

English 1 - course description

General information	
Course name	English 1
Course ID	09.0-WK-IDD-JA1-L-S15_pNadGenKV1JM
Faculty	Faculty of Mathematics, Computer Science and Econometrics
Field of study	Data Engineering
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	summer term 2020/2021

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	mgr Grażyna Czarkowska

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	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Rozwijanie sprawności rozumienia ze słuchu, mówienia, czytania oraz pisania w języku angielskim. Szersze wykorzystanie funkcji językowych umożliwiających posługiwanie się językiem angielskim w celu wyrażania treści związanych z matematyką, informatyką i zagadnieniami związanymi z inżynierią danych. Powtórzenie i rozszerzenie struktur gramatycznych stosowanych do wyrażania przeszłości, tworzenia zdań w stronie biernej, rozumienia tekstów specjalistycznych wykorzystujących te struktury oraz do tworzenia pytań.

Rozwijanie i pogłębianie umiejętności stosowania języka specjalistycznego w mówieniu. Pogłębienie znajomości zasad przedstawiania prezentacji w języku angielskim oraz znajomości elementów języka specjalistycznego.

Prerequisites

Znajomość języka na poziomie biegłości B1+/B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Scope

Wprowadzenie i rozwinięcie oraz utrwalenie materiału leksykalnego i gramatycznego, umożliwiającego studentowi opanowanie następujących umiejętności:

- opisywanie zdarzeń przeszłych w szerokim zakresie – porównywanie czasu wystąpienia zjawisk przeszłych
- rozumienie i stosowanie strony biernej
- wymiana informacji dotyczących treści związanych z matematyką, informatyką i inżynierią danych
- powtórzenie definicji liczb całkowitych, naturalnych, wymiernych, niewymiernych, rzeczywistych, zespolonych
- odczytywanie liczb i działań matematycznych - powtórzenie
- przypomnienie podstawowego słownictwa stosowanego do opisu i odczytu równań
- poznanie słownictwa stosowanego w artykułach zawierających treści matematyczne i informatyczne (badania operacyjne, bazy danych)
- rozumienie tekstów specjalistycznych
- przygotowanie i wygłoszenie referatu zawierającego treści matematyczne, informatyczne, z zakresu inżynierii danych
- prorowadzenie dyskusji na tematy specjalistyczne
- formułowanie pytań służących pogłębieniu znajomości struktur gramatycznych i danego tematu
- rozumienie pytań zawierających treści specjalistyczne i udzielanie odpowiedzi

Teaching methods

Praca w grupie, praca z tekstami zawierającymi treści przedmiotowe – tłumaczenie, dyskusja, rozmowa, prezentacja multimedialna, ćwiczenia leksykalne i gramatyczne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
---------------------	-----------------	-------------------------	----------------

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
umie przygotować i przedstawić referat zawierający treści matematyczne	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
rozumie teksty zawierające treści specjalistyczne	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
umie opisywać i porównywać zdarzenia przeszłe z wykorzystaniem struktur gramatycznych – czasy gramatyczne	• K_W15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
umie pracować w grupie	• K_K02	• praca własna na zajęciach	• Laboratory
umie odczytać i poprawnie zapisać liczby oraz działania matematyczne	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
rozumie i umie tworzyć zdania w stronie biernej stosowane w tekstach specjalistycznych	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
potrafi formułować pytania służące pogłębieniu znajomości struktur i danego tematu	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
potrafi formułować pytania w języku angielskim dotyczące zagadnień związanych z informatyką, inżynierią danych (badania operacyjne, obróbka danych)	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
wymienia informacje dotyczące zagadnień z zakresu informatyki i inżynierii danych - (badania operacyjne, obróbka danych)	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
potrafi uczyć się samodzielnie	• K_U14	• praca własna na zajęciach	• Laboratory
potrafi wyszukać i rozumie teksty z zakresu matematyki i informatyki	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory
rozumie potrzebę dalszego kształcenia	• K_K01	• praca własna na zajęciach	• Laboratory
zna słownictwo stosowane w tekstach specjalistycznych dotyczących omawianych zagadnień specjalistycznych	• K_W15 • K_U15	• kolokwia zaliczeniowe praca własna na zajęciach	• Laboratory

Assignment conditions

Zaliczenie z oceną: warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwiów i testów obejmujących zakres tematyczny zajęć, prezentacja pracy własnej na zajęciach, udział w dyskusjach.

Recommended reading

1. C. Oxenden, V. Latham-Koenig, P. Seligson, *New English File Student's Book*, Oxford University Press 2007
2. C. Oxenden, V. Latham-Koenig, P. Seligson, *New English File Workbook*, Oxford University Press 2007

Further reading

1. *FCE Use of English* by V. Evans
2. materiały z Internetu
3. L. Szkutnik, *Materiały do czytania – Mathematics, Physics, Chemistry*, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
4. J. Pasternak-Winiarska, *English in Mathematics*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006.
5. artykuły z czasopism specjalistycznych

Notes

Modified by dr Alina Szelecka (last modification: 06-06-2020 08:22)

Generated automatically from SylabUZ computer system