**Nazwa przedmiotu:**

Design of Experiments and Statistical Data Analysis

**Koordynator przedmiotu:**

 dr inż. Janusz Bucki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Materials Science and Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

DESTA

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

lecture - 15h., preparation for classes during semester – 30h, preparation for written assessment – 10h., Total: 55h = 2 ETCS

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

-

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

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

-

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

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

**Wymagania wstępne:**

Finished course on Mathematics (engineering level), working knowledge of spreadsheets

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

 brak

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W1:**

-

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_W01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WG

**Charakterystyka W2:**

-

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_W04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WG, III.P7S\_WG.o

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U1:**

-

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.1.o, III.P7S\_UW.4.o

**Charakterystyka U2:**

-

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U09

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.1.o, III.P7S\_UW.2.o, III.P7S\_UW.4.o

**Charakterystyka U3:**

-

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW