

Tytuł Informatyka	Kod 1018051110108020295
Kierunek Elektronika i Telekomunikacja-studia niestacjonar.II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Mariusz Żal
Wydział Elektroniki i Telekomunikacji
ul. Piotrowo 3A
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3926, fax. +48 61 665 3922
e-mail: mariusz.zal@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 na kierunku Elektronika i Telekomunikacja

Założenia i cele przedmiotu:

Opanowanie zaawansowanych technik programowania w C++. Zapoznanie z technikami programowania w C#.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Szablony funkcji i klas, Kontenery, Iteratory, Obsługa wyjątków. Zasady programowania C# i .NET, Podstawy języka C# - typy zmiennych, operatory, elementy sterujące, Programowanie obiektowe, Klasy i obiekty C#, Metody, Macierze, Przeciążanie operatorów, Interfejsy.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy języka C++.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Testy, egzamin pisemny

Bibliografia podstawowa:

1. Grębosz J. Pasja C++ Oficyna Kallimach Kraków 2003
2. Liberty J. C# programowanie Helion 2005

Bibliografia uzupełniająca:

-