**Nazwa przedmiotu:**

Methods and Techniques of Audio and Visual Presentations

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Mariusz Kostrzewski, prof. uczelni, Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej, Zakład Budowy i Eksploatacji Środków Transportu

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne dla specjalności anglojęzycznej

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

60 godz., w tym: praca na wykładach 29 godz., studiowanie literatury przedmiotu 15 godz., konsultacje 5 godz., udział w wystąpieniu zaliczeniowym (w trakcie trwania wykładu) 1 godz., przygotowanie się do wystąpienia zaliczeniowego z wykładu 10 godz.

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

1,5 pkt. ECTS (35 godz., w tym: praca na wykładach i udział w wystąpieniu zaliczeniowym 30 godz., konsultacje 5 godz.).

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

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

**Wymagania wstępne:**

Brak wymagań w zakresie wcześniejszych zaliczeń. Oczekiwana jest podstawowa umiejętność obsługi edytorów tekstu i grafiki lub innego oprogramowania przydatnego do usystematyzowania prezentacji multimedialnej.

**Limit liczby studentów:**

Wykład: 100 osób.

**Cel przedmiotu:**

Wykształcenie u studentów dobrych praktyk w zakresie sprawnego porozumiewania się w języku techniki, a w szczególności umiejętności przygotowania przejrzystej prezentacji multimedialnej i in. pomocy wizualnych oraz publicznego przedstawienia jej treści z wykorzystaniem odpowiednich środków technicznych, a także umiejętności tworzenia dokumentów technicznych oraz prac dyplomowych.

**Treści kształcenia:**

Korzystanie ze źródeł wiedzy naukowej: podręczników, czasopism, naukowych baz danych, broszur, dokumentów urzędowych i osobistych, patentów, encyklopedii, słowników, leksykonów i tekstów źródłowych. Zasady pisania prac zaliczeniowych: opis bibliograficzny (przypisy, bibliografia). Przygotowywanie prac pisemnych zaliczeniowych: wybór tematyki, problemu i literatury. Sporządzanie prac pisemnych zaawansowanych: struktura pracy - wstęp, rozwinięcie, zakończenie, część teoretyczna i empiryczna. Kwestia ochrony praw autorskich i plagiatu. Ww. realizowane są warunkowo, w zależności od tematu podjętego przez studenta.

**Metody oceny:**

W trakcie trwania semestru przygotowanie i wygłoszenie referatu (ocenianego przez prowadzącego przedmiot).
Punktacja otrzymana na podstawie wygłoszonego referatu, wyrażona w liczbie procent zadowalających rezultatów, przekłada się na następujące oceny: 0% - 50% -> 2,0, 50% - 60% -> 3.0, 60% - 70% -> 3.5, 70% - 80% -> 4.0, 80% - 90% -> 4.5, 90%-100% -> 5.0.
Przez hasło "zadowalające rezultaty" rozumiane jest uzyskanie odpowiedzi TAK na pytania odczytane na pierwszych zajęciach.
Minimalne wymagania umożliwiające zaliczenie wykładu: przygotowanie, wygłoszenie referatu (prezentacji zaliczeniowej), na podstawie którego uzyskane zostanie co najmniej 51% "zadowalających rezultatów."
Przewidziano następujące sposoby weryfikacji kolejnych efektów kształcenia. Efekt kształcenia W01: opracowanie prezentacji zaliczeniowej. Efekty kształcenia U01: wygłoszenie prezentacji zaliczeniowej. Efekty kształcenia K01, K02: dyskusja w trakcie zajęć, po wygłoszonym referacie lub w trakcie konsultacji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1) Ilieva - Koleva D.N., 2014. "Methods For Perfecting Presentation Skills," Economy & Business Journal, International Scientific Publications, Bulgaria, vol. 8(1), pp. 508-515.
2) Kostrzewski M., 2018, One Design Issue – Many Solutions. Different Perspectives of Design Thinking – Case Study. In: Uden L., Hadzima B., Ting IH. (eds) Knowledge Management in Organizations. KMO 2018. Communications in Computer and Information Science, vol 877, pp. 179-190.

**Witryna www przedmiotu:**

Brak. / The course does not have any website.

**Uwagi:**

Przedmiot z uchwalonej przez Radę Wydziału Transportu na rok akademicki 2022/2023 oferty przedmiotów obieralnych dla grupy przedmiotów „Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny I”.
Wymagane jest, aby poprzez Przedmiot obieralny humanistyczny lub społeczny I student osiągał efekt uczenia się nr Tr2A\_W12.
O ile nie powoduje to zmian w zakresie powiązań danego przedmiotu z efektami uczenia się określonymi dla programu studiów w treściach kształcenia mogą być wprowadzane na bieżąco zmiany związane z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Student zdobywa wiedzę na temat pozyskiwania informacji z literatury, baz danych, zasobów informacji patentowej lub innych wiarygodnych źródeł, w szczególności związanych z działalnością inżynierską.

Weryfikacja:

Wykład: wystąpienie zaliczeniowe oceniane na opracowanym arkuszu oceny składającym się z 27 pozycji wraz z integralnymi, zamkniętymi sugestiami odpowiedzi (TAK/NIE). W przypadku odpowiedzi negatywnej na ogół widnieje obok komentarz oceniającego. Wymagane jest uzyskanie 50% odpowiedzi twierdzących. Prezentacja i wystąpienie mają na celu sprawdzenie zarówno wiedzy zdobytej podczas kursu, jak i przekształcenie jej w umiejętności.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr2A\_W13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_W, I.P7S\_WK

**Charakterystyka W02:**

Zna i rozumie społeczne, ekonomiczne, prawne, etyczne oraz inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej w obszarze transportu w zakresie aktualnie omawianej tematyki w zakresie przedmiotu.

Weryfikacja:

Wykład: wystąpienie zaliczeniowe oceniane na opracowanym arkuszu oceny składającym się z 27 pozycji wraz z integralnymi, zamkniętymi sugestiami odpowiedzi (TAK/NIE). W przypadku odpowiedzi negatywnej na ogół widnieje obok komentarz oceniającego. Wymagane jest uzyskanie 50% odpowiedzi twierdzących. Prezentacja i wystąpienie mają na celu sprawdzenie zarówno wiedzy zdobytej podczas kursu, jak i przekształcenie jej w umiejętności.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr2A\_W12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_W, I.P7S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Student potrafi łączyć informacje z literatury, baz danych, zasobów informacji patentowej i innych wiarygodnych źródeł w celu przygotowania prezentacji audiowizualnej i wygłoszenia przemówienia na jej podstawie. Student potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski, a także formułować i uzasadniać decyzje.

Weryfikacja:

Wykład: wystąpienie zaliczeniowe oceniane na opracowanym arkuszu oceny składającym się z 27 pozycji wraz z integralnymi, zamkniętymi sugestiami odpowiedzi (TAK/NIE). W przypadku odpowiedzi negatywnej na ogół widnieje obok komentarz oceniającego. Wymagane jest uzyskanie 50% odpowiedzi twierdzących. Prezentacja i wystąpienie mają na celu sprawdzenie zarówno wiedzy zdobytej podczas kursu, jak i przekształcenie jej w umiejętności.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr2A\_U01, Tr2A\_U02, Tr2A\_U19

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_U, I.P7S\_UW.o, III.P7S\_UW.o, I.P7S\_UK

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Student ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, w szczególności rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu - m.in. za pośrednictwem środków masowego przekazu - informacji i opinii na temat osiągnięć nauki i techniki, stara się przekazywać te informacje i opinie w sposób właściwy, powszechnie zrozumiały, uzasadniając różne punkty widzenia.

Weryfikacja:

Wykład: udział w dyskusji nad problemami wykładowymi podczas wykładu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr2A\_K02, Tr2A\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_K, I.P7S\_KK, I.P7S\_KO