

1.	Field of study	Games and Virtual Reality Design
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	practical
5.	Mode of study	full-time

Module: TECHNOLOGIA REJESTRACJI I PRZETWARZANIA DŹWIEKU CZ. 2

Module code: 13-PG-S1-TRD.2

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
13-PG-S1-TRD.2_1	Posiada wiedzę teoretyczną związaną z technologią rejestracji i przetwarzania dźwięku.	PG1P_W14 PG1P_W15 PG1P-W16	3 5 5
13-PG-S1-TRD.2_2	Potrafi zastosować poznane techniki adekwatnie do potrzeb kreowania scen dźwiękowych w grach.	PG1P_U03 PG1P_W13	3 3
13-PG-S1-TRD.2_3	Posiada umiejętność rozróżniania zastosowań różnych pakietów programowych oraz wyboru oferty komercyjnego i wolnego oprogramowania w różnych typach zastosowań muzycznych.	PG1P_W12	3
13-PG-S1-TRD.2_4	Potrafi pracować w grupie oraz korzystać z możliwości przesyłania różnego typu danych muzycznych przez internet.	PG1P_U01 PG1P_U02	3 3

3. Module description	
Description	Student zapozna się z różnorodnymi technikami rejestracji dźwięku. Zdobędzie praktyczną umiejętność dobierania technik mikrofonowych do potrzeb kreacji obrazu dźwiękowego, pozna techniki rejestracji cyfrowej dźwięku, montażu dźwięku, nauczy się korzystać z różnego rodzaju procesorów dźwięku, pozna techniki rejestracji i przetwarzania głosu na potrzeby kreacji postaci w grach. Nauczy się współpracować w grupie, pracując nad wybranymi elementami sceny dźwiękowej.
Prerequisites	Realizacja efektów kształcenia modułu Rejestracja i przetwarzanie dźwięku cz. 1

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
13-PG-S1-TRD.2_w_1	Praca zaliczeniowa	Wykonanie nagrania na potrzeby własnego projektu gry.	13-PG-S1-TRD.2_1, 13-PG-S1-TRD.2_2, 13-PG-S1-TRD.2_3, 13-PG-S1-TRD.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-TRD.2_fs_1	practical classes	Analiza wybranych zagadnień związanych z przedmiotem; wielkość grupy: 10-20 studentów.	30	Przygotowanie do ćwiczeń przez samodzielną lekturę wskazanych tekstów oraz opracowanie krótkiego komentarza do wskazanego przez prowadzącego tekstu.	30	13-PG-S1-TRD.2_w_1