

Zagadnienia	
Transport - I stopnia - Systemy Transportu Wodnego - przedmioty specjalnościowe	
56	Portowy system zarządzaia portami
57	Wpływ suprastruktury na funkcjonowanie portu
58	Czynniki wpływające na lokalizację centrów logistycznych
59	Źródła potrzeb transportowych
60	Istota zaplecza portowego w funkcjonowaniu współczesnych portów morskich
61	Technologie przeładunkowe w polskich portach morskich
62	Omów cechy techniczne obiektów infrastrukturalnych z przykładami dotyczącymi transportu wodnego.
63	Omów współzależności występujące w rozwoju transportu.
64	Port – jako węzeł transportowy, jego rola i funkcje
65	Spedycja towaru w porcie – jakie etapy przechodzi towar, dokumenty i służby uczestniczące
66	Sposoby pokrywania zapotrzebowania na energię elektryczną, ciepłą portów i centrów logistycznych.
67	Sposoby pokrywania zapotrzebowania na energię mechaniczną, elektryczną i ciepłą na statkach transportowych.
68	Co wpływa na rozłożenie potoku ruchu w systemie transportowym; na czym polega metoda wariantowa optymalizacji potoku ruchu?
69	Jaką rolę odgrywają inwestycje w optymalizacji sterowania (zarządzania) systemu transportowego?
70	Scharakteryzuj pojęcie "inteligentnego" systemu transportowego oraz przedstaw korzyści jego zastosowania.
71	Wymień funkcje zarządzania na wybranej przez siebie firmie transportowej.
72	Zastosowanie metody unitaryzacji zerowanej do tworzenia wielokryterialnego rankingu obiektów
73	Ryzyko i kryteria oceny ryzyka.
74	Ilościowe i jakościowe metody oceny ryzyka.
75	5 etapów procedury formalnej oceny bezpieczeństwa w żegludze (FSA).
76	Szkodliwe substancje emitowane do atmosfery w wyniku działalności transportowej.
77	Metody pierwotne i wtórne ograniczania emisji substancji szkodliwych.
78	1.Zasady dokumentacji położenia kontenerów na statku: a-pod pokładem, b-nad pokładem
79	2.Zagrożenia kontenerów w transporcie morskim, w tym gaszenie pożaru kontenera przy pomocy lancy „cold-cobra”
80	Systemy przeładunku ropy naftowej.
81	Różnice w transporcie gazu LPG/LNG i CNG - główne warunki przewozu (stan skupienia, przechowywanie, temperatura, ciśnienie)
82	Zastosowanie inteligentnych systemów transportowych w przewozach pasażerskich
83	Wpływ turystyki nadmorskiej na rozwój Zatoki Gdańskiej
84	Środki transportu opisać (izotermiczny/ lodownia/ chłodnia/ ogrzewany)
85	Transport niezamrożonych (schłodzonych) artykułów spożywczych