

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
Rozdział I — Materiały drzewne	
1. Budowa i techniczne własności drewna	7
2. Gatunki	9
3. Sortymenty	14
4. Ważniejsze wady i uszkodzenia	18
5. Suszenie drewna	20
6. Impregnacja drewna	24
Rozdział II — Materiały pomocnicze	
1. Wyroby metalowe	38
2. Wyroby niemetalowe	40
Rozdział III — Narzędzia	
1. Przyrządy pomiarowe i traserskie	46
2. Ręczne narzędzia ciesielskie	47
3. Narzędzia o napędzie elektrycznym i pneumatycznym	53
4. Konserwacja przyrządów pomiarowych i narzędzi	56
Rozdział IV — Obrabiarki	
1. Piły tarczowe	60
2. Piły taśmowe	67
3. Strugarki	70
4. Wiertarki	74
5. Dłutownice	75
6. Warunki bezpiecznej pracy	76
Rozdział V — Znajomość rysunku technicznego	
1. Wiadomości ogólne	78
2. Czytanie rysunków okrętowych	90
Rozdział VI — Ustawienie okrętu na pochylni	
1. Wiadomości ogólne	95
2. Lokalizacja	100
3. Podbudowa	101

Rozdział VII — Wyważanie kadiuba

1. Wiadomości ogólne	110
2. Znaki bazowe na pochylni	111
3. Płaszczyzny pomiarowe	114
4. Ustawienie stępki	116
5. Wyważanie grodzi	119
6. Wyważanie poszycia burtowego	120
7. Wyważanie pokładów	121
8. Wyważanie rufy, dziobu i nadbudówek	123
9. Pomiar kontrolne	125
10. Tablice pomiarowe	128

Rozdział VIII — Rusztowania

1. Wiadomości ogólne	133
2. Rusztowania zewnętrzne	134
3. Rusztowania wewnętrzne	146
4. Drogi komunikacyjne	152
5. Zasady bezpiecznej pracy na rusztowaniach	155

Rozdział IX — Wodowanie wzdłużne

1. Wiadomości ogólne	160
2. Tory ślizgowe	161
3. Sanie	165
4. Stopery i spychacze	174
5. Montaż urządzeń spustowych	179
6. Akcja wodowania	187

Rozdział X — Inne metody wodowań

1. Wodowanie boczne	191
2. Doki	196
3. Wyciągi	197

Rozdział XI — Prace wyposażeniowe

1. Ciesielnia wyposażeniowa	201
2. Produkcja elementów poszycia pokładów	203
3. Technologia i sposoby poszycia pokładów	211
4. Oszalowania ładowni drobnicowców	222
5. Oszalowania ładowni statków rybackich	231
6. Oszalowania zasobni węglowych i skrzyń łańcuchowych	236
7. Drewniane wyposażenie pokładowe	238
8. Drewniane łożyska wałów śrubowych	248