

Spis treści

Wstęp	5
1. Co warto wiedzieć o budowie jachtów?.....	7
Klasyfikacja jachtów żaglowych.....	7
Konstrukcja kadłuba jachtu żaglowego.....	10
Urządzenia i osprzęt pokładowy	18
Osprzęt żaglowy (takielunek jachtu).....	22
Napęd pomocniczy – silnik przyczepny.....	30
Instalacje jachtu śródlądowego	36
2. Trochę fizyki ruchu jachtu.....	40
Jakie siły działają na jacht nad wodą?.....	41
A co z kadłubem jachtu pod wodą?	50
Wnioski praktyczne wynikające z fizyki ruchu jachtu.....	61
Jak żeglować najszybciej?	69
Żegluga w trudnych warunkach	7
3. Manewrowanie jachtem	75
Obsługa stanowisk manewrowych.....	81
Manewrowanie pod żaglami	91
Manewrowanie na silniku	113
Planowanie manewrowania i manewrowanie sytuacyjne	119
Kilka uwag o manewrowaniu katamaranem	120
Manewrowanie na prądzie rzeki	121
Żegluga na kanałach.....	127
Holowanie	128
Żegluga na jeziorach	133
4. Zrób to sam.....	140
5. Bezpieczeństwo, ratownictwo i pierwsza pomoc	155
Kolejność działań w trakcie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych.....	166
6. Drogi wodne i ich oznakowanie.....	175
Charakterystyka rzeki, jej regulacje, budowle wodne.....	175
Szlak żeglowny	179
7. Podstawowe przepisy w żegludze śródlądowej	191
Przepisy żeglugowe.....	193
Wzrokowa sygnalizacja statków	198
Sygnały dźwiękowe statków śródlądowych.....	204
Sygnały wzywania pomocy.....	207
Ogólne zasady ruchu żeglugowego.....	207
8. O pogodzie.....	215
Ruchy powietrza w dużej skali	222
Frontologia.....	227
Komunikaty pogodowe.....	232
Lokalne oznaki pogody.....	234
9. Etykieta żeglarska	237
Picie alkoholu, etykieta jachtowa i przepisy	241

Dodatek 1. Fizyka ruchu jachtu dla bardziej dociekliwych	243
Od uruchomienia jachtu do ruchu ustalonego	249
Dodatek 2. Stateczność dynamiczna	252
Dodatek 3. Zasady usztywniania masztu	256
Dodatek 4. Niże średnich szerokości geograficznych	261
Dodatek 5. Przydatne tabele.....	266
Piśmiennictwo	274