

1.	<b>Field of study</b>	<b>Computer Game Graphics</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:** ARANŻACJA W PROGRAMACH DAW

**Module code:** 13-PG-S1-ARD

**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-ARD_1	Zna podstawowe możliwości wybranego programu DAW	PG1P_W01	3
13-PG-S1-ARD_2	Potrafi dokonać wielośladowego nagania audio i MIDI i wykonywać podstawowe operacje edycyjne	PG1P-W16	3
13-PG-S1-ARD_3	Zna obsługę urządzeń i architekturę torów audio w programie	PG1P-W16	3
13-PG-S1-ARD_4	Umie korzystać z wirtualnych efektów dźwiękowych i instrumentów	PG1P_U04	3
13-PG-S1-ARD_5	Potrafi skomponować utwór muzyczny i zrealizować go w programie	PG1P_U01 PG1P_U09	3 3

3. Module description	
<b>Description</b>	Moduł dostarcza wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu obsługi tzw. stacji roboczych audio (Digital Audio Workstation). Powyższe umiejętności mają zastosowanie przy tworzeniu warstwy dźwiękowej gier, jak również produkcji muzycznej, filmowej, radiowej itp.
<b>Prerequisites</b>	Brak wymagań wstępnych.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
13-PG-S1-ARD_w_1	Praca praktyczna	Zrealizowanie zadania praktycznego	13-PG-S1-ARD_1, 13-PG-S1-ARD_2, 13-PG-S1-ARD_3, 13-PG-S1-ARD_4, 13-PG-S1-ARD_5

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-ARD_fs_1	practical classes	Prezentacje łączące przekaz teoretyczny z praktycznymi przykładami zastosowań, rozwiązywanie zadanych problemów przez studentów	45	Przygotowanie do ćwiczeń przez samodzielną lekturę wskazanych tekstów, oraz przygotowanie zadań praktycznych	45	13-PG-S1-ARD_w_1