**Nazwa przedmiotu:**

Angielska terminologia techniczna w inżynierii mechanicznej

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Krzysztof Urbaniec / profesor zwyczajny

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

MN2A\_17

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Ćwiczenia: liczba godzin według planu studiów - 10, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 15, opracowanie referatu 20, przygotowanie do zaliczenia - 5, razem - 50

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Ćwiczenia - 10 h = 0,4 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 150h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

Ćwiczenia: 20 - 30

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studentów umiejętności w zakresie stosowania angielskiej terminologii technicznej w inżynierii mechanicznej, zarówno w dokumentach jak i ustnym przekazie w języku angielskim.

**Treści kształcenia:**

C1 - Overview of machine parts, subassemblies and assemblies, and general-purpose mechanical equipment. C2 - Design of mechanical elements and systems. C3 - Operation and maintenance of mechanical systems. C4 - Machine building technologies. C5 - Automation of mechanical systems.

**Metody oceny:**

Obecność na zajęciach obowiązkowa. Zasady zaliczania: 1) Opracowanie i przedstawienie podczas zajęć, w języku angielskim, referatu na temat uzgodniony z prowadzącym; 2) Przeprowadzane przed sesją egzaminacyjną pisemne kolokwium obejmujące: A. tłumaczenie podanych słów (wybranych z prezentowanych referatów) z j. polskiego na j. angielski; B. tłumaczenie podanych zdań (wybranych z prezentowanych referatów) z j. angielskiego na j. polski. Wyniki oceny referatu (kolokwium) są podawane do wiadomości studentów w dniu prezentacji referatu (przeprowadzenia kolokwium). Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen referatu i kolokwium.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Brzosko Ł., Weber M.: English in modern technology. Politechnika Białostocka, Białystok 2011 ; 2. http://www.ling.pl/ - słownik on-line; 3. http://www.ang.pl/gramatyka.html - gramatyka j. angielskiego; 4. Gójska G.: Technical English. Grammar. Wyd. Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2004 Praca zbiorowa. 5. Technical Construction Language. Wyd. POLTEXT, Warszawa 2007.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U06\_01:**

Posługuje się językiem angielskim na poziomie zgodnym z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w zakresie zagadnień inżynierii mechanicznej, a w szczególności czyta ze zrozumieniem dokumenty i inne opracowania o charakterze technicznym.

Weryfikacja:

Referat + kolokwium.

**Powiązane efekty kierunkowe:** M2A\_U06\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U06