|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Liczba godzin** | **Data wykładu** |
|  |  |  |
| **Wiadomości o śródlądowych jachtach żaglowych:** | **8**  | **03.04.2024****07.04.2024****(2 wykłady)** |
| 1. Rodzaje jachtów śródlądowych, podział ze względu na budowę, osprzęt i eksploatację.
 |
| 1. Nazewnictwo podstawowych części składowych jachtu śródlądowego i jego osprzętu.
 |
| 1. Zasady obsługi silnika jachtowego.
 |
| 1. Zasady obsługi instalacji jachtowych: paliwowej, gazowej, elektrycznej, wodnej.
 |
| 1. Wyposażenie jachtu niezbędne do bezpiecznej żeglugi: ratownicze, przeciwpożarowe, medyczne.
 |
|  |  |  |
| **Teoria żeglowania.** | **4** | **10.04.2024** |
| 1. Wiatr rzeczywisty i pozorny.
 |
| 1. Kursy jachtu względem wiatru.
 |
| 1. Działanie steru i miecza.
 |
| 1. Siły działające na jacht będący w ruchu.
 |
| 1. Stateczność jachtu.
 |
| 1. Praca żagli.
 |
| 1. Nawietrzność i zawietrzność jachtu.
 |
|  |  |  |
| **Zasady manewrowania śródlądowym jachtem żaglowym pod żaglami i na silniku.** | **4** | **14.04.2024** |
| 1. Manewry pod żaglami.
 |
| 1. Manewry na silniku.
 |
| 1. Cumowanie i kotwiczenie.
 |
| 1. Kierowanie załogą, komendy żeglarskie.
 |
| 1. Umiejętność planowania i wyboru drogi jachtu.
 |
| 1. Żeglowanie w trudnych warunkach pogodowych.
 |
| 1. Żegluga na rzece.
 |
|  |  |  |
| **Meteorologia** | **4** | **17.04.2024** |
| 1. Podstawowe wiadomości o wiatrach - znajomość skali Beauforta.
 |
| 1. Podstawowa znajomość wybranych zjawisk meteorologicznych.
 |
| 1. Niebezpieczne dla żeglarzy zjawiska meteorologiczne, ich oznaki i sposób postępowania.
 |
| 1. Znajomość meteorologii w zakresie rozumienia komunikatów meteorologicznych i prognoz pogody.
 |
| 1. Umiejętność uzyskiwania prognoz pogody.
 |
|  |  |  |
| **Locja.** | **4** | **21.04.2024** |
| Śródlądowy szlak żeglugowy: |
| 1. Informacje o korycie rzeki,
 |
| 1. Oznakowanie szlaku żeglugowego,
 |
| 1. Elementarne informacje o budowlach hydrotechnicznych – śluza, jaz,
 |
| 1. Informacje o popularnych polskich szlakach żeglugowych.
 |
| Elementarne wiadomości o nawigacyjnym oznakowaniu wód morskich oraz zaplanowanie krótkiej żeglugi po wodach morskich. |
|  |  |  |
| **Ratownictwo.** | **4** | **24.04.2024** |
|  1. Bezpieczeństwo żeglugi i ratownictwo w żegludze śródlądowej: |  |  |
| 1. osobiste środki wypornościowe, rodzaje i sposoby posługiwania się nimi,
 |
| 1. inne środki bezpieczeństwa na jachcie śródlądowym,
 |
| 1. przygotowanie jachtu i załogi do żeglugi w trudnych warunkach pogodowych,
 |
| 1. zasady zachowania się po wywrotce jachtu,
 |
| 1. zasady postępowania podczas alarmu „człowiek za burtą”,
 |
| 1. wiadomości o służbach ratowniczych na wodach śródlądowych,
 |
| 1. podstawy pomocy przedmedycznej w najczęściej występujących obrażeniach na jachcie,
 |
| 1. zasady działań ratowniczych w trudnych warunkach pogodowych.
 |
|  2. Podstawowe informacje o ratownictwie na wodach morskich: |
| 1. Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa /SAR/, Morskie Ratownicze Centrum Koordynacyjne,
 |
| 1. ratownictwo brzegowe: brzegowe stacje ratownictwa, stacje ratownictwa morskiego,
 |
| 1. sygnałowe środki ratownicze.
 |
|  |  |  |
| **Przepisy.** | **4** | **28.04.2024** |
| 1. Podstawowe przepisy żeglugowe obowiązujące na wodach śródlądowych odnoszące się do żeglugi jachtowej:
 |
| 1. wybrane definicje,
 |
| 1. zasady ruch żeglugowego,
 |
| 1. sygnalizacja wzrokowa i dźwiękowa statków,
 |
| 1. sygnały wzywania pomocy,
 |
| 1. znaki żeglugowe,
 |
| 1. uprawnienia do prowadzenia jachtów żaglowych,
 |
| 1. dokumenty jachtu żaglowego,
 |
| 1. ogólne przepisy bezpieczeństwa,
 |
| 1. wypadki i awarie - zasady postępowania,
 |
| 1. przepisy lokalne.
 |
| 1. Elementarne wiadomości o przepisach obowiązujących na wodach morskich oraz przepisy portowe.
 |
| 1. Etykieta jachtowa – zasady zachowania się na jachcie i obyczaje żeglarskie, etykieta flagowa.
 |
| 1. Podstawowe zasady ochrony wodnego środowiska naturalnego.
 |
|  |  |  |
| **Nauka węzłów – w trakcie każdego wykładu 15 minut** |  |  |