

Tytuł Inżynieria jakości 1	Kod 1011101151011120132
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 5
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Hanna Gołaś
dr inż. Małgorzata Jasiulewicz-Kaczmarek
dr inż. Anna Mazur
dr Waldemar Prussak
tel. 61 665 33 64; 61 665 33 65
hanna.galas@put.poznan.pl
malgorzata.jasiulewicz-kaczmarek@put.poznan.pl
anna.mazur@put.poznan.pl
waldemar.prussak@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Quality Engineering

Założenia i cele przedmiotu:

Ukształtowanie rozumienia aspektów teoretycznych oraz praktycznej umiejętności zastosowania inżynierii jakości w odniesieniu do produktów i procesów.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawy podejścia do problematyki jakości. Problematyka normalizacji i certyfikacji. Podstawy zarządzania projakościowego (pojęcie, zasady, systemy). Podejście projakościowe w odniesieniu do produktów i procesów z uwzględnieniem toku ich istnienia. Ekonomiczny aspekt jakości. Koncepcja ciągłego doskonalenia i jej prekursorzy. Metody i narzędzia doskonalenia jakości.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy wiedzy z zakresu nauk o zarządzaniu

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem technik multimedialnych.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Wykład - forma pisemna
Ćwiczenia - na podstawie rozwiązywanych podczas zajęć indywidualnych i zespołowych ćwiczeń oraz prezentacji rozwiązań

Bibliografia podstawowa:

1. Hamur A Zarządzanie jakością z przykładami PWN Warszawa 2008
2. Prussak W., Jasiulewicz-Kaczmarek M Elementy inżynierii systemu zarządzania jakością PP Poznań 2010
3. Prussak W Zarządzanie jakością. Wybrane elementy PP Poznań 2006

Bibliografia uzupełniająca: