

KARTA PRZEDMIOTU

Język angielski specjalistyczny B2+, studia II stopnia, Wydział Elektryczny, Kierunek Elektrotechnika

Opis Przedmiotu	
Nazwa przedmiotu	Język obcy
Termin zajęć	Poniedziałek 10.15-11.45
A. Usytuowanie przedmiotu w toku studiów	
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne
Kierunek studiów	Elektrotechnika
Profil studiów	profil ogólnoakademicki
Specjalność	Wszystkie specjalności kierunku Elektrotechnika
Jednostka realizująca przedmiot na zlecenie jednostki prowadzącej przedmiot	Studium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Julia Panasiuk
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu	
Język obcy	angielski
Poziom przedmiotu	B2+
Status przedmiotu	do wyboru w ramach obowiązkowych godzin języka obcego.
Język prowadzenia zajęć	angielski/polski
Usytuowanie przedmiotu w planie studiów – semestr nominalny	semestr 1-3 Student może się zapisać na lektorat najwcześniej od tego semestru, na którym zaczyna się nauka języka obcego na jego wydziale.
Wymagania wstępne	Poziom B2 Osoba taka rozumie znaczenie głównych wątków przekazu w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, oraz potrafi zrozumieć dyskusję z użyciem języka specjalistycznego w zakresie swojej specjalności. Potrafi porozumiewać się z rodzimym użytkownikiem języka bez szczególnego wysiłku dla któregośkolwiek ze stron. Potrafi formułować jasne i szczegółowe wypowiedzi ustne lub pisemne dotyczące wielu tematów oraz wyrazić swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, przedstawiając wady i zalety różnych rozwiązań.
Limit liczby studentów	12-20

C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Rozwój znajomości języka na poziomie B2+, w zakresie języka specjalistycznego oraz akademickiego, umiejętność użycia języka w kontekście nauki i techniki, streszczenia
-----------------------	---

	pracy magisterskiej w języku angielskim oraz wygłoszenia prezentacji naukowej.	
Efekty kształcenia	Wiedza	Student zna słownictwo dotyczące omawianych tematów z zakresu: elektryki, wiedzy ogólnotechnicznej, studiowanej dziedziny oraz podstaw języka akademickiego. Posiada wiedzę na temat systematyki dyskursu naukowego i technicznego. Potrafi rozróżniać rodzaje tekstów technicznych i naukowych. Potrafi wykorzystać zasoby internetowe do realizacji tłumaczenia tekstów naukowych i technicznych, pisać streszczenie pracy magisterskiej pod kątem zdobytego słownictwa akademickiego, podawać definicje pojęć w języku angielskim oraz swobodnego korzystania z języka angielskiego podczas wygłaszania naukowej prezentacji.
	Umiejętności	<p>Pisanie: Potrafi tworzyć różne rodzajów tekstów związanych z nauką i techniką: opis procesów technologicznych, tekstowy opis danych graficznych (sprawozdanie) oraz streszczenia swojej pracy magisterskiej. Ponadto, potrafi w wyczerpujący sposób napisać list motywacyjny oraz CV w języku angielskim.</p> <p>Czytanie: Potrafi przeczytać i zrozumieć teksty opisujące procesy technologiczne, teksty ogólnotechniczne, ze szczególnym uwzględnieniem elektryki. Potrafi zrozumieć główne wątki tekstu z zakresu studiowanej dziedziny.</p> <p>Mówienie: potrafi przedstawić ustnie w sposób jasny i wyczerpujący temat oraz wyniki zrealizowanego projektu, potrafi uczestniczyć w dyskusji, argumentować oraz uzasadniać swoje stanowisko w zakresie swojej dziedziny oraz w tematach ogólnotechnicznych, potrafi wygłosić prezentację na temat techniczny, potrafi przedstawić klarowne opisy i dokonać prezentacji dotyczącą złożonej tematyki specjalistycznej, porządkując i rozwijając poszczególne zagadnienia i podając istotne szczegóły/przykłady. Ponadto, potrafi w wyczerpujący sposób wypowiedzieć się na poszczególne tematy techniczne oraz tematy związane z doświadczeniem zawodowym podczas rozmowy kwalifikacyjnej.</p> <p>Słuchanie: Potrafi zrozumieć autentyczne dokumenty wideo z zakresu ogólnotechnicznego oraz opisu procesów technologicznych.</p>
	Kompetencje społeczne	umiejętność pracy w grupie, umiejętność zachowania się podczas występów publicznych związanych z przyszłą pracą zawodową lub naukową.
Formy zajęć dydaktycznych	Ćwiczenia 30 godzin	
Treści kształcenia	<p>Niżej podane tematy są podstawą do pracy nad słownictwem, strukturami, tłumaczeniami:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ obwody elektryczne, ▪ transmisja oraz dystrybucja systemów elektrycznych, ▪ transformator, ▪ generator, ▪ motor elektryczny, ▪ transmisja wysokiego napięcia prądu stałego (HVDC). <p>Wygłoszenie prezentacji z danej dziedziny w elektrotechnice oraz teoria prezentacji.</p> <p>Zakres słownictwa przerabianego w celu ułatwienia przygotowania do prezentacji oraz podanych testów z j. angielskiego akademickiego – kluczowe rzeczowniki, przymiotniki, przysłówka i czasowniki; phrasale; porównania i opisywanie zmian, problemów i sytuacji; wyrażenia określające ilość; słowa mające kilka znaczeń naraz; metafory i wyrażenia idiomatyczne; wyrażenia przyimkowe; kolokacje; statystyka, wykresy, edukacja i środki finansowe, zarządzanie czasem, połączenie przyczynowo-skutkowe; mowa zależna oraz umiejętne korzystanie z pomysłów innych, analiza wyników badań, klasyfikacje, porównania i opisywanie zmian, problemów i sytuacji.</p>	

Metody sprawdzania efektów	<ul style="list-style-type: none"> → praca na lekcji → prace domowe → testy kontrolne → odsłuchiwanie nagrań audio (jako praca domowa) → gry edukacyjne → wysłuchanie i ocena prezentacji naukowej → przeczytanie i poprawienie streszczenia pracy magisterskiej w j. angielskim → przeczytanie i poprawienie CV oraz listu motywacyjnego
----------------------------	---

Egzamin	Nie
Literatura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały autorskie, ▪ nagrania audio ▪ podręczniki uzupełniające: <ul style="list-style-type: none"> – <i>English Through Electrical and Energy Engineering</i>, Dubis A., Figarek J., Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Krakowskiej, Kraków 2006. – <i>Lingua Land – Electricity</i>, Jankowska H., Kołodziej A., Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej 1990. – <i>Academic Vocabulary in Use</i>, autor Colin McCarthy
Witryna www przedmiotu	www.sjo.pw.edu.pl
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	30 godzin zajęcia + 30 godzin praca własna studenta (w tym przygotowanie do zajęć, przygotowanie do testów kontrolnych, odsłuchiwanie nagrań audio)
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	
Wymagania do zaliczenia	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> obecność na zajęciach (dopuszczalne 2 nieusprawiedliwione nieobecności) <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie wszystkich testów kontrolnych <input checked="" type="checkbox"/> wykonanie wszystkich prac domowych <input checked="" type="checkbox"/> aktywne uczestnictwo w zajęciach <input checked="" type="checkbox"/> praca z tekstem technicznym i jej streszczenie w języku angielskim <input checked="" type="checkbox"/> wygłoszenie prezentacji <input checked="" type="checkbox"/> napisanie i oddanie w terminie streszczenia pracy magisterskiej w języku angielskim <input checked="" type="checkbox"/> Napisanie i oddanie w terminie CV oraz listu motywacyjnego
Data aktualizacji	07.07.2015