

1.	Nazwa kierunku	geologia stosowana
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr letni)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Moduł humanistyczny lub społeczny 4 - Wybrane problemy restrukturyzacji gospodarki w Polsce i na świecie

Kod modułu: 04-GS-S2-011

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GS-S2-011-1	ma wiedzę w zakresie gospodarowania elementami środowiska geologicznego z punktu widzenia uwarunkowań gospodarczych, administracyjnych, etycznych oraz prawnych	04-GS-S2_W02	5
04-GS-S2-011-2	umie dokonać krytycznej analizy wykorzystywanych różnorodnych metod inżynierskich w naukach o Ziemi uwzględniając wszelkie aspekty systemowe i pozatechniczne oraz analizę ekonomiczną	04-GS-S2_U07	2
04-GS-S2-011-3	stara się żyć i pracować świadomie ekologicznie, traktuje środowisko jako dobro wspólne i depozyt dla przyszłych pokoleń oraz rozumie potrzebę jego ochrony	04-GS-S2_K03	4

3. Opis modułu	
Opis	Student poznaje problematykę powstania wielkich okręgów surowcowych i przemysłowych w Polsce i na świecie, zagadnienia ich oddziaływania na środowisko i na społeczeństwo, zagadnienia restrukturyzacji przemysłu ciężkiego, problematykę zmiany polityki społecznej i ekonomicznej związanej z pozyskiwaniem surowców i paliw kopalnych, zasady waloryzacji obiektów poprzemysłowych w kierunku rewitalizacji przestrzeni poprzemysłowej, w różnych okręgach przemysłowych świata.
Wymagania wstępne	Znajomość zagadnień z zakresu geografii ekonomicznej z zakresu szkoły średniej

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GS-S2-011-w-1	test pisemny	Sprawdzian w formie testowej, do zaliczenia wymagane jest uzyskanie 50% maksymalnej liczby punktów	04-GS-S2-011-1, 04-GS-S2-011-2, 04-GS-S2-011-3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
04-GS-S2-011-fs-1	wykład	Wykład multimedialny	15	Praca z literaturą przedmiotu	45	04-GS-S2-011-w-1