

1.	Nazwa kierunku	geofizyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Przedmiot humanistyczny lub społeczny 2

Kod modułu: 2GF_015

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2GF_015_1	Posiada ogólną wiedzę na temat wybranych metod naukowych oraz zna zagadnienia charakterystyczne dla dyscypliny nauki niezwiązanej z kierunkiem studiów.	2GF_W08	2
2GF_015_2	Posiada umiejętność stawiania i analizowania problemów na podstawie pozyskanych treści z zakresu dyscypliny nauki niezwiązanej z kierunkiem studiów.	2GF_U08	2
2GF_015_3	Rozumie potrzebę interdyscyplinarnego podejścia do rozwiązywanych problemów, integrowania wiedzy z różnych dyscyplin oraz praktykowania samouczenia się służącego pogłębieniu zdobytej wiedzy.	2GF_K02 2GF_K06 2GF_W06	2 2 2

3. Opis modułu

Opis	Student dokonuje wyboru modułu spośród oferty ogólnouczelnianej określonej dla danego kierunku studiów. Celem modułu jest poszerzenie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych studenta o treści spoza kierunku studiów.
Wymagania wstępne	Rada Wydziału określa dla studentów danego kierunku studiów obowiązującą liczbę modułów (zgodnie z programem uczenia się i planem studiów danego kierunku) .

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2GF_015_w_1	Kolokwium ustne	weryfikacja wiedzy zdobytej na wykładach	2GF_015_1, 2GF_015_2, 2GF_015_3
2GF_015_w_2	Test	weryfikacja wiedzy zdobytej na ćwiczeniach	

			2GF_015_1, 2GF_015_2, 2GF_015_3
--	--	--	------------------------------------

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	
2GF_015_fs_1	wykład	Wykład multimedialny z wykorzystaniem komputera i rzutnika.	15	lektura literatury uzupełniającej	10	2GF_015_w_1
2GF_015- fs_2	ćwiczenia	Praktyczne wykorzystanie wiedzy zdobytej na wykładach	15	praca własna z mapami i bazami danych	20	2GF_015_w_2