

1.	Nazwa kierunku	aquamatyka - interdyscyplinarne gospodarowanie środowiskami wodnymi
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Projekt magisterski - pisanie pracy magisterskiej

Kod modułu: AQ2_47

1. Liczba punktów ECTS: 12

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
AQ2_47_01	wykazuje umiejętność formułowania uzasadnionych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł, posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy	AQ2_U01	5
AQ2_47_02	wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych badań naukowych	AQ2_U03	5
AQ2_47_03	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk potrafi formułować własne opinie i dobierać krytycznie dane i metody analiz oraz stawiać proste hipotezy badawcze i je weryfikować	AQ2_K03 AQ2_U01	3 4
AQ2_47_04	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	AQ2_K04 AQ2_U11	2 5

3. Opis modułu

Opis	Synteza uzyskanych wyników badań własnych studenta, ich analiza i dyskusja z Promotorem. Przygotowanie pracy magisterskiej
Wymagania wstępne	zaliczenie efektów uczenia się z projektu magisterskiego 1 i 2

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
AQ2_47_w_01	Praca dyplomowa	Przygotowanie pisemnej pracy magisterskiej	AQ2_47_02, AQ2_47_03,

			AQ2_47_04
AQ2_47_w_02	Dyskusja naukowa	Dyskusja nad problemami dotyczącymi analizy uzyskanych wyników badań, ich interpretacji, odniesień do literatury oraz końcowymi wnioskami.	AQ2_47_01

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
AQ2_47_fs_01	warsztat	Dyskusja nad wynikami badań własnych i wnioskami prowadzące do przygotowania w końcowej formie pracy magisterskiej studenta z promotorem; konsultacje indywidualne w formie bezpośredniej i / lub elektronicznej w zależności od potrzeb i uznania studenta	25	opracowywanie wyników, przygotowywanie materiałów do dyskusji, przygotowanie pracy magisterskiej	250	AQ2_47_w_01, AQ2_47_w_02