

Tytuł <b>Normalizacja, akredytacja i certyfikacja</b>	Kod <b>10102254410102202772</b>
Kierunek <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia niestacjonarne II</b>	Rok / Semestr <b>2 / 4</b>
Specjalność <b>Zarządzanie jakością</b>	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>8</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>1</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**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 na specjalności Zarządzanie Jakością studiów II stopnia.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z podstawami normalizacji, działania korygujące i zapobiegawcze. WYROBIENIE ŚWIADOMOŚCI PROJAKOŚCIOWEJ. Umiejętność opracowania dokumentacji SZ.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Omówienie podstawowych zasad tworzenia norm w Polsce, Europie i świecie. System oceny zgodności w Unii Europejskiej. Znak CE i jego rola w obrocie towarowym. Dyrektywy. Zasady certyfikacji wyrobów, personelu i systemów zarządzania. System notyfikacji

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawowa wiedza ogólna

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykład w programie prezentacyjnym Power Point

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Egzamin pisemny

**Bibliografia podstawowa:**

1. Podstawowa
2. Hamrol A. Zarządzanie jakością z przykładami. PWN Warszawa 2008
3. Uzupełniająca
4. strony internetowe dotyczące dyrektyw

**Bibliografia uzupełniająca:**