

<b>Zagadnienia</b>	
<b>Transport - I stopnia - Systemy Transportu Wodnego - przedmioty specjalnościowe</b>	
36	Portowy system zarządzania portami.
37	Wpływ suprastruktury na funkcjonowanie portu.
38	Czynniki wpływające na lokalizację centrów logistycznych.
39	Źródła potrzeb transportowych.
40	Istota zaplecza portowego w funkcjonowaniu współczesnych portów morskich.
41	Technologie przeładunkowe w polskich portach morskich.
42	Omów cechy techniczne obiektów infrastrukturalnych z przykładami dotyczącymi transportu wodnego.
43	Omów współzależności występujące w rozwoju transportu.
44	Port – jako węzeł transportowy, jego rola i funkcje.
45	Spedycja towaru w porcie – jakie etapy przechodzi towar, dokumenty i służby uczestniczące w procesie spedycji.
46	Sposoby pokrywania zapotrzebowania na energię elektryczną oraz ciepłą portów i centrów logistycznych.
47	Sposoby pokrywania zapotrzebowania na energię mechaniczną, elektryczną i ciepłą na statkach transportowych.
48	Co wpływa na rozłożenie potoku ruchu w systemie transportowym; na czym polega metoda wariantowa optymalizacji potoku ruchu?
49	transportowego?
50	Scharakteryzuj pojęcie "inteligentnego" systemu transportowego oraz przedstaw korzyści jego zastosowania.
51	Wymień funkcje zarządzania na wybranej przez siebie firmie transportowej.
52	Zastosowanie metody unitaryzacji zerowanej do tworzenia wielokryterialnego rankingu obiektów.
53	Ryzyko i kryteria oceny ryzyka.
54	Ilościowe i jakościowe metody oceny ryzyka.
55	5 etapów procedury formalnej oceny bezpieczeństwa w żegludze (FSA).
56	Szkodliwe substancje emitowane do atmosfery w wyniku działalności transportowej.
57	Metody pierwotne i wtórne ograniczania emisji substancji szkodliwych.
58	Zasady dokumentacji położenia kontenerów na statku: a-pod pokładem, b-nad pokładem.
59	Zagrożenia kontenerów w transporcie morskim, w tym gaszenie pożaru kontenera przy pomocy lancy „cold-cobra”.
60	Systemy przeładunku ropy naftowej.
61	Różnice w transporcie gazu LPG/LNG i CNG - główne warunki przewozu (stan skupienia, przechowywanie, temperatura, ciśnienie).
62	Zastosowanie inteligentnych systemów transportowych w przewozach pasażerskich.
63	Wpływ turystyki nadmorskiej na rozwój Zatoki Gdańskiej.
64	Opisać środki transportu (izotermiczny/ lodownia/ chłodnia/ ogrzewany).
65	Transport niezamrożonych (schłodzonych) artykułów spożywczych.