

Wiedza teoretyczna:

1. Przepisy

- **Podstawowe przepisy żeglugowe obowiązujące na wodach śródlądowych odnoszące się do żeglugi jachtowej:**

- zasady ruch żeglugowego,
- sygnalizacja wzrokowa i dźwiękowa statków,
- sygnały wzywania pomocy,
- znaki żeglugowe,
- uprawnienia do prowadzenia jachtów żaglowych,
- dokumenty jachtu żaglowego,
- ogólne przepisy bezpieczeństwa,
- wypadki i awarie - zasady postępowania,
- przepisy lokalne,

- **Elementarne wiadomości o przepisach obowiązujących na wodach morskich oraz przepisy portowe.**

- **Etykieta jachtowa – zasady zachowania się na jachcie i obyczaje żeglarskie, etykieta flagowa.**

- **Podstawowe zasady ochrony wodnego środowiska naturalnego.**

2. Wiadomości o śródlądowych jachtach żaglowych:

- Rodzaje jachtów śródlądowych, podział ze względu na budowę, osprzęt i eksploatację.

- Nazewnictwo podstawowych części składowych jachtu śródlądowego i jego osprzętu.
- Zasady obsługi silnika jachtowego.
- Zasady obsługi instalacji jachtowych: paliwowej, gazowej, elektrycznej, wodnej.
- Wyposażenie jachtu niezbędne do bezpiecznej żeglugi: ratownicze, przeciwpożarowe, medyczne.

3. Teoria żeglowania

- Wiatr rzeczywisty i pozorny.
- Kursy jachtu względem wiatru.
- Działanie steru i miecza.
- Siły działające na jacht będący w ruchu.
- Stateczność jachtu.
- Praca żagli.
- Nawietrzność i zawietrzność jachtu.

4. Zasady manewrowania śródlądowym jachtem żaglowym pod żaglami i na silniku

- Manewry pod żaglami.
- Manewry na silniku.
- Cumowanie i kotwiczenie.
- Kierowanie załogą, komendy żeglarskie.
- Umiejętność planowania i wyboru drogi jachtu.
- Żeglowanie w trudnych warunkach pogodowych.
- Żegluga na rzece.

5.□ Locja

- Śródlądowy szlak żeglugowy:
 - informacje o korycie rzeki,
 - oznakowanie szlaku żeglugowego,
 - elementarne informacje o budowach hydrotechnicznych – śluza, jaz,
 - informacje o popularnych polskich szlakach żeglugowych.
-
- Elementarne wiadomości o nawigacyjnym oznakowaniu wód morskich oraz zaplanowanie krótkiej żeglugi po wodach morskich.

6.□ Ratownictwo

- 6.1. Bezpieczeństwo żeglugi i ratownictwo w żegludze śródlądowej:
 - osobiste środki wypornościowe, rodzaje i sposoby posługiwania się nimi,
 - inne środki bezpieczeństwa na jachcie śródlądowym,
 - przygotowanie jachtu i załogi do żeglugi w trudnych warunkach pogodowych,
 - zasady zachowania się po wywrotce jachtu,
 - zasady postępowania podczas alarmu „człowiek za burtą”,
 - wiadomości o służbach ratowniczych na wodach śródlądowych,
 - podstawy pomocy przedmedycznej w najczęściej występujących obrażeniach na jachcie,
 - zasady działań ratowniczych w trudnych warunkach pogodowych
-
- Podstawowe informacje o ratownictwie na wodach morskich:
 - Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa (SAR), Morskie Ratownicze Centrum Koordynacyjne,
 - ratownictwo brzegowe: brzegowe stacje ratownictwa, stacje ratownictwa morskiego,
 - sygnałowe środki ratownicze.

7.☐ Meteorologia

- Podstawowe wiadomości o wiatrach - znajomość skali Beauforta.
- Podstawowa znajomość wybranych zjawisk meteorologicznych.
- Niebezpieczne dla żeglarzy zjawiska meteorologiczne, ich oznaki i sposób postępowania.
- Znajomość meteorologii w zakresie rozumienia komunikatów meteorologicznych i prognoz pogody.
- Umiejętność uzyskiwania prognoz pogody.