

1.	Nazwa kierunku	geografia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł specjalizacyjny: Aspekty prawne użytkowania wód

Kod modułu: 04-GF-S2-618

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S2-618_1	ma specjalistyczną wiedzę o prawnych uwarunkowaniach oceny zasobów ilościowych i jakościowych, użytkowania, rekultywacji i ochrony wód (opadowych, morskich, powierzchniowych, podziemnych).	KGG2_W01 KGG2_W02 KGG2_W03	4 1 2
04-GF-S2-618_2	stosuje prawnie sankcjonowane zasady, metody, techniki i narzędzia badawcze w ocenie użytkowania wód (opadowych, morskich, powierzchniowych, podziemnych)	KGG2_U01 KGG2_U02	3 3
04-GF-S2-618_3	ma umiejętność sprawnego posługiwania się normami i regułami prawnymi w zakresie gospodarczego użytkowania wód (opadowych, morskich, powierzchniowych, podziemnych).	KGG2_U01 KGG2_U02	3 3
04-GF-S2-618_4	ma świadomość poziomu swojej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz konieczności ciągłego dokończenia zawodowego w zakresie prawnych uwarunkowań oceny zasobów ilościowych i jakościowych, użytkowania, rekultywacji i ochrony wód (opadowych, morskich, powierzchniowych, podziemnych)	KGG2_K01	1

3. Opis modułu

Opis	<p>Efekty uczenia się osiągnięte w ramach modułu zajęć dotyczą wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych związanych ze znajomością i stosowaniem w pracy zawodowej najważniejszych aktów prawnych regulujących użytkowanie wód opadowych, morskich, powierzchniowych i podziemnych w Polsce, Unii Europejskiej i poza jej granicami. Szczególną uwagę zwraca się na przepisy prawodawstwa polskiego (ustawy, akty wykonawcze) dotyczące środowiska wodnego i jego użytkowania, dokonujące w zakresie swojej regulacji wdrożenia wielu dyrektyw Unii Europejskiej oraz uwzględniające zalecenia międzynarodowych ustaleń globalnych (konwencji, protokołów). Rozpatrywane scenariusze prawnych uwarunkowań użytkowania wód dotyczą ich znaczenia przyrodniczego i krajobrazowego, wypoczynkowego, w zakresie ochrony przyrody, znaczenia społeczno-gospodarcze np. zaopatrzenia w wodę, hodowli ryb i innych organizmów wodnych, produkcji energii elektrycznej, pozyskiwania surowców, wykorzystania w transporcie, funkcji militarno-obronnych, znaczenia osadniczego i komunalnego, itd.</p>
-------------	---

Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne w zakresie nauk przyrodniczych i wiedzy o społeczeństwie.
--------------------------	---

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S2-618_w_1	Kolokwium pisemne	Kolokwium pisemne w formie testu jednokrotnego wyboru oraz zawierającego tzw. pytania otwarte i pytania opisowe.	04-GF-S2-618_1, 04-GF-S2-618_2, 04-GF-S2-618_3, 04-GF-S2-618_4

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	
04-GF-S2-618_fs_1	wykład	Wykład realizowany z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, materiałów kartograficznych, tradycyjnych i elektronicznych narzędzi dostępu do danych rejestrów przyrodniczych, baz aktów prawnych i zasobów bibliograficznych, dotyczących użytkowania wód	10	studiowanie literatury podstawowej i uzupełniającej, analizowanie danych rejestrów przyrodniczych, baz aktów prawnych i zasobów bibliograficznych, dotyczących użytkowania wód	15	04-GF-S2-618_w_1