



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Język angielski [S2Teleinf2>JANG]

Przedmiot

Kierunek studiów
Teleinformatyka

Rok/Semestr
1/1

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów
ogólnoakademicki

Poziom studiów
drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu
polski

Forma studiów
stacjonarne

Wymagalność
obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

30

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

mgr Elżbieta Jeziorek
elzbieta.jeziorek@put.poznan.pl

Wykładowcy

mgr Elżbieta Jeziorek
elzbieta.jeziorek@put.poznan.pl
mgr Wiktoria Tyszka-Uleżalka
wiktoria.tyszka@put.poznan.pl

Wymagania wstępne

Wiedza: 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. **Umiejętności:** Student powinien posiadać umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji i rozumieć konieczność poszerzania swoich kompetencji, jak również powinien posiadać umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej. **Kompetencje społeczne:** 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.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

W wyniku kształcenia student:

1. opanowuje słownictwo techniczne związane z zagadnieniami w zakresie technologii teleinformatycznych i techniki w stopniu rozszerzonym [K2_W07]
2. definiuje i rozumie różnorodne zagadnienia w zakresie technologii teleinformatycznych i techniki - [K2_W07]
3. zna i rozumie zasady gramatyczno-leksykalne języka angielskiego i skutecznie wykorzystuje je w różnego rodzaju wypowiedziach pisemnych i ustnych - [-]
4. zna zasady formułowania wypowiedzi ustnych i pisemnych o charakterze użytkowym i akademickim, w tym zasady prowadzenia korespondencji biznesowej, prezentacji problemów technicznych i wyników badań naukowych w różnorodnych formach pisemnych i ustnych

Umiejętności:

W wyniku kształcenia student:

1. potrafi samodzielnie pozyskiwać oraz krytycznie wykorzystywać informacje z różnego typu źródeł w języku angielskim [K2_U01]
2. potrafi sformułować tekst w języku angielskim wyjaśniający/opisujący wybrane zagadnienie specjalistyczne, przedstawić wyniki własnych badań naukowych w formie streszczenia -[K2_U03, K2_U04]
3. potrafi omawiać najnowsze osiągnięcia w zakresie teleinformatyki na poziomie B2+ w oparciu o teksty fachowe z w/w dziedziny - [K2_U12]
4. potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w obcym języku [K2_U04, K2_U12]
5. ma umiejętności językowe w obszarze telekomunikacji i informatyki zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego [K2_U05]

Kompetencje społeczne:

1. potrafi pracować w zespole, zwłaszcza w środowisku wielokulturowym - [K2_K02]
2. potrafi rozpoznać i rozumie różnice kulturowe w zachowaniu oraz rozmowie służbowej i prywatnej w języku angielskim, i odmiennym środowisku kulturowym -[K2_K03]
3. potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy - [K2_K05]
4. potrafi formułować opinie na temat rozwoju teleinformatyki i telekomunikacji w języku angielskim, jak również występować publicznie ze świadomością roli społecznej absolwenta uczelni technicznej [K2_K05]
5. potrafi skutecznie komunikować się w języku angielskim swoje racje oraz rozumie ich wagę i znaczenie [K2_K04]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca:

na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań (wypowiedzi ustne, prezentacje, testy itp.)

Ocena podsumowująca:

zaliczenie

Treści programowe

1. Wybrane zagadnienia z zakresu teleinformatyki i elektroniki.
2. Kształcenie umiejętności komunikacyjnych oraz umiejętności miękkich.
3. Język akademicki w tekstach akademickich i prezentacjach.

Tematyka zajęć

1. Kształcenie umiejętności miękkich a zwiększanie szans na rynku pracy.
2. Bezprzewodowe systemy komunikacji.
3. Optoelektronika.
4. Sieci NGN.
5. Propagacja fal radiowych
6. Pisanie streszczenia pracy dyplomowej.
7. Prezentacja lub projekt edukacyjny.

Metody dydaktyczne

1. prezentacje, omawianie zagadnień, wykonywanie ćwiczeń leksykalno-gramatycznych, również z wykorzystaniem technologii informatycznych
2. dyskusje, praca w zespole, praca projektowa, studium przypadków
3. praca indywidualna studenta

Literatura

Podstawowa:

Badecka - Kozikowska, M. English for students of electronics and telecommunications. 2015
Esteras, S., Fabre, E. 2010. Professional English in Use - ICT, CUP.

Uzupełniająca:

Dignen, B. 2011. Communicating Across Cultures, CUP. Lobbain, I. (ed), 2012. 10 Steps to Cyber Security, CESG. MacCarthy, Michael. O'Dell, Felicity. 2008. Academic Vocabulary in Use. CUP. Oshima, Alice. Hogue, Ann. 2006. Writing Academic English. Longman
3. Źródła internetowe

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	30	1,00