

Język angielski 2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Język angielski 2
Kod przedmiotu	09.0-WK-MATD-JA2-L-S14_pNadGenZCVE1
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonomometrii
Kierunek	Mathematics
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

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

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

The course aims to enable students to improve speaking, reading and writing skills, as well as listening comprehension in English. It will help students to develop their ability to apply language functions to effective communication in everyday life. The course also aims to further develop students' ability to use the language of mathematics in order to discuss mathematical problems and read, with understanding, specialist texts. It also encourages students to master their skills of expressing ideas using complex language structures, e.g. Passive Voice, and grammar tenses to describe present, past and future activities. It provides an opportunity to revise the rules and master the skills of giving a presentation in English.

Wymagania wstępne

B1+/B2 of the Common European Framework of Reference for Languages specified by the Council of Europe.

Zakres tematyczny

During the course students will learn to or improve their ability to:

- describe present, past and future events using different grammar tenses (4 hours)
- understand and use Passive Voice, especially in mathematical texts(4 hours)
- exchange information concerning mathematical problems – plane geometry, set theory (2 hours)
- give definitions of sets (2 hours)
- read mathematical symbols from set theory (2 hours)
- understand vocabulary used to describe angles and geometric figures (2 hours)
- use properly the language of mathematics in speaking and writing (4 hours)
- better understand specialist texts (4 hours)
- prepare and deliver a presentation on a topic concerning mathematics (2 hours)
- discuss mathematical problems in class, give arguments for and against (2 hours)
- understand expressions used in mathematical proofs and abstracts (2 hours)

Metody kształcenia

The course focuses on communication activities in functional and situational context. It encourages students to speak with fluency and develop the four skills of reading, writing, listening and speaking by means of group and pair work, discussion, presentation, listening, oral and written exercises.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The students exchange information concerning discussed mathematical problems; understand specialist texts; know definitions of angles	• K_W13 • K_U12 • K_U18	• aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • referat	• Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The students understand the need for lifelong education; can cooperate with members of a group, exchange information, and discuss problems	• K_K01 • K_K02	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • referat	• Laboratorium
The students are able to describe and compare past,present and future events using different grammar tenses; understand and form Pasive Voice sentences, especially in mathematical context.	• K_W13 • K_U12 • K_U18	• aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • referat	• Laboratorium
The students know how to prepare and deliver a presentation on a topic concerning mathematics; know and use in speech the language of mathematics; know rules for writing abstracts; know and understand expressions used in mathematical proofs.	• K_W13 • K_U12 • K_U18	• aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • referat	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Classes – grade: a condition for receiving a credit are positive marks for tests, participating in class discussions, dialogues, delivering a presentation in English, getting information on different topics.

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

1. FCE Use of English by V. Evans
2. Internet articles
3. R. Murphy English Grammar in Use.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Robert Dylewski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-09-2019 11:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ