

Tytuł Zintegrowane systemy zarządzania	Kod 10102524210102202093
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: -	Liczba punktów 3
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr inż. Ewa Dostatni
tel. +48(61) 6652731
e-mail: ewa.dostatni@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363
e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot należy do grupy przedmiotów obowiązkowych dla na studiach stacjonarnych II stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie przez studentów funkcjonalności zintegrowanych systemów zarządzania w małych, średnich oraz dużych przedsiębiorstwach oraz metodyk wdrażania zintegrowanych systemów zarządzania.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wykład:

Pojęcie zintegrowanych informatycznych systemów zarządzania. Współczesne systemy zarządzania ? zakresy funkcjonalne, cechy, zastosowania, podstawowe funkcje. Wspomaganie komputerowe zarządzania procesowego w przedsiębiorstwie. Zintegrowane systemy zarządzania dedykowane małym i średnim przedsiębiorstwom. Informatyczne systemy zarządzania w dużym przedsiębiorstwie. Systemy zarządcze informowania kierownictwa. Koncepcje zarządzania fabryką przyszłości (przedsiębiorstwa wirtualne, zintegrowany łańcuch dostaw, zarządzanie siecią przedsiębiorstw). Wdrażanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem (studium przypadku).

Laboratorium:

Uruchamianie zleceń produkcyjnych w zintegrowanych informatycznych systemach zarządzania uwzględniające bilansowanie zasobów. Opracowanie analizy wymagań, wybór oraz opracowanie metody wdrożenia zintegrowanego systemu informatycznego.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z podstaw informatyki oraz zarządzania przedsiębiorstwem

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład oraz zajęcia w laboratorium komputerowym

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Kolokwium pisemne oraz sprawdzenie umiejętności praktycznych w ramach zajęć laboratoryjnych.

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

2. Januszewski A. Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. Zintegrowane systemy transakcyjne tom.1 PWN Warszawa 2008
3. Knosala R. Komputerowe wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem PWE Warszawa 2007
4. Pająk E. Zarządzanie produkcją PWN Warszawa 2009
5. Uzupełniająca
6. Z. Weiss Techniki komputerowe w przedsiębiorstwie Wydawnictwo PP Poznań 1998

Bibliografia uzupełniająca: