**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny I

**Koordynator przedmiotu:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Data Science

**Grupa przedmiotów:**

Współny

**Kod przedmiotu:**

.

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2023/2024

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

.

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

**Wymagania wstępne:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Limit liczby studentów:**

.

**Cel przedmiotu:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Treści kształcenia:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Metody oceny:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Detailed information is provided in the descriptions of offered courses

**Witryna www przedmiotu:**

.

**Uwagi:**

.

## Charakterystyki przedmiotowe