



WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

Język angielski na Wydziale Elektrycznym na kierunkach Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja oraz Informatyka realizowany jest na wszystkich specjalnościach, zarówno na studiach stacjonarnych jak i niestacjonarnych, w wymiarze wynikającym z programu studiów.

Materiał realizowany na zajęciach zawiera zagadnienia rozwijające kompetencje w zakresie wiedzy i umiejętności językowych z naciskiem na naukę języka zawodowego przygotowującego studentów do pracy po zdobyciu specjalistycznego wykształcenia na Uczelni. Absolwenci będą odpowiednio wykwalifikowani aby zdobyć stanowiska pracy zarówno na jednostkach pływających jak i w przemyśle lądowym.

Podczas zajęć z języka angielskiego studenci poznają terminologię związaną z kierunkiem studiów, stosują struktury i zasady gramatyczne w mowie i piśmie, poznają również podstawy korespondencji handlowej. Uczą posługiwać się tekstami technicznymi, instrukcjami, opisywać działanie urządzeń elektrycznych, sporządzać zamówienia materiałów, jak również poznają terminologię w zakresie oprogramowania, sprzętu komputerowego, systemów informatycznych i wielu innych pokrewnych dziedzin. Umiejętność komunikowania się w zakresie języka specjalistycznego jest dla wykładowców priorytetem.

Studenci systematycznie otrzymują informację zwrotną odnośnie swoich postępów. Oceniane są kolokwia, prace domowe, prezentacje, wypowiedzi ustne, praca indywidualna i zespołowa. W przypadku kierunków, gdzie obowiązuje Konwencja STCW wymagana jest stuprocentowa obecność na zajęciach.

Język angielski realizowany na studiach pierwszego i drugiego stopnia na kierunku

Elektrotechnika / Electrical Engineering – First and second cycle

- Elektroautomatyka Okrętowa (EO) /Ship Electroautomation
- Komputerowe Systemy Sterowania (KSS) /Computer Control Systems

Elektronika i Telekomunikacja / Electronics and Telecommunications – First and second cycle

- Elektronika Morska (EM) /Marine Electronics
- Systemy i Sieci Teleinformatyczne (SiST) / Data Communications Systems and Networks

Informatyka / Informatics- First cycle

- Aplikacje Internetu Rzeczy (AIR) /Internet of Things Applications

Aplikacje Internetowe i Mobilne (AiIM)/Internet and Mobile Applications

Technologie Kosmiczne i Satelitarne (studia drugiego stopnia) /Space and Satellite Technologies – Second cycle

- Morskie Systemy Satelitarne i Kosmiczne / Maritime Space and Satellite Systems

Studia stacjonarne

Grupa	ćw.	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.5	Sem.6	Sem.7
EA KSS	210	30	45	45	45	45		
SiST EM	210	30	30	30	30	30	30	30
AIR AiIM	210	30	30	30	30	30	30	30
ET-II stopień	60	30	30					

EiT- II stopień	60	15	15	30					
TKiS	30	30							

Studia niestacjonarne

Grupa	ćw.	sem.1	sem.2	sem.3	sem.4	sem.5	Sem.6	Sem.7	Sem.8
EA KSS	138	18	18	18	18	18	18	15	15
EM SiST	138	18	18	18	18	18	18	15	15
ET- II stopień	40	10	10	10	10				
EiT- II stopień	40	10	10	10	10				

Przykładowe tematy realizowane na Wydziale Elektrycznym:

Elektrotechnika:

- terminologia z zakresu budowy i typów statków oraz ich właściwości morskich,
- nazwy narzędzi i ich zastosowanie,
- silniki elektryczne, silniki diesla, system paliwowy,
- podstawy elektroniki – terminologia,
- zjawisko elektryczności, obwody elektryczne, prąd stały i zmienny,
- bezpieczeństwo na statku, towary niebezpieczne,
- zwroty SMCP, komunikacja w niebezpieczeństwie.

Elektronika i Telekomunikacja:

- Internet, zasady pisania emaili,
- dziedziny technologii,
- oprogramowanie, języki komputerowe,
- technika cyfrowa,
- energia alternatywna,
- systemy i sieci teleinformatyczne,

- elektronika,
- systemy komunikacyjne, nowe technologie.

Informatyka:

- systemy informatyczne, transmisja danych,
- sprzęt komputerowy, urządzenie peryferyjne,
- projektowanie stron internetowych,
- robotyka, technologie przyszłości,
- języki komputerowe, praca w IT,
- eksploracja danych, licencjonowanie oprogramowania,
- dane biznesowe, zarządzanie danymi.

Na wszystkich kierunkach realizowane są podstawy korespondencji handlowej (CV, list motywacyjny, korespondencja elektroniczna, rozmowy kwalifikacyjne).

Podręczniki oraz materiały

1. English Coursebook for Marine Engineering Students, M.Ossowska
Neumann, E. Żurawska
2. International Maritime Language Program, P. van Kluijven
3. Ilustrowany angielsko – polski słownik marynarza, J. Puchalski
4. Workshop on English Grammar for Mechanical Engineering Students, M.
Gunia, K. Mastalerz
5. Infotech. English for Computer Users. Cambridge.
6. 8.Electrician. Career Paths. Express Publishing.
7. Career Paths. Electronics. Express Publishing.
8. M. Sztramska. Wybrane Przykłady Korespondencji Handlowej w Języku
Angielskim z Tłumaczeniami.
9. Program internetowy MarEng
10. Przykładowe strony internetowe z testami, artykułami oraz materiałami
autentycznymi (karty urzędzeń, 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>

<https://blogit.utu.fi/mareng/download-mareng-learning-tool/>

