

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

7.	Informacje podstawowe o module	
Nazwa modułu		Moduł fakultatywny I
Kod modułu		W2-GF-S2-507
Liczba punktów ECTS		6
Język wykładowy		polski
Cel i opis treści kształcenia		Celem modułu jest zapoznanie studenta ze specyfiką współczesnych badań hydrologicznych, ich interpretacją oraz wykorzystywanymi w nich materiałami badawczymi (ze szczególnym uwzględnieniem narzędzi dostępu do źródeł informacji hydrologicznej), zmianami obiegu wody w warunkach silnej antropopresji (ich rozpoznanie i ocena). Moduł ma również na celu zapoznanie studenta z oddziaływaniem rzek na środowisko przyrodnicze i kulturowe, formami przestrzeni kulturowej rzeki jak również z zagadnieniami dotyczącymi renaturyzacji i rewitalizacji powierzchniowej sieci hydrograficznej i znaczenia tych procesów w gospodarczym i turystycznym wykorzystaniu dróg wodnych.
Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne)		nie dotyczy

8.	Zakładane efekty uczenia się modułu			
Kod	Opis	Efekty uczenia się kierunku	Stopień realizacji (skala 1-5)	
W2-GF-S2-507 _1	ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę z zakresu nauk geograficznych (ze szczególnym uwzględnieniem hydrologii)	KG2_W01	5	
W2-GF-S2-507 _2	zna stan i współczesne kierunki badań hydrologicznych. Stosuje zasadę ścisłego interpretowania zjawisk i procesów hydrologicznych. Posiada umiejętność krytycznej analizy materiałów źródłowych i ich wykorzystania w pracach naukowych, ekspertyzach środowiskowych, a także w działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej. Posiada umiejętność korzystania z komputerowych baz danych bibliograficznych	KG2_U02	4	
		KG2_U04	4	
		KG2_W01	4	
		KG2_W02	4	
W2-GF-S2-507 _3	posiada pogłębioną wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w ramach szeroko rozumianej gospodarki wodnej	KG2_W03	4	
W2-GF-S2-507 _4	ma rozszerzoną wiedzę o kulturowej roli człowieka w kontekście wybranych obszarów jego aktywności (ze szczególnym uwzględnieniem wybranych elementów gospodarki wodnej). Posiada pogłębioną wiedzę o różnego rodzaju więziach społecznych	KG2_W01	4	
		KG2_W03	4	
W2-GF-S2-507 _5	rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z literaturą naukową i popularnonaukową z zakresu hydrologii (w tym również hydrologii historycznej), co umożliwia systematyczną aktualizację wiedzy dotyczącej badanych zjawisk	KG2_K01	4	

9. Metody prowadzenia zajęć		
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)
a01	Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających	Wykład informacyjny/kursowy systematyczny kurs z określonej dyscypliny naukowej w ujęciu syntetycznym; realizacja zakłada bierny odbiór przekazanych informacji
a02	Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających	Wykład monograficzny wyczerpujące omówienie jednego zagadnienia związanego zwykle z problematyką badawczą osoby prowadzącej zajęcia lub gruntowne przedstawienie jednego, wybranego zagadnienia
b01	Zbiór metod problemowych	Wykład problemowy analiza wybranego problemu naukowego lub praktycznego z weryfikacją i próbą rozwiązania wykładanych kwestii oraz wskazaniem konsekwencji wynikających z tego rozwiązania

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
W2-GF-S2-507 _fs _1	wykład	60	zaliczenie	W2-GF-S2-507 _1, W2-GF-S2-507 _2, W2-GF-S2-507 _3, W2-GF-S2-507 _4, W2-GF-S2-507 _5	a01, a02, b01

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:			
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)	Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
a01	Przygotowanie do zajęć	Kwerenda materiałów i przegląd działań niezbędnych do uczestnictwa w zajęciach przegląd literatury, dokumentacji, narzędzi i materiałów oraz specyfiki i zakresu działań wskazanych w sylabusie jako wymagane do pełnego uczestnictwa w zajęciach	Nie
a02	Przygotowanie do zajęć	Czytanie literatury / analiza materiałów źródłowych czytanie literatury wskazanej w sylabusie; przegląd, porządkowanie, analiza i wybór materiałów źródłowych do wykorzystania w ramach zajęć	Nie
a04	Przygotowanie do zajęć	Konsultowanie materiałów uzupełniających [względem wskazanych w sylabusie] uzgadnianie dodatkowych do wskazanych w sylabusie materiałów, służących realizacji zadań wynikających z uczestnictwa w zajęciach lub na potrzeby przygotowania się do nich	Tak
b01	Konsultowanie programu i organizacji zajęć	Zapoznanie się z zapisami sylabusu przeglądanie zawartości sylabusu i zapoznanie się z treścią jego zapisów	Tak
b03	Konsultowanie programu i organizacji zajęć	Konsultowanie harmonogramu zapoznanie z planem zajęć w celu optymalizacji uczestnictwa w zajęciach, w tym komplementarnych do zajęć kierunkowych; konsultowanie z potencjalnym udziałem tutora lub opiekuna roku	Tak

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.