

Warsztaty nawigacyjne w Łodzi - Kursy i szkolenia

Nadesłany przez: panwac

Przesłany: : 15.02.2011, 11:40:00

Wszystkich, którzy najbliższe dni zamierzają spędzić w Łodzi, a są zainteresowani wykorzystaniem sezonu zimowego na podniesienie swoich umiejętności żeglarskich, odświeżeniem wiedzy teoretycznej, a przede wszystkim rozwinięciem umiejętności planowania rejsów oraz bezpiecznej nawigacji serdecznie zapraszam na warsztaty nawigacyjne organizowane w dniach 19 i 20 lutego br. w budynku Chorągwi Łódzkiej ZHP. Zakres wiedzy obejmuje wymagania na stopnie żeglarskie PZŻ oraz umiejętności potrzebne do egzaminu na certyfikat Yachtmastera RYA. Zajęcia prowadzi jeden z instruktorów naszej chorągwi, posiadający uprawnienia instruktora PZŻ i RYA Cruising Instructor.

Termin

Łódź, 19-20 lutego 2011

Cena

Koszt kursu to 300 PLN za osobę (zawiera materiały szkoleniowe - każdy uczestnik otrzyma na własność mapę treningową RYA, skrypt z zadaniami, tabelami pływów i mini słowniczkiem angielsko-polskim).

Uwaga!

Harcerze zamierzający wziąć udział w kursie otrzymują 50% rabatu.

Liczba miejsc na kursie ograniczona - liczy się kolejność zapisów. Zgłoszenia proszę przesyłać na adres: [pilot\[at\]lodzka.zhp.pl](mailto:pilot[at]lodzka.zhp.pl).

Program

Sobota

09:00 - 10:45

Podstawy nawigacji i mapa

- podstawowe pojęcia geograficzne używane w nawigacji,
- jednostki miar, układ współrzędnych,
- mapa morska (budowa, symbole, informacje na niej zawarte),
- zasięg widzialności.

Wyznaczanie pozycji

- kompas,
- poprawki na dewiację, deklinację oraz na dryf,
- kurs kompasowy, magnetyczny i rzeczywisty,
- zasady namierzania,
- pozycja zliczona,
- różne rodzaje linii pozycyjnych,
- metody wyznaczania pozycji obserwowanej.

10:45 - 11:00 Przerwa kawowa

11:00 - 12:30

Nawigacja elektroniczna

- podstawy działania systemu GPS,
- precyzja jachtowych odbiorników GPS,
- użycie waypointów,
- czy GPS zawsze prawdę powie?
- echosonda jachtowa,
- navtex oraz wiatromierz.

Pływy

- przyczyny powstawania pływów,
- pływy kwadraturowe i syzygijne,
- HAT-y, LAT-y i inne pojęcia związane z pływami,
- tablice pływów oraz inne źródła informacji o pływach,
- wysokości wody w portach głównych,
- zagadnienie czasu w tablicach pływów, UTC / czas letni / zimowy.

12:30 - 13:30 Przerwa obiadowa

13:30 - 15:15

Pływy cd.

- wysokości wody w portach dołączonych,
- anomalie pływowe,
- słownictwo używane w angielskich pomocach nawigacyjnych,
- wysokości obiektów nawigacyjnych,
- prześwity pod mostami.

15:15 - 15:30 Przerwa kawowa

15:30 - 17:00

Żegluga na pływach

- źródła informacji o prądach,
- diamenty pływowe,
- wyznaczanie kursu na ster,
- poprawka na prąd pływowy,
- pozycja szacowana.

Niedziela

08:00 - 09:45

Planowanie rejsów oraz pilotaż

- niezbędne pomoce nawigacyjne,
- system IALA region A i B,
- przecinanie TSS,
- uwzględnianie stanu morza,
- planowanie przelotów,
- nawigacja w niebezpiecznych rejonach,
- żegluga we mgle.

09:45 - 10:00 Przerwa kawowa

10:00 - 11:30

Planowanie rejsów oraz pilotaż cd.

- przygotowanie nawigacyjne podejścia do portu,
- pilotaż,
- żegluga a warunki meteorologiczne,
- źródła prognoz pogody,
- czytanie map pogodowych,
- przewidywanie pogody.

11:30 - 12:30 Przerwa obiadowa

12:30 - 14:15 Ćwiczenia z nawigacji

14:15 - 14:30 Przerwa kawowa

14:30 - 16:00 Ćwiczenia z nawigacji