

English IV - course description

General information	
Course name	English IV
Course ID	06.1-WM-MiBM-P-38_19
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Mechanical Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	3
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	mgr Anna Przyjemaska-Skrabucha

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	30	2	18	1,2	Exam

Aim of the course

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

Prerequisites

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

Scope

Lp.	Treści programowe - LABORATORIUM	I. godz. st. stacj.	I. godz. st. niestacj.
L1	Etapy projektowania - rozwiązywanie problemów.	2	1
L2	Relacjonowanie wydarzeń przeszłych - czasy przeszłe.	2	1
L3	Relacjonowanie wypowiedzi - mowa zależna	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	Stal i jej gatunki, właściwości i zastosowanie. Metale nieżelazne	2	1
L8	Polimery, minerały i ceramika	2	1
L9	Podstawowe techniki obróbki materiałów	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

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	K_U01	- a discussion - a draft - an evaluation test - an oral response	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	• K_K01	- activity during the classes - an observation and evaluation of activities during the classes - praca w grupach	• Laboratory
potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	• K_K03	- a discussion - activity during the classes - an observation and evaluation of activities during the classes	• Laboratory
potrafi przygotować i przedstawić w języku angielskim prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu studiowanego kierunku studiów	• K_U03	- an observation and evaluation of activities during the classes - prezentacja ustna	• Laboratory
ma umiejętności samokształcenia się	• K_U05	- an evaluation test - an exam - oral, descriptive, test and other - an observation and evaluation of activities during the classes	• Laboratory
potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik _ prezenatacja ustna, raport, korespondencja biznesowa - w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach	• K_U02	- a discussion - a written assignment - activity during the classes - an oral response	• Laboratory
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	• K_U06	- a discussion - an evaluation test - an observation and evaluation of the student's practical skills	• Laboratory
potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	• K_K04	- an observation and evaluation of activities during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Laboratory
Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu za pomocą środków masowego przekazu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej: podejmuje starania, aby przekazać takie informacje w sposób powszechnie zrozumiały	• K_K07	- a discussion - a written statement - an observation and evaluation of activities during the classes - an oral response	• Laboratory

Assignment conditions

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.

Recommended reading

* Dunn M., Howey D. and Illic A. *English for Mechanical Engineering in Higher Education*, Garnet Education, 2010

* Vicky Hollet, John Sydes, *Tech Talk intermediate*, Oxford University Press, 2006

* Mark Ibbotson, *Professional English in Use: Engineering*, Cambridge University Press, 2013

Further reading

* Eric H. Glendinning, Alison Pohl *Technology 2*, Oxford University Press, 2012

* Nick Brieger, Alison Pohl, *Technical English : vocabulary and grammar*, Summertown Publishing, 2008

* Richards-Sopranzi S. *Flash on Mechanics & Electronics, ESP Series*, ELI Publishing, 2016

* <http://www.onestopenglish.com/>

Notes

Modified by mgr Anna Przyjemaska-Skrabucha (last modification: 18-04-2023 13:47)

Generated automatically from SylabUZ computer system