

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	praktyczny
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:**            Synteza dźwięku 2

**Kod modułu:** 13-PG1P-SY2

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
13-PG1P-SY2_1	zna średnio zaawansowane techniki syntezy dźwięku	K_W14 K_W16	3 4
13-PG1P-SY2_2	potrafi określić wpływ parametrów syntezy na kształtowanie barwy dźwięku	K_U03 K_W13	3 3
13-PG1P-SY2_3	potrafi zastosować technikę adekwatną do potrzeb	K_W12	3
13-PG1P-SY2_4	wykonuje aranżacje w programach sekwencerowych	K_U01 K_U02	3 3

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Moduł dostarcza wiedzy i umiejętności praktycznych z dziedziny syntezy dźwięku w stopniu zaawansowanym. Powyższe umiejętności mają zastosowanie przy tworzeniu warstwy dźwiękowej gier, jak również produkcji muzycznej, filmowej, radiowej itp.
<b>Wymagania wstępne</b>	Realizacja efektów kształcenia modułu Synteza dźwięku 1

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
SY2_w_1	Egzamin ustny	Weryfikacja wskazanego fragmentu wiedzy w oparciu o treść wykładów i ćwiczeń wskazaną literaturę.	13-PG1P-SY2_1, 13-PG1P-SY2_2, 13-PG1P-SY2_3, 13-PG1P-SY2_4

SY2_w_2	Praca praktyczna	Zrealizowanie zadania praktycznego	13-PG1P-SY2_1, 13-PG1P-SY2_2, 13-PG1P-SY2_3, 13-PG1P-SY2_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	
SY2_fs_1	ćwiczenia	prezentacje łączące przekaz teoretyczny z praktycznymi przykładami zastosowań, rozwiązywanie zadanych problemów przez studentów	45	przygotowanie do ćwiczeń przez samodzielną lekturę wskazanych tekstów	45	