

1. Field of study	Applied Geology
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2019/2020 (summer term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies (in engineering)
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

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

Module code: 2GS-011

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2GS-011-1	ma wiedzę w zakresie gospodarowania elementami środowiska geologicznego z punktu widzenia uwarunkowań gospodarczych, administracyjnych, etycznych oraz prawnych	2GS_K3 2GS_K4 2GS_K5 2GS_U8 2GS_W5 2GS_W6	1 2 5 1 5 5
2GS-011-2	umie dokonać krytycznej analizy wykorzystywanych różnorodnych metod inżynierskich w naukach o Ziemi uwzględniając wszelkie aspekty systemowe i pozatechniczne oraz analizę ekonomiczną	2GS_K5 2GS_U4 2GS_U5	5 2 2
2GS-011-3	stara się żyć i pracować świadomie ekologicznie, traktuje środowisko jako dobro wspólne i depozyt dla przyszłych pokoleń oraz rozumie potrzebę jego ochrony	2GS_K3 2GS_K5 2GS_K6 2GS_U8	3 5 2 1

3. Module description

Description	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
--------------------	--

	rożnych okręgach przemysłowych świata.
Prerequisites	Znajomość zagadnień z zakresu geografii ekonomicznej z zakresu szkoły średniej

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2GS-011-w-1	test pisemny	Sprawdzian w formie testowej, do zaliczenia wymagane jest uzyskanie 50% maksymalnej liczby punktów	2GS-011-1, 2GS-011-2, 2GS-011-3

5. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
2GS-011-fs-1	lecture	Wykład multimedialny	15	Praca z literaturą przedmiotu	45	2GS-011-w-1