**Nazwa przedmiotu:**

Praktyki studenckie (po sem.4 lub sem.6)

**Koordynator przedmiotu:**

Pełnomocnik dziekana ds. praktyk studenckich

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria i Analiza Danych

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

.

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

Razem nakład pracy studenta wynosi 160 h, co odpowiada 4 pkt. ECTS

**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:**

Razem 160 h, co odpowiada 4 pkt. ECTS

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

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

**Wymagania wstępne:**

Posiadanie ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków

**Limit liczby studentów:**

.

**Cel przedmiotu:**

Celem praktyk studenckich jest zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami wykonywania zawodu informatyka oraz zapoznanie się z potencjalnym przyszłym pracodawcą. Studenci zapoznają się z wy-zwaniami rynku pracy stawianymi przed absolwentami kierunku informatyka oraz mierzą się ze społecznymi aspektami pracy, rozwijając swoje kompetencje społeczne, umiejętność prezentowania efektów swojej pracy i obrony własnego stanowiska oraz świadomość konsekwencji finansowych i poza-finansowych niedotrzymywania terminów wykonywania zadań.

**Treści kształcenia:**

Realizacja zadań należących do zakresu obowiązków uzgodnionego pomiędzy Wydziałem a Pracodawcą właściwych dla wiedzy i umiejętności studenta kierunku informatyka po ukończeniu 2 lub 3 roku studiów pierwszego stopnia.

**Metody oceny:**

Zaliczenie dokonywane jest w oparciu o sprawozdanie z przebiegu praktyk, zaświadczenie od pracodawcy zgodnie z zasadami określonymi przez odpowiednie zarządzenie Rektora Politechniki Warszawskiej precyzowanymi przez Regulamin praktyk studenckich na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. B. Rączkowski, BHP w praktyce. Gdańsk: ODDK, 2014.
2. R. Belbin, Twoja rola w zespole. Gdańsk: GWP, 2008.

**Witryna www przedmiotu:**

.

**Uwagi:**

.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Ma wiedzę dotyczącą sposobu realizacji projektów lub procesów informatycznych

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_W10, DS\_W15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_WK, I.P6S\_WG

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Realizuje zadania w projekcie lub procesie informatycznym z wykorzystaniem odgórnie narzuconej metody i technologii

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_U24, DS\_U25, DS\_U26, DS\_U28, DS\_U11, DS\_U12, DS\_U16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UW, I.P6S\_UK

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Współdziała w zespole i/lub z przedstawicielem klienta

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_K01, DS\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KK, I.P6S\_KO, I.P6S\_KR