układy napędowe, w tym:
  - a) budowa silników
  - b) obsługa i konserwacja silników
  - c) zasady rozruchu i zatrzymania pracy silników
  - d) podstawowe wiadomości i pędnikach jachtów motorowych
- 3) manewrowanie jachtem motorowym
- 4) zasady prowadzenia skuterów wodnych
- 5) podstawy locji, w tym w szczególności:
  - a) znaki żeglugowe i oznakowanie dróg wodnych
  - b) mapy i przewodniki
  - c) drogi wodne i budowle hydrotechniczne
- 6) wiadomości z zakresu ratownictwa wodnego, w tym:
  - a) podstawowe informacje o morskich służbach ratowniczych
  - b) wyposażenie jachtu w środki bezpieczeństwa i posługiwanie się nimi
  - c) działania w przypadku wywrotki jachtu, awarii lub wypadku
  - d) postępowanie w sytuacji „człowiek za burtą”
  - e) udzielanie pierwszej pomocy
  - f) hipotermia oraz pierwsza pomoc w przypadku hipotermii
- 7) wiadomości z zakresu meteorologii, w tym:
  - a) skala prędkości wiatru
  - b) zjawiska meteorologiczne i ich oznaki
  - c) komunikaty meteorologiczne
- 8) pomoce nawigacyjne
- 9) ochrona wód przed zanieczyszczeniem
- 10) podstawowe przepisy prawa drogi na morskich i śródlądowych drogach wodnych

## 2. Umiejętności praktyczne:

- 1) manewrowanie jachtem motorowym w zakresie:
  - a) prowadzenia jachtu motorowego przy spotkaniu z innym jachtem oraz jego wyprzedzaniem
  - b) wykonania manewrów: odejście od nabrzeża, dojście do nabrzeża, pływanie kursem prostym i cyrkulacja, alarm „człowiek za burtą”
  - c) kotwiczenia i cumowania w różnych warunkach
- 2) kierowanie załogą, wydawanie komend i egzekwowanie ich wykonania we właściwym momencie
- 3) praca w charakterze członka załogi
- 4) podstawowe prace bosmańskie