**Nazwa przedmiotu:**

PRAKTYKI (po 4 lub 6 semestrze; poza limitem punktów)

**Koordynator przedmiotu:**

Pełnomocnik dziekana ds. praktyk studenckich

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka i Systemy Informacyjne

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

**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: | 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 wyzwaniami 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.
4 ECTS - poza limitem punktów.

**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:**

**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 K01:**

Ma wiedzę dotyczącą sposobu realizacji projektów lub procesów informatycznych

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy,

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W12, K\_W13, K\_W15, K\_W16, K\_W17, K\_W18

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### 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:** K\_U06, K\_U08, K\_U13, K\_U16, K\_U18, K\_U19, K\_U20, K\_U23, K\_U24, K\_U30

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Współdziała w zespole i/lub z przedstawicielem klienta

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy,

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K05, K\_K06

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**