**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

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2015/2016

**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:**

e.mini.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Ma wiedzę dotyczącą sposobu realizacji projektów lub procesów informatycznych

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy,

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W07, T1A\_W07, T1A\_W07, T1A\_W08, T1A\_W11, T1A\_W08, T1A\_W10, T1A\_W08, T1A\_W09, T1A\_W08, T1A\_W09

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

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

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy,

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U06, K\_U08, K\_U13, K\_U16, K\_U18, K\_U19, K\_U20, K\_U23, K\_U24, K\_U30

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02, T1A\_U08, T1A\_U16, T1A\_U16, T1A\_U16, T1A\_U16, T1A\_U07, T1A\_U09, T1A\_U16, T1A\_U09, T1A\_U16, T1A\_U09, T1A\_U16, T1A\_U09, T1A\_U16, T1A\_U16

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Współdziała w zespole i/lub z przedstawicielem klienta

Weryfikacja:

Sprawozdanie z przebiegu praktyk, opinia pracodawcy,

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03, T1A\_K04, T1A\_K03, T1A\_K04, T1A\_K06