**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. 2022/2023

**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:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

ma wiedzę dotyczącą planowania produkcji wytwarzanie produktu oraz sterowania zasobami

Weryfikacja:

zaliczenie końcowe

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

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka W02:**

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

Weryfikacja:

kolokwium

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

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

potrafi uwzględniać aspekty organizacyjne i ekonomiczne w analizie istniejących rozwiązań technicznych

Weryfikacja:

kolokwium

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

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

potrafi planować wytwarzanie produktu kierując się aspektami spełecznymi i środowiskowymi

Weryfikacja:

kolokwium

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

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**