

1.	Nazwa kierunku	geografia
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 pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Geografia przemysłu

Kod modułu: 04-GF-S1-239

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GF-S1-239_1	ma podstawową wiedzę z zakresu geografii przemysłu i jej miejscu w systemie nauk oraz najważniejszych problemach naukowych; rozumie związki między osiągnięciami nauk geograficznych i możliwościami wykorzystania wiedzy w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania i zachowania różnorodności biologicznej	KGG1_W01 KGG1_W04	2 2
04-GF-S1-239_2	ma podstawową wiedzę o różnych rodzajach struktur politycznych i ekonomicznych oraz instytucji społecznych, które mają wpływ na rozmiary i efektywność działalności przemysłowej; posiada wiedzę na temat norm i reguł prawno-organizacyjnych w życiu gospodarczym oraz rządzących nimi prawidłowościach, źródłach, naturze i sposobach działania, które kształtują przestrzenne rozmieszczenie różnych sfer działalności przemysłowej człowieka	KGG1_W03	5
04-GF-S1-239_3	zna metody i sposoby, w tym techniki pozyskiwania danych o działalności przemysłowej oraz ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach geograficznych pozwalających opisać procesy i zachodzące między nimi relacje; potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną i dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne oraz pozyskać dane w celu analizy konkretnych procesów i zjawisk ekonomicznych oraz wykazuje umiejętności w zakresie poprawnego formułowania prawidłowości w różnych zakresach przestrzennych (region, Polska, świat)	KGG1_U03 KGG1_W01	4 4
04-GF-S1-239_4	wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne oraz wykonuje zlecone proste zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego; stosuje podstawowe metody statystyczne oraz algorytmy i techniki informatyczne do analizy danych statystycznych i opisu zjawisk przestrzennych	KGG1_U03	4

3. Opis modułu

Opis	Moduł geografia przemysłu ma umożliwić opanowanie pojęć dotyczących różnych typów działalności przemysłowej oraz nabycie umiejętności w zakresie przetwarzania danych statystycznych i analizy procesów gospodarczych w przestrzeni geograficznej. Student zdobywa informacje z zakresu podstaw przyrodniczych i warunków społeczno-ekonomicznych rozwoju przemysłu w różnych częściach świata. Student poznaje problematykę restrukturyzacji przemysłu wskutek przemian społecznych i politycznych, a także charakterystykę wybranych działów przemysłu
-------------	--

Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu podstaw geografii społeczno-ekonomicznej oraz geografii fizycznej
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-GF-S1-239_w_1	test zaliczeniowy	sprawdzenie poziomu przyswojenia informacji przekazanych na wykładach oraz przedmiotowej literaturze	04-GF-S1-239_1, 04-GF-S1-239_2
04-GF-S1-239_w_2	projekt	Weryfikacja umiejętności posługiwania się wybranymi metodami i narzędziami przy sporządzaniu i redagowaniu opracowań z zakresu geografii przemysłu	04-GF-S1-239_3, 04-GF-S1-239_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-S1-239_fs_1	wykład	wyjaśnienie podstawowych zagadnień związanych z rozmieszczeniem i funkcjonowaniem różnych typów działalności rolniczej	15	przyswojenie wiedzy przekazanej na wykładach oraz uzupełniająca lektura i praca z podręcznikiem	10	
04-GF-S1-239_fs_2	laboratorium	kształcenie umiejętności formułowania krytycznych ocen wobec problemów geografii przemysłu oraz rzeczowej prezentacji własnych poglądów wykorzystanie dostępnych źródeł informacji statystycznych oraz ich przetworzenie za pomocą wybranych metod analitycznych	15	wykonanie w semestrze kilku projektów graficznych z opisem i analizą zjawisk oraz formułowaniem wniosków praca z podręcznikiem	20	