

1.	Field of study	Games and Virtual Reality Design
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	practical
5.	Mode of study	full-time

Module: SYNTEZA DŹWIĘKU CZ.1

Module code: 13-PG-S1-SY.1

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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 synteźatorami 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 synteźatorach.	PG1P_W12	3
13-PG-S1-SY.1 _4	Umie wykonać prostą aranżację w oparciu o synteźatory.	PG1P_U01 PG1P_U02	3 3

3. Module description	
Description	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.
Prerequisites	Brak wymagań wstępnych.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
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. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
13-PG-S1-SY.1_fs_1	practical classes	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