

Tytuł Inżynieria jakości 2	Kod 1011101161011120147
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / semina: 4	Liczba punktów 5
	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 systemów projakościowych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Zasada podejścia systemowego w inżynierii jakości. Wybrane standardy systemów projakościowych. Kształtowanie kultury projakościowej w organizacji. Projektowanie, wprowadzanie i eksploataowanie systemów zarządzania projakościowego. Integracja systemów. Stosowanie wybranych metod i narzędzi projakościowych do doskonalenia systemów projakościowych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy wiedzy z zakresu zarządzania i inżynierii jakości.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

wykład, ćwiczenia i projekt z wykorzystaniem technik multimedialnych, rozwiązywanie case study, praca indywidualna i zespołowa

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

wykład - forma pisemna
ćwiczenia i projekt - na podstawie wykonanych podczas zajęć ćwiczeń i projektów oraz ich prezentacji

Bibliografia podstawowa:

1. Jasiulewicz-Kaczmarek M., Misztal A., Mrugalska B Projektowanie systemów zarządzania jakością PP Poznań 2011
2. Gołaś H., Mazur A., Wdrażanie systemu zarządzania jakością PP Poznań 2011

Wydział Inżynierii Zarządzania

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

Bibliografia uzupełniająca: