**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie źródłami informacji i wiedzy

**Koordynator przedmiotu:**

dr Wodecki Andrzej

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

2 ECTS:
15h ćwiczenia + 5h studia literaturowe + 8h ćwiczenia we własnym zakresie + 2h konsultacje + 10h przygotowanie do ćwiczeń + 10h przygotowanie do prezentacji = 50h

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

0,6 ECTS:
15h ćwiczenia + 2h konsultacje = 17h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2 ECTS:
15h ćwiczenia + 5h studia literaturowe + 8h ćwiczenia we własnym zakresie + 2h konsultacje + 10h przygotowanie do ćwiczeń + 10h przygotowanie do prezentacji = 50h

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

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

**Wymagania wstępne:**

Podstawowa znajomość obsługi Internetu

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Dostarczenie wiedzy i umiejętności z zakresu wyszukiwania wartościowych źródeł wiedzy w Internecie oraz wykorzystania systemów informatycznych do podniesienia produktywności osobistej i grupowej.

**Treści kształcenia:**

Ćwiczenia:
1. Wykorzystanie Aplikacji Google w pracy grupowej
 Dokumenty
 Arkusze
 Współdzielenie plików, podstawy Cloud Computing
 Formularze
 Kalendarze
 Użyteczne aplikacje mobilne
2. Internet jako źródło wiedzy i informacji
 Kursy uniwersyteckie on-line (coursera.org, edx.org, udacity.com)
 Media społecznościowe jako źródło wiedzy, Flipboard jako agregator informacji
 Zaawansowane metody wyszukiwania informacji w Internecie (możliwości wyszukiwarki Google, wyszukiwarki alternatywne (WolframAlpha))
3. Systemy wspomagające zarządzanie projektami w metodykach zwinnych:
 Prezentacja systemów: Trello, Asana
 Przykładowe scenariusze użycia.

**Metody oceny:**

Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: projekt, prezentacja
2. Ocena sumatywna : oceny projektu i prezentacji

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
skrypt z zajęć
Uzupełniająca:
-

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Z1\_W09:**

Student zna i rozumie potencjał wykorzystania systemów informatycznych do podniesienia produktywności osobistej i zespołowej

Weryfikacja:

Ocena projektu grupowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_W15:**

Student zna i rozumie rolę systemów informatycznych w zwinnych metodykach zarządzania projektami

Weryfikacja:

Ocena projektu grupowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Z1\_U21:**

Student potrafi zaplanować pracę zespołu korzystając z nowoczesnych systemów internetowych wspomagających zarządzanie projektami w metodykach elastycznych

Weryfikacja:

Ocena projektu grupowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_U22:**

Student potrafi samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie z wykorzystaniem najlepszych internetowych kursów otwartych

Weryfikacja:

Ocena projektu indywidualnego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Z1\_K02:**

Student jest gotów do identyfikacji najlepszych w danym kontekście źródeł wiedzy, w tym ich selekcji oraz oceny wartości

Weryfikacja:

Ocena projektu indywidualnego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_K04:**

Student jest gotów do wykorzystania sytemów informatycznych do podniesienia efektywności pracy zespołowej oraz indywidualnej

Weryfikacja:

Ocena projektu grupowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**