

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: Seminarium magisterskie 3

Kod modułu: AQ2_29_03

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
AQ2_29_03_01	Poznanie szczegółów dotyczących konstrukcji i techniki pisania prac naukowych.	AQ2_U01 AQ2_W01	4 4
AQ2_29_03_02	Poznanie metod badawczych, które będą wykorzystywane w pracy magisterskiej	AQ2_K02 AQ2_U01 AQ2_U02 AQ2_U04 AQ2_W01 AQ2_W04	4 4 4 4 4 4
AQ2_29_03_03	Doskonalenie umiejętności interpretacji oraz prezentacji ustnej i pisemnej wyników badań.	AQ2_K02 AQ2_U01 AQ2_U02 AQ2_U04 AQ2_W01	4 4 4 4 4
AQ2_29_03_04	Krytyczna analiza artykułów naukowych i ich syntetyczna prezentacja.	AQ2_K01 AQ2_U01 AQ2_U02 AQ2_U03	4 4 4 4

		AQ2_U04	4
		AQ2_W03	4
		AQ2_W04	4
AQ2_29_03_05	Wybór specjalistycznej literatury, stosownie do wybranego tematu seminaryjnego oraz realizowanej pracy badawczej.	AQ2_K02	3
		AQ2_K05	3
		AQ2_U02	3
		AQ2_U04	3
		AQ2_W01	3
		AQ2_W03	3
AQ2_29_03_06	Prezentacje poszczególnych części pracy magisterskiej.	AQ2_U01	3
		AQ2_U04	3
		AQ2_U08	3
		AQ2_W01	3
		AQ2_W04	3

3. Opis modułu

Opis	Na seminarium student doskonali się w samodzielnym opracowaniu tematów związanych z kierunkiem badań w oparciu o krytyczną analizę najnowszej literatury przedmiotu, wygłoszenie prezentacji oraz udział w dyskusji naukowej na temat przedstawionych zagadnień; poszerzenie wiedzy teoretycznej w zakresie podstawowych problemów i metod badawczych, przegląd literatury światowej z zakresu aktualnych zagadnień z zakresu hydrologii, samodzielne opracowywanie wybranego zagadnienia seminaryjnego oraz przygotowywanie prezentacji, wyrobienie umiejętności zaprezentowania i dyskusowania zagadnień naukowych.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
AQ2_29_03_w_01	Ocena ciągła	Aktywność w dyskusji w trakcie zajęć.	AQ2_29_03_01, AQ2_29_03_02, AQ2_29_03_03, AQ2_29_03_04, AQ2_29_03_05, AQ2_29_03_06
AQ2_29_03_w_02	Prezentacja	Praca z literaturą dotyczącą tematyki pracy magisterskiej.	AQ2_29_03_06

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_29_03_fs_01	seminarium	Prezentacja i dyskusja nad przedstawionym referatem	30	Prezentacja ustna i pisemna wszystkich uzyskanych wyników badań wraz z ich prawidłową interpretacją zgodną z celami realizowanego tematu badawczego	20	AQ2_29_03_w_01