



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Język angielski [S1EiT1E>JANG2]

Przedmiot

Kierunek studiów

Elektronika i telekomunikacja/Electronics and Telecommunications

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

60

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

4,00

Koordynatorzy

mgr Elżbieta Jeziorek

elzbieta.jeziorek@put.poznan.pl

mgr Justyna Połomka

justyna.polomka@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

brak

Cel przedmiotu

brak

Przedmiotowe efekty uczenia się

brak

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

brak

Treści programowe

1. Praca z artykułem specjalistycznym.
2. Układ elektroniczny.
3. Układ elektryczny.
4. Praca projektowa lub prezentacje.
5. Systemy telekomunikacyjne.
6. Sieci.
7. Centra obsługi danych.
8. Wybrane zagadnienia powtórzeniowe do egzaminu pisemnego i ustnego ACERT.

Tematyka zajęć

1. Artykuł techniczny lub naukowy
2. Półprzewodniki
3. Tranzystor
4. Elektryczność i układy elektryczne
5. Układy scalone
6. Mikroprocesory i bramki logiczne
7. Inne komponenty elektroniczne.
8. Telefonii i telekomunikacja
9. Sieci / topologia sieci
10. Działanie systemu telefonii cyfrowej
11. Centra obsługi i przechowywania danych /
12. Zagadnienia bezpieczeństwa
13. Powtórzenie wybranych zagadnień egzaminacyjnych

Metody dydaktyczne

brak

Literatura

brak

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	0	0,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	0	0,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00