

1.	Nazwa kierunku	muzyka w multimediamiach
2.	Wydział	Wydział Sztuki i Nauk o Edukacji
3.	Cykl rozpoczęcia	2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	praktyczny
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Implementacja dźwięku-programy pośredniczące

Kod modułu: W6-MM-DG-S2-IMD

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W6-MM-DG-S2-IMD_1	Zna podstawy implementacji dźwięku przy pomocy programów fmod i Wwise	W6-MM-S2-W04	3
W6-MM-DG-S2-IMD_2	Wie, w jaki sposób skonfigurować silniki gier do współpracy z programem pośredniczącym	W6-MM-S2-W04	3
W6-MM-DG-S2-IMD_3	Potrafi przygotować złożone zdarzenia audio z wykorzystaniem efektów dźwiękowych w programie pośredniczącym	W6-MM-S2-U01	3
W6-MM-DG-S2-IMD_4	Potrafi stworzyć interaktywną muzykę i efekty dźwiękowe	W6-MM-S2-U01	3

3. Opis modułu	
Opis	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z możliwościami, jakie daje wykorzystanie programów pośredniczących, takich jak fmod czy Wwise, do implementacji dźwięku.
Wymagania wstępne	Zaliczenie efektów uczenia się modułu Zagadnienia programistyczne 1-3.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W6-MM-DG-S2-IMD_w_1	Projekt zaliczeniowy	Weryfikacja wiedzy i umiejętności w oparciu o stopień realizacji samodzielnego projektu zaliczeniowego realizowanego przez studenta.	W6-MM-DG-S2-IMD_1, W6-MM-DG-S2-IMD_2, W6-MM-DG-S2-IMD_3, W6-MM-DG-

			S2-IMD_4
--	--	--	----------

5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
MM-DG-S2-IMD_fs_1	ćwiczenia	Realizacja ćwiczeń w pracowni. Omówienie zagadnień technicznych, warsztatowych itp. Indywidualna praca ze studentem: korekty, konsultacje, podsumowania.	30	Przygotowanie do ćwiczeń przez samodzielną pracę z wykorzystaniem wskazanego oprogramowania i określonych technik pracy.	70	W6-MM-DG-S2-IMD_w_1