**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie produkcją

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Paweł Ruśkowski

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Biogospodarka

**Grupa przedmiotów:**

Blok V

**Kod przedmiotu:**

1110-BG000-ISP-2303

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

Wykłady 15
Zajęcia laboratoryjne
Ćwiczenia
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych
Zapoznanie się z literaturą
Napisanie programu, uruchomienie, weryfikacja
Przygotowanie raportu
Przygotowanie do egzaminu, obecność na egzaminie
Przygotowanie do kolokwiów 10

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

0,5

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0,5

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

30

**Cel przedmiotu:**

-Celem zajęć jest omówienie podstawowych pojęć dotyczących zarządzania produkcją czyli umiejętnego połączenia zagadnień natury organizacyjnej, technicznej (technologicznej i konstrukcyjnej) i ekonomicznej (koszty)

**Treści kształcenia:**

1. Klasyfikacje procesów produkcyjnych,
2. Struktura produkcyjna jednostek wytwórczych,
3. Organizacja produkcji,
4. Cykl produkcyjny,
5. Przygotowanie produkcji,
6. Jakość produkcji,
7. Planowanie przebiegu produkcji,
8. Sterowanie produkcją,
9. Jakość produktu,
10. Aspekty ekonomiczne zarządzania produkcją

**Metody oceny:**

zaliczenie końcowe

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. E. Grandys Podstawy zarządzania produkcją Difin, 2013.
2. E. Pająk Zarządzanie produkcją PWN, 2013.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

ma wiedzę dotyczącą planowania produkcji wytwarzanie produktu oraz sterowania zasobami

Weryfikacja:

zaliczenie końcowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W06, K\_W11

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W03, T1A\_W07

**Efekt W02:**

ma wiedzę dotyczącą wykorzystania zasobów ludzkich w produkcji, jakości produkcji i jakości produktu

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W17, K\_W18

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W08, T1A\_W09

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

potrafi uwzględniać aspekty organizacyjne i ekonomiczne w analizie istniejących rozwiązań technicznych

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U10, K\_U13

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U10, T1A\_U13

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

potrafi planować wytwarzanie produktu kierując się aspektami spełecznymi i środowiskowymi

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02, T2A\_K05