

Link do produktu: <https://www.empi2.pl/zbior-zadan-z-kwalifikacji-spl03-obsługa-ladunkow-w-portach-i-terminalach-p-2382.html>



Zbiór zadań z kwalifikacji SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach

Kod CN

4901

Opis książki

ZAPOWIEDŹ!

zbiór zadań przygotowujących do egzaminu z kwalifikacji SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach; typ szkoły: technikum i branżowa szkoła I stopnia; dla zawodu technik technik eksploatacji portów i terminali

Autorka: Aleksandra Lewandowska

Wyd. 1, 2026

ISBN 978-83-67041-51-5

ss. 200

ok. 294 zadań, test powtórkowy

oprawa: miękka

Spis treści

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1		
Zamiana jednostek	5	
ROZDZIAŁ 2		
Obliczanie powierzchni i objętości ładunków	10	
ROZDZIAŁ 3		
Obliczanie powierzchni i objętości środków transportu	26	
ROZDZIAŁ 4		
Masa netto i masa brutto ładunków w różnych środkach transportu	33	
ROZDZIAŁ 5		
Formowanie paletowych jednostek ładunkowych	37	
ROZDZIAŁ 6		
Współczynniki ładowności i wypełnienia przestrzeni ładunkowej w różnych środkach transportu	50	
ROZDZIAŁ 7		
Strata sztauerska	56	
ROZDZIAŁ 8		
Formowanie ładunków do przewozu w różnych środkach transportu	60	
ROZDZIAŁ 9		
Obliczanie czasu pracy kierowcy	75	
ROZDZIAŁ 10		
Obliczanie kosztów transportu i kosztów pracy kierowcy	91	
ROZDZIAŁ 11		
Obliczanie czasu pracy urządzeń przeładunkowych w portach i terminalach	97	
ROZDZIAŁ 12		
Obliczanie kosztów wykonywania usług w portach i terminalach	113	
ROZDZIAŁ 13		
Dokumentacja n.....	124	
ROZDZIAŁ 14		
Dokumentacja transportowa w portach i terminalach	138	
ROZDZIAŁ 15		
Test powtórkowy	191	