

Język angielski IV - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Język angielski IV
Kod przedmiotu	06.1-WM-ILOT-P-JAng IV- 22
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Inżynieria lotnicza
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr Anna Przyjemska-Skrabucha

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	30	2	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studenta znajomości języka angielskiego na poziomie B2 wg *Europejskiego systemu opisu kształcenia językowego*. Uświadomienie studentom wagi poprawności językowej, odpowiedniego wyboru rejestru języka oraz wagi usystematyzowania wiedzy gramatyczno-leksykalnej. Ukształtowanie umiejętności tworzenia oraz przeprowadzania technicznej prezentacji multimedialnej dotyczącej szczegółowych zagadnień z zakresu mechaniki i budowy maszyn

Wymagania wstępne

Znajomość języka angielskiego na poziomie B1+ wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (The Common European Framework of Reference for Languages).

Zakres tematyczny

Lp.	Treści programowe - LABORATORIUM	I. godz. st. stacj.	I. godz. st. niestacj.
L1	Etapy projektowania - rozwiązywanie problemów.	2	1
L2	Silniki - rodzaje i działanie	2	1
L3	Podstawy aerodynamiki - siły działające na statek powietrzny, ciąg, siła nośna, pokonanie grawitacji, opór areodynamiczny. Dynamika płynów przepływ burzliwy i laminarny	4	2
L4	Przedimki określone i nieokreślone - powtórka	2	1
L5	Układ jednostek miar. Precyzja a tolerancja w obliczeniach - powtórka.	2	1
L6	Kategorie materiałów - metale i niemetale, materiały kompozytowe	2	1
L7	Polimery, minerały i ceramika	2	1
L8	Prąd, napięcie i opór	2	1
L9	Obwód elektryczny i elementy elektroniczne	2	1
L10	Sztuka prezentacji - przygotowanie do prezentacji multimedialne. Opracowanie tytułu, wstępu, treści właściwej, podsumowania. Wskazówki - dobra i zła prezentacja, język prezentacji.	4	2
L11	Przeprowadzenie 15-minutowej prezentacji multimedialnej związanej z kierunkiem studiów / pracą inżynierską.	6	6

Metody kształcenia

Metoda komunikacyjna nauczania języka obcego, praca z tekstem specjalistycznym, praca w parach, grupach i indywidualna, z wykorzystaniem środków audiowizualnych oraz multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych właściwie dobranych źródeł w język angielskim w zakresie mechaniki i budowy maszyn, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie		- dyskusja - kolokwium - konspekt - odpowiedź ustna	Laboratorium
potrafi przygotować i przedstawić w języku angielskim prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu studiowanego kierunku studiów		- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - prezentacja ustna	Laboratorium
potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik _ prezenatacja ustna, raport, korespondencja biznesowa - w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach		- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna - praca pisemna	Laboratorium
ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku mechaniki i budowa maszyn, zgodnie a wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego		- dyskusja - kolokwium - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Aktywne uczestnictwo w zajęciach (maksymalnie dwie nieusprawiedliwione nieobecności), wykonanie wszystkich zadań określonych przez prowadzącego (m.in. uzyskanie pozytywnej oceny pracy indywidualnej, w parach oraz grupach), uzyskanie pozytywnej oceny z 15-minutowej prezentacji ustnej na temat związany z kierunkiem studiów) oraz z egzaminu końcowego obejmującego materiał z czterech semestrów przedmiotu.

Literatura podstawowa

1. Vicky Hollet, John Sydes, *Tech Talk intermediate*, Oxford University Press, 2006
2. Eric H. Glendinning, Alison Pohl *Technology 2*, Oxford University Press, 2012
3. Mark Ibbotson, *Professional English in Use: Engineering*, Cambridge University Press, 2013

Literatura uzupełniająca

1. Nick Brieger, Alison Pohl, *Technical English : vocabulary and grammar*, Summertown Publishing, 2008
2. *Longman Business Dictionary*, Pearson Education Limited, Harlow, 2007
3. *Słownik Techniczny Angielsko-Polski, Polsko-Angielski*, wyd. REA, 2005
4. Michael Swan, Catherine Walter, *The Good Grammar Book*, Oxford University Press, 2009
5. <http://www.onestopenglish.com/>

<http://www.insideout.net/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Anna Przyjemaska-Skrabucha (ostatnia modyfikacja: 14-12-2022 23:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ