**Nazwa przedmiotu:**

Techniki prezentacji - przedmiot humanistyczny 2

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. inż. Bohdan Macukow

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria i Analiza Danych

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

1120-IN000-ISP-0014

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. godziny kontaktowe – 30 h; w tym
- obecność na wykładach – 6 h
- obecność na ćwiczeniach – 24 h
2. przygotowanie do zajęć – 25 h, w tym
- przygotowanie do ćwiczeń – 10 h
- przygotowanie prezentacji – 10 h
- napisanie 6 stronicowego raportu z wygłoszonej prezentacji – 5 h
Razem 55 h, co odpowiada 2 pkt. ECTS

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

1. obecność na wykładach – 6 h
2. obecność na ćwiczeniach – 24 h
Razem 30 h, co odpowiada 1 pkt. ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1. obecność na ćwiczeniach – 24 h
2. przygotowanie do ćwiczeń – 10 h
3. przygotowanie prezentacji – 10 h
4. napisanie 6 stronicowego raportu z wygłoszonej prezentacji – 5 h
Razem 49 h, co odpowiada 2 pkt. ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Programowanie (dla kierunku Informatyka), Podstawy programowania i przetwarzania danych (dla kierunku Inżynieria i analiza danych), znajomość MS Power Point lub równoważny

**Limit liczby studentów:**

.

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest wykształcenie u studentów umiejętności tworzenia dokumentów technicznych oraz umiejętności publicznej prezentacji treści związanych z wykonywaniem zawodu inżyniera (wykłady, seminaria, referaty) z wykorzystaniem odpowiednich środków technicznych i nowoczesnych pomocy wizualnych.

**Treści kształcenia:**

Tematyka zajęć (wykład i ćwiczenie) obejmuje dwa podstawowe zagadnienia: tworzenie dokumentów i przygotowanie prezentacji mówionej. W ramach tego omawiane są m.in. następujące zagadnienia: planowanie procesu przygotowania dokumentu, tworzenie tekstu, elementy graficzne, formatowanie dokumentu, sprawdzanie i poprawianie dokumentu, zasady prezentacji mówionej, przygotowanie prezentacji, środki techniczne i ich wykorzystanie, sposób prezentacji.
Realizacja przedmiotu:
Przedmiot składa się z kilkugodzinnego wykładu wprowadzającego oraz części seminaryjno-projektowej, podczas której studenci przygotowują dwa indywidualne projekty.

**Metody oceny:**

Po części teoretycznej studenci w kilkuosobowych zespołach przygotowują 2 prezentacje na zadany temat wraz z przygotowaniem odpowiednich materiałów. Do każdej prezentacji przygotowywany jest ok. 6 stronicowy raport wg zadanych parametrów. Studenci uczą się także zasad prawidłowego oceniania.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Tim Hindle Sztuka prezentacji, Wiedza i Życie 2000
2. Peter Kenny Panie Przewodniczący, Panie, Panowie..., OWPWr, Wocław 1995.
3. Anthony Jay, Ros Jay Skuteczna prezentacja, Zysk i S-ka Poznań 2001
4. Ewa Brzezińska Komunikacja Społeczna, Uniw. Łódzki, Łódź 1997
5. http://www.mini.pw.edu.pl/~macukow/pl/dydaktyka.html

**Witryna www przedmiotu:**

.

**Uwagi:**

.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi wykorzystać odpowiednie oprogramowanie do przygotowania prezentacji.

Weryfikacja:

aktywny udział w ćwiczeniach, wygłoszenie seminarium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_U14

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

**Charakterystyka U02:**

Umiejętność wygłoszenia seminarium oraz krytycznej oceny referatów wygłoszonych przez inne osoby

Weryfikacja:

aktywny udział w ćwiczeniach, wygłoszenie seminarium, wypełnienie druku oceny

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_U12, DS\_U19, DS\_U20

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

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Potrafi przygotować prezentację zarówno z tematyki związanej z informatyką jak i z nią niezwiązanej.

Weryfikacja:

udział w dyskusji

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** DS\_K04, DS\_K05

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