



POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. I. Łukasiewicza

Wydział	Wydział Chemiczny
Studia	III stopnia (doktoranckie)
Dyscyplina	Technologia chemiczna, Inżynieria chemiczna

KARTA MODUŁU

Nazwa modułu		Język obcy – Język angielski			
Kod modułu		Grupa przedmiotów	Konwersatoria, Seminaria, Praktyki		
Koordynator modułu					
Osoby prowadzące zajęcia		mgr Anna Wyrostek			
Wymiar i forma zajęć		60 godz.			
Rok studiów	1	Semestr	1,2	Obowiązuje od roku akademickiego	2017/2018
Opis efektów kształcenia dla modułu					
Nr efektu kształcenia	Doktorant, który zaliczył moduł wie/umie/potrafi	Symbol efektu	Sposób weryfikacji efektów kształcenia		
1	Wiedza: Student dysponuje wystarczającym zakresem środków językowych, by formułować przejrzyste opisy lub wyrażać swoje zdanie na większość tematów ogólnych, przy wykorzystaniu niektórych złożonych struktur zdaniowych. Wykazuje dość wysoki stopień poprawności gramatycznej, sporadyczne błędy nie zakłócają komunikacji, co umożliwia aktywne uczestnictwo w dyskusjach formalnych i nieformalnych.	K_U002+	Na bieżąco w trakcie zajęć oraz podczas testów pisemnych.		
2	Słuchanie: Potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady oraz nadążać za skomplikowanymi nawet wywodami pod warunkiem, że temat jest mu w miarę znany. Rozumie większość wiadomości telewizyjnych i programów o sprawach bieżących. Rozumie większość filmów w standardowej odmianie języka.	K_U001+	Na bieżąco w trakcie zajęć.		
3	Czytanie: Czyta ze zrozumieniem artykuły i reportaże dotyczące problemów współczesnego świata, w których piszący prezentują określone stanowiska i poglądy. Rozumie współczesną prozę literacką.	K_U001+ K_U002+	Na bieżąco w trakcie zajęć oraz podczas testów pisemnych.		
4	Interakcja: Potrafi się porozumiewać na tyle płynnie i spontanicznie, że może prowadzić dość swobodne	K_U002+	Na bieżąco w trakcie zajęć.		

	rozmowy z rodzimymi użytkownikami języka. Potrafi brać czynny udział w dyskusjach na znane mu tematy, przedstawiając swoje zdanie i broniąc swoich poglądów.		
5	Produkcja: Potrafi formułować przejrzyste, rozbudowane wypowiedzi na różne tematy związane z dziedzinami, które go interesują. Potrafi wyjaśnić swój punkt widzenia w danej kwestii oraz podać argumenty za i przeciw względem możliwych rozwiązań.	K_U001+ K_U003+	Na bieżąco w trakcie zajęć.
6	Pisanie: Potrafi pisać zrozumiałe, szczegółowe teksty na dowolne tematy związane z jego zainteresowaniami. Potrafi napisać rozprawkę lub opracowanie, przekazując informacje lub rozważając argumenty za i przeciw. Potrafi pisać listy, podkreślając znaczenie, jakie mają dla niego dane wydarzenia i przeżycia.	K_U001+ K_U003+	Na bieżąco w trakcie zajęć oraz podczas testów pisemnych.

Treści modułu (program zajęć)

- Semestr 1
- 1 TK01 Zapoznanie z wymogami doktoranckiego egzaminu z języka angielskiego. Autoprezentacja - rozmowa o pracy doktorskiej i zainteresowaniach naukowych.
- 1 TK02 Powtórka z czasów teraźniejszych. Strona bierna z przykładami użycia w języku akademickim.
- 1 TK03 Ćwiczenia stylistyczne - łączniki zdań. Pokazywanie kontrastu, konkluzji i podsumowywanie.
- 1 TK04 Pytania pośrednie oraz mowa zależna - powtórka i ćwiczenia.
- 1 TK05 Upraszczanie języka technicznego oraz stosowanie obrazowych przykładów.
- 1 TK06 Rodzajniki określone i nieokreślone - powtórka wiadomości i ćwiczenia.
- 1 TK07 Typowe rzeczowniki i pojęcia używane w języku akademickim.
- 1 TK08 Powtórzenie czasów przeszłych w języku angielskim.
- 1 TK09 Typowe przymiotniki, przysłówki i czasowniki frazalne w języku akademickim.
- 1 TK10 Korekta streszczeń artykułów i prac – ćwiczenia w parach.
- 1 TK11 Bezokoliczniki i formy gerund - powtórka i ćwiczenia.
- 1 TK12 Powtórzenie form wyrażania przyszłości w języku angielskim.
- 1 TK13 Powtórka wybranych zagadnień gramatycznych pod kątem egzaminu językowego.
- Semestr 2
- 2 TK01 Prowadzenie prezentacji – wstęp, zmiana tematu, odnoszenie się do pytań.
- 2 TK02 Opisywanie rozmieszczenia komponentów w konstrukcji lub urządzeniu.
- 2 TK03 Prezentacja – odnoszenie się do pomocy wizualnych i opisywanie wykresów, tabel i danych numerycznych.
- 2 TK04 Strona bierna w języku technicznym.
- 2 TK05 Omawianie wymiarów i kwestie dokładności.
- 2 TK06 Etapy i procedury w projektowaniu.
- 2 TK07 Zapoznanie się z przykładowymi prezentacjami konferencyjnymi i wykładowymi.
- 2 TK08 Tryby warunkowe w języku angielskim.
- 2 TK09 Typy problemów technicznych.
- 2 TK10 Ocena i interpretacja uszkodzeń.
- 2 TK11 Typowe przyczyny uszkodzeń.
- 2 TK12 Opisywanie procesów i diagramów.
- 2 TK13 Naprawa i utrzymanie sprzętu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wymagania formalne: **wpis na 1. semestr studiów**

Wymagania wstępne w kategorii Wiedzy: **Student zna zakres słownictwa oraz struktury gramatyczne wymagane dla poziomu B2 kompetencji językowej, określone w wytycznych Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.**

Wymagania wstępne w kategorii Umiejętności: **Student posiadał sprawności językowe (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) wymagane dla poziomu B1 kompetencji językowej, określone w wytycznych Europejskiego Systemu Kształcenia Języków**

Wymagania wstępne w kategorii Kompetencji społecznych: **Student potrafi pracować w parach i w grupach w celu pozyskania i przekazania informacji oraz celu osiągnięcia rozwiązania problemu.**

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Literatura wykorzystywana podczas zajęć ćwiczeniowych/laboratoryjnych/innych

1. Ibbotson M. Cambridge English for Engineering Cambridge University Press, Cambridge., 2013
2. Brieger N., Pohl A. Technical English Vocabulary and Grammar Summertown Publishing., 2009
3. Armer T, Day J. Cambridge English for Scientists Cambridge University Press, Cambridge, 2011
4. McCarthy M, O'Dell F. Academic Vocabulary in Use Cambridge University Press, Cambridge, 2008

Literatura uzupełniająca

1. Vince M First Certificate Language Practice Heinemann, Oxford., 1996
2. Murphy R. English Grammar in Use Cambridge University Press., 1995

Nakład pracy doktoranta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy doktoranta (udział w zajęciach, przygotowanie do zajęć, przygotowanie prezentacji, przygotowanie do zaliczenia, przygotowanie do egzaminu, egzamin itp.)	Obciążenie doktoranta [h]
Przygotowanie do ćwiczeń	20
Przygotowanie do kolokwium/prezentacji i ich realizacja	20
Dokończenia/studiowanie zadań	20
Godziny kontaktowe (udział w zajęciach)	60
Sumaryczne obciążenie pracą doktoranta	120
Punkty ECTS za moduł	4

Warunki zaliczenia modułu i ocena końcowa (OK):

S.1 Zaliczenie na podstawie testu pisemnego, (wymagana co najmniej 60% poprawność) oraz aktywności na zajęciach.

S.2 Zaliczenie na podstawie testu pisemnego, (wymagana co najmniej 60% poprawność), prezentacji na temat techniczny związany ze specjalizacją doktoranta oraz aktywności na zajęciach.

Uwagi: