

Tytuł Grafika inżynierska	Kod 1010101221010130332
Kierunek Inżynieria środowiska I stopień	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 2	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Fabian Cybichowski
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 24 14
e-mail: fabian.cybichowski@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 podstawowy.

Założenia i cele przedmiotu:

Opanowanie umiejętności wykonywania rysunków w programie typu CAD.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawy użytkowania programu AutoCAD 2006 PL: rysunki płaskie, komunikacja z programem, budowa rysunku wektorowego, współrzędne w rysunku, tworzenie nowego rysunku, podział rysunku na warstwy, narzędzia wspomagające rysowanie i edycję, rysowanie obiektów, oglądanie i edycja rysunku, wymiarowanie elementów rysunku, wydruk rysunku, dopasowanie programu AutoCAD 2006 PL do potrzeb użytkownika.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy obsługi komputera PC w systemie operacyjnym Windows.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Indywidualna praca z programem AutoCAD 2006 PL.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Rysunki kontrolne.

Bibliografia podstawowa:

1. Andrzej Pikoń AutoCAD 2006 i 2006 PL Helion Gliwice 2006
2. Andrzej Pikoń AutoCAD 2007 PL Helion Gliwice 2007
3. Janusz Graf AutoCAD 2005 i 2005 PL. Ćwiczenia praktyczne. Helion Gliwice 2005
4. Mirosław Babiuch AutoCAD 2007 i 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne. Helion Gliwice 2007

Bibliografia uzupełniająca: