

English - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	English
Kod przedmiotu	09.0-WF-FizD-Eng-S17
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
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	-	-	Zaliczenie na ocenę

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 physics in order to discuss 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 specialist texts discussing problems typical for physics (4 hours)
- exchange information concerning physical problems (4 hours)
- understand definitions of numbers (2 hours)
- read numbers and mathematical operations (2 hours)
- understand vocabulary used technical texts (2 hours)
- use properly the language of physics in speaking and writing (4 hours)
- better understand specialist texts (4 hours)
- prepare and deliver a presentation on a topic concerning physics (2 hours)
- discuss problems of contemporary physics and its influence on modern society in class, give arguments for and against (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
understand and use Passive Voice, especially in specialist texts discussing problems typical for physics		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
have the ability to exchange information concerning physical problems		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
know how to read numbers and mathematical operations		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
understand vocabulary used in technical texts		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
are able to discuss problems of contemporary physics and its influence on modern society in class, give arguments for and against		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
understand the need of a life long education		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
know how to work in a group		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
can prepare and deliver a presentation on a topic concerning physics		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
are able to form questions concerning physics		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium
Upon successful completion of language the course, the students: skills and competence are able to describe present, past and future events using different grammar tenses on level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages.		• bieżąca kontrola na zajęciach • przygotowanie referatu • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Laboratorium
use properly the language of physics in speaking and writing		• bieżąca kontrola na zajęciach	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Classes – exam: a condition for receiving a credit is a positive mark for the exam.

Literatura podstawowa

[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.

[3] 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] Internet articles.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Piotr Lubiński, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 27-06-2018 22:58)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ