

Tytuł Technologia informacyjna	Kod 1010101211010130323
Kierunek Inżynieria środowiska I stopień	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Zbysław Dymaczewski
dr inż. Andrzej Górka
Instytut Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 3a
60-965 Poznań
zbyslaw.dymaczewski@put.poznan.pl
andrzej.gorka@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444
e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot ogólny

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie studentów z technologią informacyjną, ze szczególnym uwzględnieniem jej zastosowań w inżynierii środowiska.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Przedmiot obejmuje następujące zagadnienia:
podstawowe pojęcia w technologii informacyjnej; pozyskiwanie informacji źródłowych; wiarygodność informacji; selekcja, przetwarzanie i gromadzenie informacji; prezentowanie, udostępnianie informacji; statystyczna obróbka danych doświadczalnych; standardy dokumentacji elektronicznej w inżynierii; arkusz kalkulacyjny w inżynierii środowiska; komputerowe wspomaganie projektowania i eksploatacji systemów w inżynierii środowiska; inteligentny budynek; systemy informacji przestrzennej.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z informatyki z zakresu szkoły średniej

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Test wielokrotnego wyboru

Bibliografia podstawowa:

1. Andrzej Pikoń AutoCAD 2008 PL. Pierwsze kroki Helion Gliwice 2008

Bibliografia uzupełniająca: