



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Projekt audiowizualny 1

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Akustyka Specjalność Dźwięk i multimedia Jednostka organizacyjna Wydział Fizyki Poziom studiów studia drugiego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2023/24 Kod zajęć 04AKUDIMS.24KU.15049.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe uzupełniające
Koordynator zajęć	Przemysław Śłużyński	
Prowadzący zajęcia	Przemysław Śłużyński, Eryk Kozłowski	
Okres Semestr 3	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Nabycie praktycznych umiejętności realizowania projektu multimedialnego w grupie.

Wymagania wstępne

- znajomość obsługi komputera PC z systemem Windows;
- znajomość podstaw technologii realizacji nagrań;
- znajomość podstaw pracy na planie zdjęciowym;

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna i obsługuje podstawowe narzędzia pracy realizatora - mikrofony, procesory efektów oraz szeroko rozumiany sprzęt video.	AKU_K2_W04, AKU_K2_W05	Projekt, Prezentacja multimedialna
W2	zna zasady realizacji nagrań i udźwiękowienia.	AKU_K2_W05, AKU_K2_W07	Projekt, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami w realizacji audio i video: sprzętem i różnym - wybranym oprogramowaniem oraz różnymi procesorami efektów (do wyboru podczas realizacji zadania).	AKU_K2_U03, AKU_K2_U04, AKU_K2_U09	Projekt, Prezentacja multimedialna
U2	potrafi zgrać materiał audio-video, wykorzystując sprzęt oraz system komputerowy.	AKU_K2_U04, AKU_K2_U09	Projekt, Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	potrafi pracować w zespole.	AKU_K2_K01, AKU_K2_K02	Projekt, Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Praca na planie zdjęciowym.	W1, W2, U1, K1	Laboratorium
2.	Opracowanie nagranych materiałów - udźwiękowienie i obróbka.	W1, W2, U1, U2, K1	Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Laboratorium	Metoda laboratoryjna

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Laboratorium	Warunkiem zaliczenia jest obecność na zajęciach (waga: 20%) oraz uzyskanie pozytywnej oceny z wykonanych ćwiczeń (waga: 40%) i realizacji projektu (waga: 40%) - zgodnie z poniższą skalą ocen: • Bardzo dobry (bdb; 5,0) : 91% - 100% • Dobry plus (+db; 4,5): 81%<90% • Dobry (db; 4,0): 71%<80% • Dostateczny plus (+dst; 3,5): 61%<70% • Dostateczny (dst; 3,0): 51%<60% • Niedostateczny (ndst; 2,0): <50%

Literatura

Obowiązkowa

1. Materiały z wykładów Techniki Realizacji Dźwięku prowadzonego przez mgr inż. Piotra Madziara

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Laboratorium	15
Przygotowanie projektu	30
Czytanie wskazanej literatury	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 50
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
AKU_K2_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób w dziedzinie akustyki
AKU_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do określenia priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
AKU_K2_U03	Absolwent/ka potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, zna czasopisma naukowe z zakresu akustyki
AKU_K2_U04	Absolwent/ka potrafi zastosować zdobytą wiedzę w zakresie akustyki do pokrewnych dziedzin nauki i dyscyplin naukowych
AKU_K2_U09	Absolwent/ka potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując różne role, w tym organizatora pracy zespołowej
AKU_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie teoretyczne podstawy metod obliczeniowych oraz technik informatycznych stosowanych do rozwiązywania typowych problemów w zakresie akustyki;
AKU_K2_W05	Absolwent/ka zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu akustyki
AKU_K2_W07	Absolwent/ka zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę na stanowisku badawczym lub pomiarowym