

Język angielski 2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Język angielski 2
Kod przedmiotu	09.0-WK-IDD-JA2-L-S15_pNadGen7WSK
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Kierunek	Inżynieria danych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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

Dalsze 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, inżynierią danych. Powtórzenie struktur gramatycznych stosowanych do wyrażania, teraźniejszości, 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.

Wymagania wstępne

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

Zakres tematyczny

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

- opisywanie zdarzeń teraźniejszych i przeszłych– porównywanie czasu wystąpienia zjawisk teraźniejszych i przeszłych
- powtórzenie zasad tworzenia i stosowania strony biernej, szczególnie w tekstach specjalistycznych
- wymiana informacji dotyczących treści związanych z matematyką, informatyką i inżynierią danych
- poznanie i utrwalenie słownictwa specjalistycznego z zakresu baz danych, badań operacyjnych
- rozszerzenie słownictwa stosowanego w artykułach zawierających treści informatyczne
- pogłębianie rozumienia tekstów specjalistycznych
- przygotowanie i wygłoszenie referatu zawierającego treści związane z kierunkiem studiów
- formułowanie pytań służących pogłębieniu znajomości struktur gramatycznych i danego tematu
- utrwalanie umiejętności rozumienia pytań i udzielania odpowiedzi
- rozumienie i stosowanie zwrotów i wyrażen stosowanych w tekstach zawierających treści z zakresu technologii informatycznej
- poznanie zasad pisania abstraktów

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
rozumie potrzebę dalszego kształcenia	K_K01	praca na zajęciach, przedstawienie referatu	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna podstawowe zasady pisania abstraktu	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
zna słownictwo stosowane w tekstach specjalistycznych dotyczących omawianych zagadnień	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
umie pracować w grupie	K_K02	praca na zajęciach, przedstawienie referatu	Laboratorium
rozumie i umie tworzyć zdania w stronie biernej stosowane w tekstach specjalistycznych	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
wymienia informacje dotyczące zagadnień z zakresu inżynierii danych	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
potrafi uczyć się samodzielnie	K_U14	praca na zajęciach, przedstawienie referatu	Laboratorium
umie przygotować i przedstawić referat zawierający treści z wybranej dziedziny związanej z kierunkiem studiów	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
potrafi formułować pytania służące pogłębieniu znajomości struktur i danego tematu	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
umie opisywać i porównywać zdarzenia przeszłe i teraźniejsze z wykorzystaniem struktur – czasy gramatyczne	K_W15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium
potrafi formułować pytania w języku angielskim dotyczące zagadnień związanych z informatyką	- K_W15 - K_U15	praca na zajęciach, przedstawienie referatu, egzamin	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu.

Literatura podstawowa

1. J. Pasternak-Winiarska, *English in Mathematics*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2006.

Literatura uzupełniająca

1. *FCE Use of English* by V. Evans.
2. L. Szkutnik, *Materiały do czytania – Mathematics, Physics, Chemistry*, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne.
3. Materiały z Internetu.
4. Artykuły z czasopism specjalistycznych.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Robert Dylewski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 09-04-2017 16:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ