

Tytuł Jakość w projektowaniu maszyn do robót ziemnych i drogowych	Kod 1010612131010610315
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Maszyny Robocze	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Stefan Feder
tel. 61 665 2225
e-mail: stefan.feder@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny w programie studiów stacjonarnych II stopnia (magisterskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Maszyny Robocze.

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi zarządzania i inżynierią jakości oraz znaczeniem tej kategorii dla społeczeństwa. Poznanie metod wpływu na poziom jakości obiektów i usług.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Jakość a wymagania, jakość w projektowaniu, wytwarzaniu i eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych. Trendy rozwojowe w problematyce jakości. Regulacje prawne. Wolny rynek. Normy międzynarodowe. System jakości w przedsiębiorstwie. Konkretyzowanie jakości- czynniki jakościotwórcze, kryteria jakości. Kształtowanie jakości ? elementy kształtowania jakości, skuteczne funkcjonowanie systemu. Wdrażanie systemu jakości ? zagadnienia wdrożeniowe, organizacja prac. Certyfikowanie jakości. Funkcjonowanie systemu jakości

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowa wiedza na temat projektowania, wytwarzania i eksploatacji obiektów technicznych, zwłaszcza od strony organizacji tych procesów.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład ilustrowany przeźrocami

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Test, praca kontrolna

Bibliografia podstawowa:

1. Kłós Z. Elementy inżynierii jakości i ekologii maszyn WPP Poznań 1998
2. Kolman R. Zastosowania inżynierii jakości AJG Bydgoszcz 2003
3. Kolman R., Krukowski K. Nowoczesny system jakości OPO Bydgoszcz 1997
4. Lisiecka K. Kreowanie jakości AE Katowice 2002
5. Jazdon A. Doskonalenie zarządzania jakością OPO Bydgoszcz 2002

Bibliografia uzupełniająca:

-

