

1. Field of study	Aquamatics - Interdisciplinary Management of Water Environments	
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences	
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)	
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies (in engineering)	
5. Degree profile	general academic	
6. Mode of study	full-time	

Module: Moduł fakultatywny

Module code: AQ2_48

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)
AQ2_48_01	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu różnych aspektów gospodarowania środowiskiem wodnym	AQ2_W04	3
AQ2_48_02	Jest świadom poziomu własnej wiedzy i rozumie potrzebę uczenia się oraz rozwijania swojej wiedzy i umiejętności	AQ2_U11	3

3. Module description	
Description	Moduł mający na celu zaznajomienie studenta z różnymi aspektami gospodarowania środowiskami wodnymi. Warianty modułu: AQ2_11 - Analizy terenowe wód AQ2_27 - Rekultywacje wodne AQ2_32 - Wyznaczanie parametrów hydrogeologicznych AQ2_35 - Zagrożenia środowisk wodnych lub inny z oferty Wydziału Nauk Przyrodniczych, odpowiadający zakresem treści oraz liczbą punktów ECTS.
Prerequisites	zgodnie z zapisami w wybranym wariantcie modułu

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
AQ2_48_w_01	zaliczenie	Zaliczenie zgodne z zapisami w wybranym wariantcie modułu.	AQ2_48_01, AQ2_48_02

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	
AQ2_48_01	laboratory classes	Zgodnie z zapisami w wybranym wariancie modułu.	15	Zgodnie z zapisami w wybranym wariancie modułu.	10	
Aq2_48_02	lecture	Zgodnie z zapisami w wybranym wariancie modułu.	15	Zgodnie z zapisami w wybranym wariancie modułu.	10	