

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Język angielski specjalistyczny		Kod 1010802111010911061
Kierunek studiów Elektronika i Telekomunikacja	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 2 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -	Liczba punktów 1	
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny	(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany	
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne	Podział ECTS (liczba i %) 1 100% 1 100%	
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
mgr Aleksander Kubot email: aleksander.kubot@put.poznan.pl tel. 61 665 24 91 Centrum Języków i Komunikacji PP ul. Piotrowo 3A, 60-965 Poznań		mgr inż. Aleksander Kubot email: aleksander.kubot@put.poznan.pl tel. 61 665 24 91 Centrum Języków i Komunikacji PP ul. Piotrowo 3A, 60-965 Poznań
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Efekty kształcenia ze studiów I stopnia zdefiniowane w Uchwale Senatu PP, a szczególnie efekty weryfikowane w procesie rekrutacji na studia 2 stopnia. Student rozpoczynający ten przedmiot powinien posiadać kompetencję językową odpowiadającą poziomowi B2 według opisu poziomu biegłości językowej (CEFR). Powinien również mieć opanowane struktury gramatyczne i słownictwo ogólne oraz techniczne wymagane na I stopniu studiów. Powinien też posiadać umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej.
2	Umiejętności:	Student powinien posiadać umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji i rozumieć konieczność poszerzania swoich kompetencji.
3	Kompetencje społeczne	Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej; umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji. Ponadto w zakresie kompetencji społecznych student musi prezentować takie postawy jak uczciwość, odpowiedzialność, wytrwałość, ciekawość poznawcza, kreatywność, kultura osobista, szacunek dla innych ludzi.
Cel przedmiotu:		
1. Doprowadzenie kompetencji językowej studentów do poziomu B2+ (CEFR). 2. Doskonalenie 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. 4. Doskonalenie umiejętności funkcjonowania na międzynarodowym rynku pracy oraz w życiu codziennym.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. W wyniku kształcenia zna słownictwo techniczne w zakresie współczesnych źródeł energii - [[K2_W04]] 2. W wyniku kształcenia zna słownictwo techniczne w zakresie architektury komputerów - [[K2_W02]] 3. W wyniku kształcenia zna słownictwo techniczne w zakresie systemu Bluetooth - [[K2_W06]] 4. W wyniku kształcenia zna słownictwo techniczne w zakresie układów cyfrowych - [[K2_W02]] 5. W wyniku kształcenia zna słownictwo związane z formułowaniem pism formalnych - [-]		
Umiejętności:		

<p>1. Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źródeł w języku angielskim, integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie - [[K2_U01]]</p> <p>2. Student potrafi porozumiewać się w języku angielskim przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w obcym języku - [[K2_U01]]</p> <p>3. Student potrafi efektywnie przygotować prezentację w języku angielskim związaną z zagadnieniami elektroniki i telekomunikacji - [[K2_U02]]</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <p>1. W wyniku kształcenia student potrafi skutecznie i odpowiedzialnie komunikować się w języku angielskim w środowisku zawodowym oraz typowych sytuacjach życia codziennego, formułować opinie na temat rozwoju elektroniki i telekomunikacji, jak również występować publicznie. - [[K2_K05], [K2_K07]]</p>

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
<p>- Ocena formująca: bieżąca ocena w trakcie zajęć (prezentacje, kolokwia, test MT)</p> <p>- Ocena podsumowująca: egzamin końcowy (pisemny i ustny)</p>		
Treści programowe		
<p>Nauka słownictwa umożliwiającego opis działania wybranych urządzeń elektronicznych i telekomunikacyjnych jak np. współczesne źródła energii, architektura komputerów, system Bluetooth. Analiza bardziej zaawansowanych tekstów dotyczących telekomunikacji na tematy wspomniane wyżej. Nauka formułowania pism formalnych i prowadzenia korespondencji, takich jak korespondencja biznesowa (życiorys, opis techniczny, skarga).</p> <p>Studenci realizują program w oparciu o wybrane rozdziały z literatury podstawowej, uzupełniającej oraz w oparciu o źródła informacji pochodzące z Internetu. Wykonują również ćwiczenia leksykalno-gramatyczne.</p>		
Literatura podstawowa:		
<p>1. E. Glendinning & John McEwan, Oxford English for Electronics</p> <p>2. A. Dubis, J. Firanek, English through Electrical and Energy Engineering</p> <p>3. E. Glendinning, Oxford English for Information Technology</p>		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w ćwiczeniach z lektorem	30	
2. Przygotowanie się do zajęć	10	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	40	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	40	1