**Nazwa przedmiotu:**

Podstawy zarządzania

**Koordynator przedmiotu:**

Bolesław Szomański, dr inż.

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inzynieria Chemiczna i Procesowa

**Grupa przedmiotów:**

HES

**Kod przedmiotu:**

1070-IC000-ISP-H207

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim wynikające z planu studiów 30
2. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim w ramach konsultacji, egzaminów, sprawdzianów etc. 4
3. Godziny pracy samodzielnej studenta w ramach przygotowania do zajęć oraz opracowania sprawozdań, projektów, prezentacji, raportów, prac domowych etc. 6
4. Godziny pracy samodzielnej studenta w ramach przygotowania do egzaminu, sprawdzianu, zaliczenia etc. 20
Sumaryczny nakład pracy studenta 60

**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: | 0h |
| Ćwiczenia: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

1. Opanowanie wiedzy z punktu widzenia teorii zarządzania oraz jej praktycznego zastosowania w przedsiębiorstwie.
2. Wykształcenie umiejętności podejmowania decyzji dotyczących funkcji, filozofii, koncepcji i metod zarządzania.

**Treści kształcenia:**

1. Ewolucja teorii organizacji i zarządzania środowiskiem
2. Planowanie, organizowanie, przewodzenie w organizacji i kontroling
3. Procesy decyzyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem
4. Filozofie i koncepcje w zarządzaniu przedsiębiorstwem
5. Zarządzanie procesami
6. Marketing w przedsiębiorstwie
7. Zarządzanie jakością w organizacji
8. Zarządzanie zasobami ludzkimi
9. Zarządzanie ryzykiem w organizacji
10. Innowacyjność i przedsiębiorczość

**Metody oceny:**

1. kolokwium
2. dyskusja

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Griffin R.W. Podstawy zarządzania. PWN 2017
2. Górska E., Lewandowski J., 2016, Zarządzanie i organizacja środowiska pracy, Warszawa: OWPW.
3. Lewandowski J., Plinta D., Skołud B., 2014, Organizacja systemów produkcyjnych, Warszawa: PWE
4. Kisielnicki J., 2014, Zarządzanie organizacją, Warszawa: PWE
5. Stoner J., Freeman E., Gilbert D., 2000, Kierowanie, Warszawa: PWE
6. Hamrol A.: Zarządzanie jakością z przykładami. PWN 2015

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa i może być sprawdzana. Dopuszczalny limit nieobecności nieusprawiedliwionych – dwie nieobecności. Dopuszczalny limit nieobecności usprawiedliwionych – trzy nieobecności.
Zaliczenie ćwiczeń: ocena ćwiczeń, wykonywanych w zespołach 2-3 osobowych w trakcie zajęć, w skali punktowej, przeprowadzenie jednego kolokwium ocenianego w skali punktowej.
Ocena końcowa obejmuje ocenę z kolokwium przeprowadzanego na koniec zajęć oraz ocenę z wykonywanych w trakcie zajęć ćwiczeń, zakres oceny 2-5.
Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny >=3 z kolokwium oraz ze wszystkich ćwiczeń łącznie (ćwiczenia oceniane są w skali punktowej – o zaliczeniu decyduje suma punktów uzyskanych ze wszystkich ćwiczeń).
W trakcie zaliczeń dopuszcza się używanie prostych kalkulatorów.
Prowadzący zajęcia udostępnia studentom wyniki weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się niezwłocznie po dokonaniu ich oceny, ale nie później niż 2 dni przed terminem kolejnego sprawdzianu.
W przypadku niezaliczenia przedmiotu student może przystąpić do zaliczenia poprawkowego według ustalonego przez prowadzącego harmonogramu.
Przedmiot uznaje się za zaliczony jeśli zarówno ocena z kolokwium końcowego jak i ćwiczeń wykonywanych w trakcie zajęć >=3; ocena z przedmiotu jest obliczana zgodnie z formułą: 0,6 \* ocena z ćwiczeń + 0,4\* ocena z kolokwium.
(warunki, których spełnienie jest wymagane do zaliczenia przedmiotu, sposób określenia oceny końcowej, zasady powtarzania poszczególnych typów zajęć i przedmiotu z powodu niezadowalających wyników w nauce).

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W1:**

Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_W08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_WK, P6U\_W

**Charakterystyka W2:**

Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej.

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_W09

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, III.P6S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U1:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz zasobów informacji naukowej i patentowej, w tym w języku obcym; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie.

Weryfikacja:

kolokwium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UK, P6U\_U, I.P6S\_UW.o, III.P6S\_UW.o

**Charakterystyka U2:**

Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole.

Weryfikacja:

dyskusja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UK, P6U\_U, I.P6S\_UW.o, III.P6S\_UW.o

**Charakterystyka U3:**

Ma umiejętność planowania rozwoju swoich kompetencji zawodowych i osobistych oraz uczenia się przez całe życie.

Weryfikacja:

dyskusja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_U21

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UU, P6U\_U

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka KS1:**

Jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy i jej doskonalenia z wykorzystaniem różnych źródeł informacji.

Weryfikacja:

dyskusja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KK, P6U\_K

**Charakterystyka KS2:**

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.

Weryfikacja:

dyskusja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KO, P6U\_K

**Charakterystyka KS3:**

Ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów oraz skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.

Weryfikacja:

dyskusja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_K05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KO, P6U\_K