

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geografia</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Moduł specjalnościowy: Sozologiczne podstawy gospodarowania środowiskiem

**Kod modułu:** 04-GF-S2-008

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
04-GG2-008_1	Posiada szeroką i pogłębioną wiedzę w zakresie nauk geograficznych (w szczególności dotyczących relacji człowiek – środowisko), współwystępowania w szeroko rozumianym systemie nauk jak również relacji z nimi, co umożliwi dostrzeganie licznych związków i zależności zachodzących w przyrodzie	KGG2_W01	4
04-GG2-008_2	Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych dotyczących zagadnień szczegółowych, wykorzystując literaturę naukową z zakresu nauk geograficznych, wykazując przy tym umiejętność krytycznej analizy i selekcji materiałów źródłowych	KGG2_U02 KGG2_U04	3 3
04-GG2-008_3	Potrafi zaplanować i wykonać zadanie badawcze stosując narzędzia badawcze w zakresie nauk geograficznych, metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne służące do opisu zjawisk zachodzących w środowisku geograficznym	KGG2_U01 KGG2_U05	3 3
04-GG2-008_4	Potrafi w selektywny sposób zebrać i zinterpretować dane empiryczne, wykorzystując zdobytą wiedzę w różnych zakresach i formach, formułując przy tym odpowiednie wnioski.	KGG2_U02 KGG2_U03	3 3
04-GG2-008_5	Potrafi współdziałać w grupie jak również odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego zadania	KGG2_K02 KGG2_K03	3 3

### **3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	Zasadniczym celem ćwiczeń jest rozszerzenie już posiadanej wiedzy z zakresu antropogenicznych zmian środowiska przyrodniczego, jak również uzyskanie przez studenta umiejętności rozpoznawania i rozstrzygania związanych z tym zagadnieniem problemów badawczych. Student również uzyska niezbędną wiedzę do opracowywania syntez (z zakresu sozologii, sozotechniki oraz sozoekonomii) oraz map sozologicznych dla celów gospodarowania środowiskiem zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.
<b>Wymagania wstępne</b>	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GG2-008_w_1	Kolokwium pisemne	Weryfikacja wiedzy zdobytej przez studenta w trakcie laboratorium oraz wcześniejszej samodzielnej pracy z podaną wcześniej literaturą	04-GG2-008_1, 04-GG2-008_4
04-GG2-008_w_2	Projekt	Ocena umiejętności samodzielnego stosowania nabytej wiedzy oraz wykorzystania materiałów źródłowych (w tym statystycznych, kartograficznych, elektronicznych)	04-GG2-008_2, 04-GG2-008_3, 04-GG2-008_4, 04-GG2-008_5

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-GG2-008_fs_1	laboratorium	Prace praktyczne w zakresie zagadnień dotyczących: oceny stopnia antropogenizacji środowiska przyrodniczego oraz stanu świadomości ekologicznej; środowiskowych uwarunkowań rozwoju gospodarczego, społecznego i kulturowego jak również podstawowych metod syntez sozologicznych oraz opracowywania i interpretacji map sozologicznych.	10	Przygotowanie do zajęć z wykorzystaniem literatury przedmiotu, materiałów kartograficznych, danych liczbowych jak również badań w terenie (przeprowadzenie podstawowych obserwacji terenowych oraz zebranie niezbędnych materiałów źródłowych), zgodnie z zakresem tematycznym laboratorium.	40	04-GG2-008_w_1, 04-GG2-008_w_2