

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
Robotyzacja procesów wytwórczych
Studia pierwszego stopnia

Przedmiot:	Język angielski
Rodzaj przedmiotu:	Obieralny
Kod przedmiotu:	RPW-1-S-0-5-MK42-1_0
Rok:	III
Semestr:	5
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	
Wykład:	-
Ćwiczenia:	30
Laboratorium:	-
Projekt:	-
Liczba punktów ECTS:	3
Sposób zaliczenia:	zaliczenie
Język wykładowy:	polski

Cel przedmiotu

C1	Rozwinięcie umiejętności językowych w zakresie czterech sprawności: słuchania, czytania, mówienia i pisanie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
C2	Nabycie umiejętności posługiwania się językiem angielskim w zakresie podstawowego specjalistycznego języka potrzebnego w pracy inżyniera.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1	Zaliczenie poprzedniego semestru z języka angielskiego.
---	---------------------------------------------------------

Efekty kształcenia

	W zakresie umiejętności:
EK1	Umie posługiwać się strukturami gramatycznymi omawianymi w semestrze.
EK2	Zna słownictwo dotyczące omawianych treści programowych.
EK3	Potrafi wypowiadać się ustnie oraz pisemnie na tematy z zakresu inżynierii w tym związane ze studiowanym kierunkiem.
EK4	Potrafi zrozumieć i zinterpretować dłuższe wypowiedzi pisemne i ustne na tematy inżynierskie z zakresu nauk technicznych.
EK5	Potrafi samodzielnie korzystać z materiałów dydaktycznych.
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK6	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz jej pogłębiania w celu rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych powstających w pracy zawodowej.

Treści programowe przedmiotu	
Forma zajęć: ćwiczenia	
	Treści programowe:
ĆW1	CeFe Unit 9 Theory and practice Testy, eksperymenty i procesy techniczne.
ĆW2	CeFe Unit 10 Pushing the boundaries Projekty przyszłości.
ĆW3	Słownictwo dotyczące pojęć elektrycznych.
ĆW4	Słownictwo dotyczące rodzajów sił i obciążeń.
ĆW5	Słownictwo dotyczące rodzajów energii.
ĆW6	Mowa zależna.
ĆW7	Rzeczownik, zaimki i przedimki.
ĆW8	Teksty specjalistyczne zadane przez prowadzącego do przygotowania i interpretacji.

Metody dydaktyczne	
1	Praca z podręcznikiem, słuchanie nagrań CD, oglądanie materiałów wideo, ćwiczenia na mówienie w parach i grupach, analiza tekstów, tłumaczenia, ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, również online.

Obciążenie pracą studenta	
<i>Forma aktywności</i>	<i>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</i>
Godziny kontaktowe z wykładowcą:	30
W tym: Udział w wykładach:	
Udział w ćwiczeniach:	
Udział w zajęciach laboratoryjnych:	
Udział w zajęciach projektowych:	
Praca własna studenta:	45
W tym: Samodzielne studiowanie tematyki wykładów, przygotowanie i udział w kolokwium zaliczającym wykład:	
Przygotowanie do ćwiczeń rachunkowych	
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, opracowanie sprawozdań:	
Przygotowanie projektu:	
Łączny czas pracy studenta:	75
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu:	3
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty):	3

Literatura podstawowa	
1	Ibbotson Mark, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008
2	Foley Mark, Hall Diane, MyGrammarLab Intermediate B1/B2, Pearson, 2012

Literatura uzupełniająca	
1	Ibbotson Mark, Professional English In Use. Engineering. Technical English for Professionals, Cambridge University Press, 2009

Macierz efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK1	RPW1A_U04++ RPW1A_U05+	C1, C2	ĆW6, ĆW7	1	O1
EK2	RPW1A_U04++ RPW1A_U05+	C1, C2	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW8	1	O1
EK3	RPW1A_U04++ RPW1A_U05+	C1, C2	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8	1	O3, O2
EK4	RPW1A_U04++ RPW1A_U05+	C1, C2	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW8	1	O1, O3
EK5	RPW1A_U04++ RPW1A_U05+	C1, C2	ĆW6, ĆW7, ĆW8	1	O1, O3
EK6	RPW1A_K01+ RPW1A_K03+	C1, C2	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8	1	O1, O2, O3

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	Zaliczenie sprawdzianów pisemnych.	51%
O2	Zaliczenie prac pisemnych.	51%
O3	Zaliczenie wypowiedzi ustnych.	51%

Autorzy programu:	mgr Magdalena Kozuch, mgr Barbara Miłosz
Adres e-mail:	m.kozuch@pollub.pl , b.milosz@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	Studium Języków Obcych