**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie produkcją

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab.inż. / Renata Walczak / adiunkt

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

IMW10/2

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

2

**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:**

Zapoznanie z problematyką organizacji produkcji przemysłowej. Celem nauczania przedmiotu jest przedstawienie zagadnie związanych z planowaniem, przygotowaniem i nadzorowaniem produkcji.

**Treści kształcenia:**

W - 1. Planowanie produkcji, 2. Przygotowanie produkcji, 3. Sterowanie produkcją, 4. Informatyczne systemy zarządzania, 5. Elastyczne systemy produkcji, 6. Przygotowanie produkcji, 7. Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie, 8. System produkcji rytmicznej, 9. Rodzaje systemów produkcyjnych, 10. Zagadnienia ekonomiczne w zarządzaniu produkcją.

**Metody oceny:**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie dwóch kolokwiów. Pierwszego w połowie semestru, drugiego na koniec semestru.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Kosieradzka A., Podstawy zarządzania produkcj , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2008
2. Pająk E., Zarządzanie produkcją : produkt, technologia, organizacja, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007
3. Pasternak K., Zarys zarządzania produkcją , Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2005
4. Brzeziński M, Podstawy metodyczne rozruchu nowej produkcji, Wydaw. Nauk. PWN, Warszawa 1996
5. Brzeziński M., Sterowanie produkcją , Wydaw. Politechniki Lubelskiej, Lublin 1999

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe