

<b>1.</b>	<b>Field of study</b>	<b>Games and Virtual Reality Design</b>
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.2

**Module code:** 13-PG-S1-SY.2

**1. Number of the ECTS credits:** 2

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
13-PG-S1-SY.2 _1	Zna najważniejsze techniki syntezy dźwięku	PG1P_W14 PG1P-W16	3 4
13-PG-S1-SY.2 _2	Potrafi określić wpływ parametrów syntezy na kształtowanie barwy dźwięku	PG1P_U03 PG1P_W13	3 3
13-PG-S1-SY.2 _3	Potrafi określić wpływ parametrów syntezy na kształtowanie barwy dźwięku	PG1P_W12	3
13-PG-S1-SY.2 _4	Wykonuje aranżacje w programach sekwencerowych	PG1P_U01 PG1P_U02	3 3

<b>3. Module description</b>	
<b>Description</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>Prerequisites</b>	Realizacja efektów kształcenia modułu Synteza dźwięku 1

<b>4. Assessment of the learning outcomes of the module</b>			
code	type	description	learning outcomes of the module
13-PG-S1-SY. 2_w_1	Egzamin ustny	Weryfikacja wskazanego fragmentu wiedzy w oparciu o treść wykładów i ćwiczeń wskazaną literaturę.	

			13-PG-S1-SY.2_1, 13-PG-S1-SY.2_2, 13-PG-S1-SY.2_3, 13-PG-S1-SY.2_4
13-PG-S1-SY.2_w_2	Praca praktyczna	Zrealizowanie zadania praktycznego	13-PG-S1-SY.2_1, 13-PG-S1-SY.2_2, 13-PG-S1-SY.2_3, 13-PG-S1-SY.2_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.2_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.2_w_1, 13-PG-S1-SY.2_w_2