

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

Rok akademicki: 2013/2014 Kod: RMS-2-111-MD-s Punkty ECTS: 3

Wydział: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Kierunek: Mechatronics with English as instruction languagege Specjalność: Mechatronic Design

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

Język wykładowy: Polski i Angielski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 1

Strona www: <http://www.sjo.agh.edu.pl/pl/krk.php>

Osoba odpowiedzialna: dr Bluszcz Lucjan (sjokrk@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	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.	MS2A_U05, MS2A_U01	Egzamin, Kolokwium, Wynik testu zaliczeniowego
M_U002	Potrafi zrozumieć teksty z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz teksty o charakterze ogólnie akademickim, dostrzegając także znaczenia ukryte, wyrażone pośrednio.	MS2A_U05, MS2A_U01	Egzamin, Kolokwium, Udział w dyskusji, Aktywność na zajęciach
M_U003	Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne np. rozbudowany tekst informacyjny i argumentacyjny z zakresu studiowanego kierunku i specjalności, również przedstawiający wyniki własnych badań naukowych.	MS2A_K02, MS2A_U05, MS2A_U03	Egzamin, Wykonanie ćwiczeń, Wypracowania pisane na zajęciach

M_U004	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.	MS2A_K02, MS2A_U05, MS2A_U04, MS2A_U02	Aktywność na zajęciach, Prezentacja, Udział w dyskusji
--------	--	--	--

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	Inne	Zajęcia terenowe	Zajęcia	E-learning
Umiejętności												
M_U001	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.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi zrozumieć teksty z zakresu studiowanego kierunku studiów oraz teksty o charakterze ogólnie akademickim , dostrzegając także znaczenia ukryte, wyrażone pośrednio.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne np. rozbudowany tekst informacyjny i argumentacyjny z zakresu studiowanego kierunku i specjalności , również przedstawiający wyniki własnych badań naukowych.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U004	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.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Cwiczenia audytoryjne

Język angielski B2+ - obowiązkowy kurs języka specjalistycznego na studiach II stopnia dla studentów Wydziału IEiT

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.Podstawy informatyki
- 2.Multimedia
- 3.Sieci komputerowe
- 4.Grafika komputerowa
- 5.Języki programowania
- 6.Sztuczna inteligencja
- 7.Elektronika w komputerach
- 8.Hardware – budowa komputera
- 9.Hardware – urządzenia sieciowe
- 10.Bazy danych
- 11.Systemy operacyjne
- 12.Elementy elektroniczne

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 końcowa równa się ocenie z egzaminu.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość języka angielskiego na poziomie B-2.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Oxford English for Electronics
Oxford English for Computing, K. Boeckner
Successful Writing – upper – intermediate, Virginia Evans

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczeń z ćwiczeń.

NA STUDIACH NIESTACJONARNYCH DRUGIEGO STOPNIA, zgodnie z Uchwałą Senatu AGH nr 25/2012, ilość godzin kontaktowych (udziału w lektoratach) wynosi między 15 a 30 godzin, w zależności od decyzji Rady Wydziału. Rozplanowanie godzin kontaktowych (udziału w lektoratach) w semestrze uzależnione jest również od decyzji Rady Wydziału.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w lektoratach	30 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	30 godz
Przygotowanie do zajęć	10 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	10 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	90 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS