

Tytuł Zintegrowane zarządzanie jakością, środowiskiem i bezpiecz.	Kod 10102224310102202213
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Zarządzanie jakością	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 1
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Piotr Pajzderski
tel. +48(61) 6652740
Piotr.Pajzderski@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 na specjalności Zarządzanie Jakością.

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami związanymi z wymaganiami różnych systemów zarządzania. Omówienie porównawcze wymagań norm ISO 9001, ISO 14001 i PN 18001. Wskazanie sposobów integracji systemów.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wprowadzenie do zintegrowanych SZ. Przypomnienie wymagań normy ISO 9001 Omówienie wymagań normy ISO 14001. Omówienie normy PN 18001. Na czym polega integracja systemów - zalety i wady. Metody integracji. Omówienie dokumentu PAS 99.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z podstaw zarządzania, inżynierii jakości wymagań norm jakościowych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład w programie prezentacyjnym Power Point.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Kolokwium zaliczeniowe pisemne.

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Hamrol A. Zarządzanie jakością z przykładami. PWN Warszawa 2008
3. PN-EN ISO 9001:2001, Systemy zarządzania jakością. Wymagania.
4. Uzupełniająca
5. ISO/TR 14001: 2001 Zarządzanie środowiskowe. Wymagania
6. PN-N 18001:2006 Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania
7. PAS 99:2006 Specification of common management system requirements as a framework of integration, BSI 2006

Bibliografia uzupełniająca: