

| | |
|--|---|
| Tytuł Język obcy specjalistyczny | Kod 1010402221010910678 |
| Kierunek Fizyka Techniczna | Rok / Semestr 1 / 2 |
| Specjalność - | Przedmiot obowiązkowy |
| Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 4 Laboratoria: - Projekty / seminaria: - | Liczba punktów 2 |
| | Język prowadzenia przedmiotu polski |

Prowadzący:

dr Lilianna Anioła-Jędrzejek
Telefon: +48(61) 66 52 491,
e-mail: lilianna.aniola-jedrzejek@put.poznan.pl
Studium Języków Obcych
tel. +48(61) 66 52 491
e-mail: office_dfl@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Fizyki Technicznej
ul. Nieszawska 13A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-3160, fax. (061) 665-3201
e-mail: office_dtpf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obowiązkowy na kierunku Fizyka Techniczna Wydziału Fizyki Technicznej.

Założenia i cele przedmiotu:

Student umie posługiwać się słownictwem specjalistycznym, technicznym i związanym z kierunkiem jego studiów, oraz słownictwem ogólnym ze szczególnym uwzględnieniem praktycznych zastosowań w środowisku pracy. Umie napisać streszczenie lub abstrakt artykułu naukowego. Umie opracować prezentację przedstawiającą elementy pracy magisterskiej. Posiada dobrze rozwinięte umiejętności komunikowania się.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Rozwój umiejętności komunikacyjnych, nauka pisania streszczeń artykułów, opisu eksperymentu. Dalsza praktyka prezentacji multimedialnych materiału naukowego. Zaawansowana praktyka słownictwa specjalistycznego dotyczącego następujących zagadnień: klasyfikacja materiałów: własności metali, stopów, tworzyw termoplastycznych, tworzyw termoutwardzalnych, kompozytów, nowych materiałów; technologia materiałów: proces galwanizacji, termicznej obróbki metali; nowe rozwiązania technologiczne na przykładzie grafenu; recykling: korzyści i problemy.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Zdany egzamin z języka angielskiego w zakresie języka ogólnego i technicznego zgodnie z wymaganiami obowiązkowego lektoratu pierwszego stopnia.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia wspomagane materiałami multimedialnymi

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

prace pisemne, prezentacje ustne, indywidualne sprawozdania, testy w trakcie trwania kursu.

Bibliografia podstawowa:

1. Mark Ibbotson: Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008
2. Mark Ibbotson: Professional English in Use; Engineering, Cambridge University Press, 2009
3. Eric H. Glendinning, Norman Glendinning: Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering, Oxford University Press, 2000

Wydział Fizyki Technicznej

4. Dorothy E. Zemach, Lisa A. Rumisek: Academic Writing, Macmillan 2005
5. David Porter: Academic English, 3rd edition, A&C Black Publishers 2007

Bibliografia uzupełniająca:

-