**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie jakością i produktami chemicznymi

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Paweł Ruśkowski, mgr inż. Maria Dąbrowicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z zarządzaniem produkcją z uwzględnieniem wymagań w zakresie jakości; bezpiecznego stosowania, składowania, transportu oraz utylizacji chemikaliów.

**Treści kształcenia:**

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z zarządzaniem produkcją z uwzględnieniem wymagań w zakresie jakości; bezpiecznego stosowania, składowania, transportu oraz utylizacji chemikaliów. Zostaną omówione następujące zagadnienia: poziom i systemy jakości, wpływ decyzji technicznych, organizacyjnych, ekonomicznych i motywacyjnych na jakość produktu, jakość w zarządzaniu produkcją, odpowiedzialność producenta za cykl życia produktu. Zostaną przedstawione regulacje prawne w zakresie zarządzania chemikaliami (karta bezpieczeństwa substancji, recykling, utylizacja chemikaliów) oraz programy realizowane przez przemysł chemiczny w tym zakresie.

**Metody oceny:**

kolokwium zaliczeniowe

**Egzamin:**

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe