

Tytuł Informatyka II	Kod 1018011410108200072
Kierunek Elektronika i Telekomunikacja	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: 2 Projekty / semina: -	Liczba punktów 0
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Mariusz Głabowski
Katedra Sieci Telekomunikacyjnych i Komputerowych
tel. +48 61 665 3904
e-mail: mariusz.glabowski@et.put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Elektroniki i Telekomunikacji
ul. Piotrowo 3A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2293, fax. (061) 665-2572
e-mail: office_det@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obowiązkowy dla kierunku Elektronika i Telekomunikacja.

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie z zaawansowanymi technikami programowania w języku C++.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawy przeciążania operatorów. Przeciążanie operatorów strumieniowych, unarnych i binarnych. Klasy "string" i "vector" biblioteki standardowej. Zaawansowane zagadnienia związane z dziedziczeniem klas. Polimorfizm i funkcje wirtualne. Klasy abstrakcyjne. Podstawy manipulatorów strumieni. Manipulatory strumieniowe. Obsługa wyjątków. Przetwarzanie plików. Przetwarzanie plików. Przetwarzanie strumieni napisów. Standardowa biblioteka wzorców.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy informatyki

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, zajęcia laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin pisemny.

Bibliografia podstawowa:

1. H. Deitel, P. Deitel C++ Programowanie RM Warszawa 2001

Bibliografia uzupełniająca:

-