



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Programowanie w języku C++ [S1EiT1E>PROGwC2]

Przedmiot

Kierunek studiów

Elektronika i telekomunikacja/Electronics and Telecommunications

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratorium

30

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

5,00

Koordynatorzy

dr inż. Maciej Sobieraj

maciej.sobieraj@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

brak

Cel przedmiotu

brak

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Posiada usystematyzowaną wiedzę z zakresu informatyki; zna składnię języka C++.
2. Posiada systematyczną wiedzę dotyczącą rozwiązywania różnorodnych problemów obliczeniowych z wykorzystaniem języka programowania C++.

Umiejętności:

1. Potrafi napisać oprogramowanie na algorytmy obliczeniowe, wykorzystując języki programowania C++.
2. Posługuje się językami programowania wysokiego poziomu: C++.
3. Potrafi pisać i uruchamiać programy rozwiązujące różne problemy w telekomunikacji.

Kompetencje społeczne:

1. Ma świadomość ograniczeń swojej aktualnej wiedzy i umiejętności; jest zdecydowany na dalszą samokształcenie.
2. Wykazuje się odpowiedzialnością i profesjonalizmem w rozwiązywaniu problemów technicznych. Potrafi uczestniczyć we wspólnych projektach.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

brak

Treści programowe

brak

Tematyka zajęć

brak

Metody dydaktyczne

brak

Literatura

brak

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	125	5,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	75	3,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	50	2,00