

Zagadnienia

Oceanotechnika - II stopnia - Projektowanie Statków Specjalnych i Urządzeń

Oceanotechnicznych - Statki Morskie i Obiekty Oceanotechniczne - przedmioty ogólne

1	Powody linearyzacji modeli matematycznych, metoda małych odchyłeń.
2	Nauki o eksploatacji obiektów technicznych.
3	Pojęcie uszkodzenia, ryzyka i parametru diagnostycznego.
4	Stopy tytanu w oceanotechnice Odporne na korozję stale Dupleks w oceanotechnice
5	Szkodliwe substancje emitowane do morza i atmosfery ze statków.
6	Metody ograniczania emisji substancji szkodliwych ze statków.
7	Konwencja MARPOL i jej załączniki.
8	Parametry opisujące środowisko morskie i przyrządy oceanograficzne
9	Ruch wody w oceanach
10	Sposoby sformułowania i rozwiązania nieliniowych problemów optymalizacyjnych
11	Przedstawić interpretację pojęcia zmiennej losowej ciągłej i jej rozkładu oraz określić przydatność rozkładów tego rodzaju zmiennych losowych, możliwych do zastosowania w badaniach niezawodności silników spalinowych
12	Warunki sprawnej organizacji i podstawowe zasady zarządzania stoczną?
13	Od czego zależy i jaka może być struktura organizacyjna wybranego przez Ciebie organizacji (stocznia, biuro konstrukcyjne, etc.)?
14	Wymienić i scharakteryzować podstawowe urządzenia i zespoły stosowane podczas prac wiertniczych prowadzonych z obiektu pływającego
15	Wyjaśnić zasadę działania biernego kompensatora nurzania kolumny rynnowej
16	Rodzaje jednostek szybkich
17	Wpływ rozstawu kadłubów katamaranu na jego opór falowy
18	Siły wewnętrzne i naprężenia w przestrzennych konstrukcjach prętowych.
19	Podstawowe stany sił i naprężeń w prętach cienkościennych.
20	Statyka cienkościennych rur i zbiorników walcowych.