

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Język obcy		Kod 1010251221010910644
Kierunek studiów Inżynieria Materiałowa - studia I stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 4 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki humanistyczne		Podział ECTS (liczba i %) 2 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>Jadwiga Wolak email: jadwiga.wolak @put.poznan.pl tel. 61 665 26 13 Studium Języków Obcych PP ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Posiadanie kompetencji językowej odpowiadającej poziomowi B1 wg opisu poziomów biegłości językowej (CEFR)
2	Umiejętności:	Opanowanie struktur gramatycznych i słownictwa ogólnego wymaganego na maturze podstawowej z języka obcego w zakresie sprawności produktywnych i receptywnych
3	Kompetencje społeczne	Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej; umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji
Cel przedmiotu:		
<p>1. Doprowadzenie kompetencji językowej studentów do poziomu minimum B2 (CEFR). 2. Wykształcenie umiejętności efektywnego posługiwania się językiem ogólnoakademickim oraz językiem specjalistycznym, właściwym dla danego kierunku, w zakresie czterech sprawności językowych. 3. Doskonalenie umiejętności pracy z tekstem fachowym o tematyce technicznej (zapoznanie studentów z podstawowymi technikami tłumaczeniowymi). 4. Doskonalenie umiejętności funkcjonowania na międzynarodowym rynku pracy oraz w życiu codziennym.</p>		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
<p>1. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: materiały inżynierskie - metale i ich stopy, materiały ceramiczne, polimerowe, kompozytowe, dobór materiałów do zastosowań, - [K_W01] 2. korozja i ochrona przed korozją, recykling, mechanizmy zużycia materiałów, a także umieć definiować i wyjaśniać terminy, zjawiska i procesy z nimi związane - [-]</p>		
Umiejętności:		
<p>1. wygłosić prezentację w języku angielskim na temat techniczny lub popularnonaukowy, oraz wypowiadać się na tematy ogólne i techniczne posługując się odpowiednim zasobem słownictwa i struktur gramatycznych - [K_U05, K_U01] 2. wyrażać w języku angielskim podstawowe działania matematyczne oraz interpretować dane przedstawione na diagramie/wykresie - [K_U05, K_U01] 3. prowadzić korespondencję biznesową w języku angielskim - [K_U05, K_U01]</p>		
Kompetencje społeczne:		
<p>1. W wyniku kształcenia student potrafi skutecznie komunikować się w języku angielskim w środowisku zawodowym oraz typowych sytuacjach życia codziennego, oraz posiada umiejętność występowania publicznego. - [K_K02] 2. Student potrafi rozpoznać oraz wykorzystać/ zrozumieć różnice kulturowe w zachowaniu - [K_K07]</p>		

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
?	Ocena formująca: bieżąca ocena w trakcie zajęć (prezentacje, kolokwia, test MT)	
?	Ocena podsumowująca: zaliczenie	
Treści programowe		
Podstawowe materiały inżynierskie ? metale i ich stopy, materiały ceramiczne, kompozytowe i polimerowe. Nanomateriały. Struktura materiałów Dobór materiałów inżynierskich do zastosowań. Korozja i ochrona przed korozją. Ochrona środowiska, metody recyklingu materiałów Standardy ISO. Bezpieczeństwo w pracy.		
Literatura podstawowa:		
1. Mark Ibbotson, Cambridge English for Engineering, CUP, 2009. 2. M. Ibbotson. 2009. ?Professional English in Use?. Cambridge University Press 3. E.Glending. 2003 Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering?. Oxford University Press		
Literatura uzupełniająca:		
1. D. Bonamy. 2001. ?Technical English? Pearson Longman (TE II) 2. D.V. Brown.1983. ?Metallurgy Basics? Van Nostrand (MB). 3. B. Hanf . 2001. ?Angielski w technice?. Wyd. LektorKlett (Pons) 4. K. Harding & L. Taylor. 2009. ?International Express? New Edition. Oxford University Press 5. Materiały on-line		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	60	0