

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	JA4Z
Nazwa przedmiotu	Język angielski 4 – poziom C1
Wersja przedmiotu	2

A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Elektronika i Telekomunikacja
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
Specjalność	-
Jednostka prowadząca	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Jednostka realizująca	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
Koordinator przedmiotu	mgr Teresa Olechowska

B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Elektronika i Telekomunikacja
Grupa przedmiotów	Język obcy
Status przedmiotu	Fakultatywny ograniczonego wyboru
Język prowadzenia zajęć	Angielski
Semestr nominalny	7
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	-ZALICZONY poziom B2 Osoba posługująca się językiem na tym poziomie rozumie znaczenie głównych wątków przekazu, zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie ze zrozumieniem dyskusji, na tematy techniczne z zakresu jej specjalności. Potrafi porozumiewać się na tyle płynnie i spontanicznie, by prowadzić normalną rozmowę z rodzimym użytkownikiem języka, nie powodując przy tym napięcia u którejkolwiek ze stron. Potrafi – w szerokim zakresie tematów – formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne lub pisemne, a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach, będących przedmiotem dyskusji, rozważając wady i zalety różnych rozwiązań.
Limit liczby studentów	-

C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Rozwój znajomości jęz. angielskiego na poziomie C1 zgodnie z Europejskim Opisem Kształcenia Językowego w zakresie języka specjalistycznego i akademickiego. nauczenie studentów sporządzania notatek w czasie wykładów z ich dziedziny i następnie umiejętne ich wykorzystanie, nauczenie studentów sporządzania raportów zwięzłych w punktach lub rozszerzonych, umożliwienie studentom swobodnego pisemnego i ustnego
----------------	---

	porozumiewania się na tematy naukowe, nauczenie studentów czytania literatury fachowej (strony internetowe, artykuły prasowe, książki) w języku angielskim; przygotowanie studentów do uczestniczenia w wykładach, zajęciach i seminariach na uczelniach zagranicznych; nauczenie studentów krytycznego wypowiedzania się na piśmie, nauczenie studentów wypełniania formularzy, nauczenie studentów pisania instrukcji, nauczenie studentów przygotowywania projektów w formie pisemnej zgłaszanych do grantów, nauczenie studentów pisania artykułów naukowych, w tym włączania do nich diagramów, tabel, odnośników, itp.	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 37.	
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	0
	Ćwiczenia	3
	Laboratorium	0
	Projekt	0
Treści kształcenia	Tematy: Leksyka, struktury gramatyczne, oraz składnia z następujących dziedzin + ćwiczenie umiejętności posługiwania się nimi; rozwijanie umiejętności studiowania - szybkie czytanie ze zrozumieniem, samoocena, metody powtarzania materiału, zarządzanie czasem, radzenie sobie ze stresem; proces badawczy – biblioteka i Internet, seminaria i konferencje; granty – pisanie projektów, zgłaszanie projektu; praca – europejskie c.v., portfolio, formularze, etyka zawodowa; osobowość; udział w konkursach, itp. własność intelektualna – etyka, copyright, patenty; język zarządzania, marketingu, komunikacji, podejmowania decyzji i negocjacji, praca w zespole; matematyka – skomplikowane równania, terminologia, macierze, funkcje, teza i przeprowadzenie dowodu; informatyka – systemy operacyjne, diagramy, wykresy, schematy; instrukcja działania; zabezpieczanie danych, zjawisko hackerów; robienie notatek, pisanie raportów, opis procesu, opis doświadczenia; język mediów – umiejętność wyboru, radzenie sobie z nieznanym słownictwem, skróty; wyłapywanie najważniejszych informacji w czasie słuchania/oglądania; manipulacja; wyszukiwanie i zastosowanie informacji; słowotwórstwo; pisanie artykułów naukowych; parafrazowanie, pisanie streszczeń; tło kulturowe – wymiana naukowa, kontakty ze światem naukowym i akademickim z innych państw; różnice kulturowe; rejestry językowe;	
Metody oceny	Kontakty raz na 3 tygodnie i sprawozdanie z zadanego materiału z prowadzącą przedmiot; rozmowy via SKYPE na zadany temat; zaliczenie tzw. PORTFOLIA z wszystkim zadaniami; zaliczenie egzaminu na poziomie C1 Academic w formie pisemnej na ogłoszonym wcześniej zjeździe.	
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 37.	
Egzamin	Tak	
Literatura	Autorskie materiały prowadzącej przedmiot z ESP i EAP oraz jej autorski skrypt umieszczony i 132 / 200Program studiów - Elektronika i Telekomunikacja Katalog ECTS Politechniki Warszawskiej Opis przedmiotu dostępny na stronie OKNA; wybrane ćwiczenia z Oxford English for Information Technology, Eric H. Glendinning, John McEwan, OUP; materiały video z ESP i Eap z TEDx/YouTube z opracowanymi do nich zadaniami autorstwa prowadzącej przedmiot; autorskie strony internetowe; linki docelowe podawane razem z zadaniami w trakcie kursu.	
Witryna www przedmiotu	https://red.okno.pw.edu.pl/witryna/home.php dostęp dla zalogowanych studentów	
D. Nakład pracy studenta		
Liczba punktów ECTS	4	

Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	50 + 45 (minimum) Zna słownictwo i struktury gramatyczne, pozwalające mu na tworzenie klarownych, dobrze skonstruowanych wypowiedzi. Zna właściwie funkcjonalnie wyrażenia aby zabrać głos w dyskusji i wypowiadać się na temat studiowanej dziedziny. Słuchanie: Rozumie dłuższe wypowiedzi, nawet, jeśli nie są one jasno skonstruowane i kiedy związki logiczne są w nich jedynie implikowane, a nie wyrażone bezpośrednio. Rozumie programy telewizyjne, filmy, wykłady i prezentacje na tematy związane z daną dziedziną. Potrafi dostrzegać zmianę rejestru wypowiedzi. Pisanie: Potrafi się wypowiadać w zrozumiałych i dobrze zbudowanych tekstach, dosyć szeroko przedstawiając swój punkt widzenia. Potrafi przygotować opis swojego projektu do grantu lub konkursu, napisać opinię o cudzym projekcie/pracy, zrobić notatki z wykładu ze swojej dziedziny, napisać streszczenie artykułu na tematy związane ze swoją dziedziną, napisać artykuł popularno-naukowy. Czytanie: Rozumie długie i złożone teksty specjalistyczne i dłuższe instrukcje techniczne związane ze swoją dziedziną. Mówienie: Potrafi formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi, dotyczące skomplikowanych zagadnień, rozwijać w nich wybrane podtematy lub poszczególne kwestie i kończyć je odpowiednią konkluzją.
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	4
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	4
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	Ze względu na specyfikę przedmiotu, zajęcia trwają od początku grudnia do połowy czerwca.
Data ostatniej aktualizacji	14.02.2015

Tabela 37. Efekty przedmiotowe

Profil ogólnoakademicki - wiedza	
Efekt:	
Kod:	
Weryfikacja:	
Powiązane efekty kierunkowe	K_W05, K_W08, K_W09, K_W10, K_W12
Powiązane efekty obszarowe	T1A_W05, T1A_W08, T1A_W09, T1A_W10, T1A_W07
Profil ogólnoakademicki - umiejętności	
Efekt:	
Kod:	
Weryfikacja:	
Powiązane efekty kierunkowe	K_K05, K_K03, K_K04, K_K01
Powiązane efekty obszarowe	T1A_K05, T2A_K03, T1A_K04, T1A_K01