

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BIS-2-201-IR-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Inżynieria Środowiska Specjalność: Inżynieria zrównoważonego rozwoju

Poziom studiów: Studia II stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Obieralny Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 2

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr Bluszcz Lucjan (sjork@agh.edu.pl)

Osoby prowadzące:

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Umiejętności			
M_U001	Potrafi zrozumieć teksty z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz teksty o charakterze ogólnie akademickim, dostrzegając także znaczenia ukryte, wyrażone pośrednio.	IS2A_U01, IS2A_U06	Aktywność na zajęciach, Egzamin, Kolokwium
M_U002	Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne np. rozbudowany tekst informacyjny i argumentacyjny z zakresu studiowanego kierunku i specjalności, również przedstawiający wyniki własnych badań naukowych.	IS2A_U03	Aktywność na zajęciach, Egzamin
M_U003	Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne, szczególnie z zakresu języka potrzebnego do funkcjonowania w środowisku akademickim, w trakcie praktyk zawodowych, procesu rekrutacji i w środowisku pracy.	IS2A_U02, IS2A_U04, IS2A_U06	Referat, Udział w dyskusji

M_U004	Ma wiedzę ogólną i dotyczącą studiowanego kierunku oraz zna konstrukcje gramatyczne , frazeologię ,słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.	IS2A_U06	Egzamin, Kolokwium
--------	--	----------	--------------------

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Umiejętności												
M_U001	Potrafi zrozumieć teksty z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz teksty o charakterze ogólnie akademickim , dostrzegając także znaczenia ukryte, wyrażone pośrednio.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne np. rozbudowany tekst informacyjny i argumentacyjny z zakresu studiowanego kierunku i specjalności , również przedstawiający wyniki własnych badań naukowych.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne , szczególnie z zakresu języka potrzebnego do funkcjonowania w środowisku akademickim, w trakcie praktyk zawodowych , procesu rekrutacji i w środowisku pracy.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U004	Ma wiedzę ogólną i dotyczącą studiowanego kierunku oraz zna konstrukcje gramatyczne , frazeologię ,słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Cwiczenia audytoryjne

Zajęcia w ramach modułu prowadzone są w formie ćwiczeń.

ZAGADNIENIA GRAMATYCZNE

Powtórzenie i rozszerzenie zagadnień omawianych na kursie B-2.

SŁOWNICTWO I FRAZEOLOGIA

Wprowadzenie i przećwiczenie w różnych kontekstach słownictwa i frazeologii z zakresu następującej tematyki:

1. Angielskie nazewnictwo podstawowych skał i minerałów

2. Główne typy skał i ich powstawanie

3. Odnawialne źródła energii

4. Pompy ciepła

5. Gospodarka energetyczna

6. Wody powierzchniowe i gruntowe oraz ich ochrona

7. Gospodarowanie i zarządzanie środowiskiem

8. Rekultywacja gruntów

9. Ścieki i ich oczyszczanie

10. Możliwości wykorzystania odpadów

11. Modelowanie hydrodynamiczne

FUNKCJE JEZYKOWE I INNE SPRAWNOŚCI

1. Czytanie ze zrozumieniem tekstów naukowych, artykułów

2. Przygotowanie do samodzielnego pisania tekstu o charakterze naukowym, publikacji, pracy magisterskiej

3. Wygłaszanie prezentacji

4. Przygotowanie do procesu rekrutacji (CV, list, rozmowa kwalifikacyjna)

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena średnia z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość języka angielskiego na poziomie B-2

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Cambridge English for Scientists (Cambridge University Press) Tamzen Armer

Cambridge English for Engineering (Cambridge University Press) Mark Ibbotson

Energy English for the Gas and Electricity Industries

English for Environmental Engineering M. Grzegozek, I. Starmach

English through Electrical and Energy Engineering Anna Dubis, Justyna Firganek

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczeń z ćwiczeń.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych	28 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	14 godz
Przygotowanie do zajęć	7 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	7 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	58 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS