



VODITELJ BRODICE / INSHORE SKIPPER ISSA zakres szkolenia

Temat Szczegółowe kwestie

Manewrowanie jachtem na silniku

1. Odejście/podejście do kei
2. Podejście do boi
3. Rzucanie kotwicy
4. Człowiek za burtą

Manewrowanie jachtem na żaglach

1. Zwrot przez sztąg
2. Zwrot przez rufę
3. Człowiek za burtą

Terminologia żeglarska

1. Budowa jachtu
2. Ogólna terminologia żeglarska

Prace bosmańskie

1. Umiejętność wykonania i wiedza w zakresie stosowania węzłów:
 - ósemka
 - ratowniczy
 - płaski (prosty)
 - wyblinka
 - szotowy
 - szotowy podwójny
 - chwyt stoperowy
 - cumowniczy
 - wiązanie odbijaczy,
 - knagowanie,
 - buchtowanie lin

Kotwica

1. Charakterystyka różnych typów kotwic
2. Kotwiczenie (Co należy wziąć pod uwagę)

Bezpieczeństwo

1. Znajomość wyposażenia bezpieczeństwa, jakie powinno znajdować się na jachcie, gdzie jest umieszczone i jak z niego korzystać (gaśnice, środki ratunkowe, pirotechnika itp.)
2. Bezpieczeństwo ppoż. i gaszenie pożarów
3. Używanie indywidualnych środków ratunkowych, uprząże i kamizelki rat.
4. Umiejętność nadania sygnału wzywania pomocy przy pomocy stacji UKF
5. Podstawowa wiedza w zakresie procedur ratowniczych, w tym podjęcie przez helikopter
6. Podstawy pierwszej pomocy

MPZZM

1. Prawidła 5, 7, 8, 9, 10 oraz 12-19
2. Pozostałe prawidła

Definicja pozycji, kursu i prędkości

1. Szerokość i długość geograficzna
2. Znajomość standardowych terminów nawigacyjnych
3. Namiary i kursy rzeczywiste

Mapy i publikacje nawigacyjne

1. Informacje umieszczone na mapie, symbole na mapie, odzwierciedlenie kierunku i odległości
2. Powszechnie stosowane publikacje nawigacyjne
3. Korekta map i pomocy nawigacyjnych

Kompasy

1. Deklinacja
2. Sprawdzanie dewiacji
3. Określanie dewiacji kompasu
4. Wykorzystanie kompasów ręcznych

Praca na mapie

1. Określanie pozycji na podstawie utrzymywanego kursu, przebytej odległości i szacunkowego dryfu i znosu
2. Określanie pozycji z namiarów
3. Wyznaczanie kursu do sterowania z uwzględnieniem dryfu i znosu

Ustalanie pozycji/GPS

1. Źródła linii pozycyjnych
2. Dokładność metod ustalania pozycji
3. Obsługa urządzenia (zalety/wady/zagrożenia)

Pływy i prądy pływowe

1. Ogólne informacje o pływach i zagrożeniach z tym związanych

Znaki nawigacyjne

1. Latarnie, pławy, stawy, charakterystyka świateł

Meteorologia

1. Źródła informacji o pogodzie i ich zastosowanie
2. Znajomość terminów używanych w morskich prognozach pogody, w tym skala Beauforta jej znaczenie dla małych jednostek
3. Podstawowa znajomość wyżów, niżów i frontów
4. Uwzględnianie kwestii meteorologicznych w planowaniu krótkich rejsów w strefie przybrzeżnej

Nawigacja przy ograniczonej widoczności

1. Pływanie we mgle
2. Zastosowanie UKF

Pilotaż

1. Wykorzystanie namiarów, nabieżniki
2. System IALA w regionie A
3. Publikacje nawigacyjne
4. Plany nawigacyjne i wejścia do portów

Odpowiedzialność za zanieczyszczania środowiska i ochrona środowiska morskiego