

Lista przedmiotów na kierunku NAWIGACJA poziom inżynierski

1. Introduction to Economics
2. Introduction to Maritime Sociology
3. Psychology of Human Behaviour
4. Ergonomics
5. Health and Safety on Board Ships
6. Intellectual Property Protection
7. Information Technology
8. Mathematics
9. Physics
10. Chemistry
11. Computer science
12. Automation
13. Electrical and Electronic Engineering
14. Machine Construction and Engineering Graphics
15. Navigation
16. Meteorology and Oceanography
17. Aids to Navigation
18. Geographic Information System
19. Transport Systems
20. Technical Fleet Operation
21. Ship Manoeuvring
22. Maritime Search and Rescue
23. Marine Communication
24. Safety of Navigation
25. Ship Construction and Stability
26. Marine Power Plants
27. Cargo Handling
28. Ship Management
29. Ship Safety
30. Maritime Law
31. Marine Environment Protection
32. Port Infrastructure
33. Maritime Transport Security
34. Ship Surveys Maintenance and Repairs
35. Operation of Bulk Carriers
36. Operation of Oil Tankers and Gas Carriers
37. Liner Shipping
38. Ship Inspections
39. Pilotage

Lista przedmiotów na kierunku MECHANIKA I BUDOWA MASZYN poziom inżynierski

3. Podstawy ekonomii
4. Nauka o pracy i kierowaniu
5. Ochrona własności intelektualnej
6. Matematyka

7. Fizyka
 8. Mechanika*
 9. Wytrzymałość materiałów*
 10. Grafika inżynierska*
 11. Informatyka użytkowa
 12. Podstawy konstrukcji maszyn
 13. Materiałoznawstwo okrętowe*
 14. Techniki wytwarzania I*
 15. Techniki wytwarzania II – praktyka warsztatowa*
 16. Techniki wytwarzania III – spawalnictwo*
 17. Technologia remontów*
 18. Termodynamika techniczna*
 19. Mechanika płynów*
 20. Podstawy elektrotechniki i elektroniki*
 21. Maszyny i napędy elektryczne*
 22. Elektrotechnika okrętowa*
 23. Podstawy automatyki i robotyki*
 24. Automatyka i miernictwo okrętowe*
 25. Chemia techniczna
 26. Chemia wody, paliw i smarów*
 27. Użytkowanie paliw i środków smarowych*

 28. Okrętowe silniki tłokowe*
 29. Kotły okrętowe*
 30. Maszyny i urządzenia okrętowe*
 31. Chłodnictwo i klimatyzacja*
 32. Siłownie okrętowe*
 33. Podstawy budowy statku i organizacji załogi*
 34. Teoria i budowa okrętu*
 35. Ochrona środowiska morskiego*
 36. Eksploatacja urządzeń siłowni okrętowej – symulator*
 37. Zarządzanie bezpieczną eksploatacją statku*
 38. Organizacja nadzoru*
 39. Podstawy nautyki
 40. Prawo i ubezpieczenia morskie*
 41. Seminarium dyplomowe
- Układy napędowe z silnikami tłokowymi.*
- 43.1. Współczesne konstrukcje tłokowych silników okrętowych
 - 44.1. Ochrona środowiska w eksploatacji statku
 - 45.1. Okrętowe układy napędowe
 - 46.1. Gospodarka energetyczna statku
- Napędy turbinowe*
- 43.2. Eksploatacja okrętowych turbin parowych i gazowych
 - 44.2. Kotły parowe główne
 - 45.2. Urządzenia i instalacje obsługujące turbiny okrętowe
 - 46.2. Eksploatacja okrętowych siłowni turboparowych
- Eksploatacja zbiornikowców*
- 43.3. Budowa zbiornikowców
 - 44.3. Eksploatacja zbiornikowców
 - 45.3. Ekologiczne aspekty eksploatacji zbiornikowców
 - 46.3. Bezpieczeństwo pracy na zbiornikowcach
- Eksploatacja chemikaliowców*

43.4. Budowa statków do przewozu chemikaliów
44.4. Eksploatacja statków do przewozu chemikaliów
45.4. Ekologiczne aspekty eksploatacji chemikaliowców
46.4. Bezpieczeństwo pracy na chemikaliowcach
Eksploatacja gazowców

43.5. Budowa statków do przewozu skroplonych gazów
44.5. Eksploatacja statków do przewozu skroplonych gazów
45.5. Ekologiczne aspekty eksploatacji gazowców
46.5. Bezpieczeństwo pracy na gazowcach
Eksploatacja chłodnicowców

43.6. Eksploatacja instalacji i urządzeń statków do przewozu ładunków chłodzonych
44.6. Automatyka instalacji chłodniczych
45.6. Technologia przewozu ładunków chłodzonych
46.6. Ekologiczne aspekty eksploatacji instalacji chłodniczych

Komputerowe systemy sterowania siłownią okrętową
43.7. Programowanie komputerów i sterowników
44.7. Komputerowe systemy automatyki
45.7. Inteligentne urządzenia automatyki
Elektroenergetyka okrętowa i systemy sterowania

43.8. Miernictwo elektryczne
44.8. Wytwarzanie energii elektrycznej na statku
45.8. Napędy elektryczne statku
46.8. Energoelektroniczne przetwarzanie energii elektrycznej

Lista przedmiotów na kierunku MECHANIKA I BUDOWA MASZYN poziom magisterski

1. Matematyka wyższa w zastosowaniach
2. Fizyka współczesna
3. Mechanika analityczna
4. Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn
5. Współczesne materiały konstrukcyjne
6. Termodynamika stosowana
7. Alternatywne źródła energii
8. Projektowanie okrętowych systemów energetycznych
9. Automatyka przemysłowa
10. Wymiana ciepła i wymienniki
11. Systemy hydrauliczne i pneumatyczne
12. Klimatyzacja i wentylacja
13. Technologia wytwarzania i odtwarzania warstw wierzchnich
14. Maszyny i systemy napędowe obiektów pływających
15. Praca przejściowa
16. Systemy elektroenergetyczne obiektów pływających
17. Zarządzanie nadzorem technicznym
18. Podstawy projektowania procesów technologicznych
19. Identyfikacja obiektów technicznych
20. Analiza uszkodzeń oraz niezawodność i bezpieczeństwo systemów
21. Kierowanie i zarządzanie przedsiębiorstwem
22. Zarządzanie jakością eksploatacji
23. Gospodarka energetyczna
24. Ochrona środowiska w procesie eksploatacji

25. Antropotechnika

Lista przedmiotów na kierunku TRANSPORT poziom magisterski

- 1 Metody matematyczne w transporcie
- 2 Język angielski biznesowy
- 3 Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu
- 4 Niezawodność i bezpieczeństwo systemów
- 5 Modelowanie procesów transportowych
- 6 Mechanika stosowana
- 7 Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- 8 Teoria systemów
- 9 Modelowanie procesów biznesowych w transporcie
- 10 Zrównoważony rozwój transportu
- 11 Zarządzanie systemami bezpieczeństwa w transporcie
- 12 Lądowo-wodne łańcuchy transportowe
- 13 Projektowanie i optymalizacja systemów transportowych
- 14 Ładunki specjalne w transporcie
- 15 Podstawy algorytmizacji
- 16 Modelowanie ruchu drogowego
- 17 Technologie telematyczne w transporcie
- 18 Infrastruktura transportu obszarów zurbanizowanych
- 19 Informacja obrazowa w transporcie
- 20 Inżynieria oprogramowania
- 21 Inteligentne systemy decyzyjne w transporcie
- 22 Projektowanie aplikacji internetowych
- 23 Programowanie komputerów
- W1 * Zaawansowane systemy pomiarowe
- W2 Optymalizacja podatkowa
- W3 ** Utylizacja zużytych środków transportu
- W4 Zarządzanie systemami transportu pasażerskiego
- W5 Zarządzanie pracą zespołową
- F1 Metodyka badań naukowych
- F2 Magisterskie seminarium dyplomowe