

1.	Nazwa kierunku	projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	praktyczny
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: SYNTEZA DŹWIĘKU CZ.1

Kod modułu: 13-PG-S1-SY.1

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
13-PG-S1-SY.1_1	Zna podstawowe techniki syntezy dźwięku.	PG1P_W14 PG1P-W16	3 4
13-PG-S1-SY.1_2	Potrafi pracować z synteзаторami wirtualnymi VST i AudioUnit.	PG1P_U03 PG1P_W13	3 3
13-PG-S1-SY.1_3	Zna parametry różnych technik syntezy i potrafi je wyróżnić w dostępnych synteзаторach.	PG1P_W12	3
13-PG-S1-SY.1_4	Umie wykonać prostą aranżację w oparciu o synteзаторы.	PG1P_U01 PG1P_U02	3 3

3. Opis modułu	
Opis	Moduł dostarcza wiedzy i umiejętności praktycznych z dziedziny syntezy dźwięku. Powyższe umiejętności mają zastosowanie przy tworzeniu warstwy dźwiękowej gier, jak również produkcji muzycznej, filmowej, radiowej itp.
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
13-PG-S1-SY.1_w_1	Egzamin ustny	Weryfikacja wskazanego fragmentu wiedzy w oparciu o treść wykładów i ćwiczeń wskazaną literaturę.	13-PG-S1-SY.1_1, 13-PG-S1-SY.1_2, 13-PG-S1-SY.1_3, 13-PG-S1-SY.1_4

13-PG-S1-SY.1_w_2	Praca praktyczna	Zrealizowanie zadania praktycznego	13-PG-S1-SY.1_1, 13-PG-S1-SY.1_2, 13-PG-S1-SY.1_3, 13-PG-S1-SY.1_4
-------------------	------------------	------------------------------------	--

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
13-PG-S1-SY.1_fs_1	ćwiczenia	Prezentacje łączące przekaz teoretyczny z praktycznymi przykładami zastosowań, rozwiązywanie zadanych problemów przez studentów	30	Przygotowanie do ćwiczeń przez samodzielną lekturę wskazanych tekstów, oraz przygotowanie zadań praktycznych	30	13-PG-S1-SY.1_w_1, 13-PG-S1-SY.1_w_2