



WYDZIAŁ MECHANICZNY

Język angielski na Wydziale Mechanicznym na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Eksploatacja i Diagnostyka Systemów Technicznych realizowany jest na wszystkich specjalnościach, zarówno na studiach stacjonarnych jak i niestacjonarnych, w wymiarze wynikającym z programu studiów.

Wdrażany materiał obejmuje zagadnienia rozwijające kompetencje w zakresie wiedzy i umiejętności językowych z naciskiem na naukę języka specjalistycznego przygotowującego przyszłych absolwentów do pracy w siłowni okrętowej oraz w przemyśle lądowym.

W trakcie zajęć studenci poznają terminologię związaną z kierunkiem studiów, utrwalają struktury gramatyczne, czytają teksty techniczne, prowadzą dialogi i dyskusje np. w symulowanych sytuacjach alarmowych, dowiadują się jak wygląda i jak sporządzać korespondencję dotyczącą eksploatacji statku, zamówienia paliwa lub części zamiennych, protokoły powypadkowe, raporty poawaryjne, reklamacje i wiele innych. Wykładowcy kładą duży nacisk na umiejętność komunikacji w zakresie języka zawodowego.

Studenci systematycznie otrzymują informację zwrotną odnośnie swoich postępów. Oceniane są kolokwia, prace domowe, prezentacje, wypowiedzi ustne, praca indywidualna i zespołowa. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie ocen pozytywnych z testów oraz stu procentowa obecność na zajęciach (zgodnie z wymaganiami Konwencji STCW). Studenci, którzy otrzymali oceny bardzo dobre na wszystkich semestrach (dopuszczalna jedna ocena dobra lub dwie dobre plus) zwolnieni są z egzaminu końcowego.

Język angielski na studiach pierwszego stopnia na kierunku

Mechanika i Budowa Maszyn

Mechanical Engineering and Machine Design – First cycle

- Eksploatacja Siłowni Okrętowych i Obiektów Oceanograficznych (ESOiOO)/ Marine Propulsion Plant and Offshore Construction Operation
- Technologia Remontów Urządzeń Okrętowych i Portowych (TRUOiP)/
Technology for Repairs of Ship and Port Units/
- Inżynieria Eksploatacji Instalacji (IEI)/ Operational Engineering
- Inżynieria Produkcji (IP)/ Production Engineering

Eksploatacja i Diagnostyka Systemów Technicznych

Technical Systems Exploitation and Diagnostics – First cycle

- Zarządzanie Eksploatacją Elektrowni Wiatrowych (ZEEW)/ Wind Farm Exploitation Management
- Diagnostyka Urządzeń Technicznych (DUT)/ Technical Equipment Diagnostics

Język angielski na studiach drugiego stopnia na kierunku

Mechanika i Budowa Maszyn

Mechanical Engineering and Machine Design – Second cycle

- Inżynieria Eksploatacji Instalacji (IEI) /
Operational Engineering
- Technologia Remontów Urządzeń Okrętowych i Portowych (TRUOiP) /
Technology for Repairs of Ship and Port Units

Liczba godzin języka angielskiego

Studia stacjonarne

Grupa	ćw.	sem.1	sem.2	sem.3	sem.4	sem.5	sem. 6	sem.7	sem.8
ESOiOO	210	30	30	30	30	30	praktyka morska	30	30 E
IEI TRUOiP IP	210	30	30	30	30	30	30	30 E	
ZEEW DUT j.ang biznesowy j.ang. techniczny	210	30	30	30	30	30	30 15	30 E 15	
IEI TRUOiP - II st.	60	15	30	15 E					

Studia niestacjonarne

Grupa	ćw.	sem.1	sem.2	sem.3	sem.4	sem.5	sem.6	sem.7	sem.8
ESOiOO	138	18	30	15	15	15	15	15 E	
IEI TRUOiP IP	138	18	20	20	20	20	20	20 E	
IEI TRUOiP - II st.	39	19	10	10 E					
ZEEW DUT j.ang biznesowy j.ang. techniczny	138	18	20	20	20	20	20 15	20E 15	

Przykładowe tematy realizowane na Wydziale Mechanicznym

- terminologia z zakresu budowy kadłuba statku
- załoga statku i jej obowiązki
- narzędzia i zastosowanie

- materiały konstrukcyjne
- obróbka metali
- silniki okrętowe – budowa i działanie
- kotły okrętowe i instalacje parowe
- systemy grzewcze i chłodnicze
- urządzenia elektryczne
- odnawialne źródła energii
- terminologia w zakresie konserwacji i remontów
- elementy korespondencji obejmujące remonty, protokoły powypadkowe, zamówienia części i materiałów eksploatacyjnych oraz wpisy do dziennika maszynowego.

Podręczniki oraz materiały

1. English Coursebook for Marine Engineering Students, M.Ossowska Neumann, E. Żurawska
2. MarEngine English Underway, W. Buczkowska
3. International Maritime Language Program, P. van Kluiyven
4. Angielski w siłowni okrętowej, A. Brożyna , M.Denc
5. Ilustrowany angielsko – polski słownik marynarza, J. Puchalski
6. Workshop on English Grammar for Mechanical Engineering Students, M. Gunia, K. Mastalerz
7. Program internetowy MarEng
<https://blogit.utu.fi/mareng/download-mareng-learning-tool/>
8. Przykładowe strony internetowe z testami, artykułami oraz materiałami autentycznymi (karty urządzeń, listy kontrolne, dokumenty statkowe, instrukcje obsługi, listy formalne, On Board Training Record Book, artykuły)
<https://www.marineinsight.com/>
<https://www.marlinstests.com/run/player/1882646>
<http://www.imet.fc.pl/>
<https://blogit.utu.fi/mareng/seatalk/>

