

Język angielski III - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Język angielski III
Kod przedmiotu	06.9-WM-IB-P-46_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Inżynieria biomedyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- mgr Anna Przyjemaska-Skrabucha - mgr Agnieszka Florkowska

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

Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studenta znajomości języka angielskiego na poziomie **B1+** wg *Europejskiego systemu opisu kształcenia językowego*.

Wymagania wstępne

Znajomość języka angielskiego na poziomie B1

Zakres tematyczny

W ramach przedmiotu realizowane są następujące zagadnienia:

- Rozwijanie sprawności rozumienia ze słuchu, mówienia, czytania oraz pisanie na poziomie B1 w sytuacjach życia codziennego. Opanowanie struktur gramatycznych stosowanych do wyrażenia teraźniejszości, przeszłości i przyszłości. Rozszerzenie komponentu kulturowego i cywilizacyjnego ukierunkowanych na styl życia w krajach anglojęzycznych.
- Wprowadzenie elementów języka technicznego i specjalistycznego w dziedzinie inżynierii biomedycznej, w tym:
 - Wybór kariery zawodowej, kryteria doboru zawodu, charakterystyka zawodów technicznych
 - Konstrukcje maszyn, materiały konstrukcyjne
 - Automatyzacja procesu produkcji
 - Opis konstrukcji i działania podstawowych elementów komputera
 - Zapis i odczytywanie instrukcji
 - Tworzywa sztuczne i ich zastosowanie w medycynie
 - Recycling materiałów i ochrona środowiska
 - Projektowanie inżynieryjne, opis etapów projektowania
 - Komunikacja w grupie zawodowej - formalna i nieformalna korespondencja, sprawozdania, prezentacje
 - Anatomia człowieka - układy anatomiczne, ich budowa i funkcje
 - Budowa kości

Metody kształcenia

Zajęcia komunikacyjne, praca w parach, grupach i indywidualna z wykorzystaniem środków audiowizualnych oraz multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi pozyskiwać podstawowe informacje z literatury oraz innych właściwie dobranych źródeł w języku angielskim w zakresie inżynierii biomedycznej, potrafi integrować i interpretować uzyskane informacje, a także formułować wnioski i opinie	• K_U01	- dyskusja - kolokwium - konspekt - odpowiedź ustna	• Laboratorium
potrafi przygotować w języku angielskim, właściwych dla studiowanego kierunku inżynierii biomedycznej, dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu studiowanego kierunku studiów	• K_U05	- dyskusja - konspekt - odpowiedź ustna - prezentacja audio-wizualna	• Laboratorium
rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	• K_K01	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - praca w grupach	• Laboratorium
potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	• K_K03	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
potrafi przygotować i przedstawić w języku angielskim prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu inżynierii biomedycznej	• K_U06	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - prezentacja ustna	• Laboratorium
ma umiejętności samokształcenia się	• K_U07	- kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku naukowym - prezentacja ustna, rozmowa telefoniczna, email	• K_U08	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - odpowiedź ustna	• Laboratorium
potrafi posługiwać się językiem angielskim w pracy zawodowej i poza nią, zgodnie a wymaganiami określonymi dla poziomu B1+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	• K_U09	- dyskusja - kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - odpowiedź ustna	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Aktywne uczestnictwo w zajęciach (maksymalnie dwie nieusprawiedliwione nieobecności), wykonanie wszystkich zadań określonych przez prowadzącego (m.in. uzyskanie pozytywnej oceny pracy indywidualnej, w parach oraz grupach, prezentacji ustnej na temat związany z kierunkiem studiów) oraz zaliczenie dwóch pisemnych kolokwii w semestrze (każde kolokwium sprawdza kompetencje studenta w zakresie gramatyki, struktur leksykalnych oraz sprawności językowych: pisanie, czytanie, słuchanie)

Literatura podstawowa

1. Vicky Hollet, John Sydes, *Tech Talk intermediate*, Oxford University Press, 2006
2. Eric H. Glendinning, *Technology 2*, Oxford University Press, 2012
3. Jon Naunton, *ProFile 2 Intermediate*, Oxford University Press, 2009
4. J. Ciecierska, B. Jenike, K. Tudruj, *English in Medicine*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001

Literatura uzupełniająca

1. Nick Brieger, Alison Pohl, *Technical English : vocabulary and grammar*, Summertown Publishing, 2008
2. *Longman Business Dictionary*, Pearson Education Limited, Harlow, 2007
3. *Słownik Techniczny Angielsko-Polski, Polsko-Angielski*, wyd. REA, 2005

4. Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig, [Paul Seligson](#), *New English File Intermediate Plus*, Oxford University Press, 2007
5. Michael Swan, Catherine Walter, *The Good Grammar Book*, Oxford University Press, 2009
6. <http://www.onestopenglish.com/>

<http://www.insideout.net/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Tomasz Klekiel, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 16-04-2021 12:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ