

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

**Moduł kształcenia:**           Ekonomia

**Kod modułu:** 1GS-270

**1. Liczba punktów ECTS:** 1

<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>
1GS-270-1	zna społeczne, ekonomiczne i prawne podstawy funkcjonowania i zarządzania oraz sposoby racjonalnego gospodarowania zasobami w geologii, ochronie środowiska;	1GS_W4 1GS_W5	4 5
1GS-270-2	zna gospodarcze, środowiskowe i społeczne aspekty działalności geologicznej i górniczej, typowe technologie inżynierskie stosowane w geologii oraz ma wiedzę na temat zagrożeń wynikających z tej działalności;	1GS_W2 1GS_W5	4 5
1GS-270-3	potrafi przeprowadzić wstępną analizę ekonomiczną podejmowanych działań geologicznych i inżynierskich, określić wpływ człowieka na środowisko oraz racjonalnie korzystać z jego geokomponentów;	1GS_K5 1GS_U3 1GS_U4 1GS_U5	4 5 5 5
1GS-270-4	potrafi formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub uzupełnieniu brakujących elementów rozumowania i wie do kogo je skierować lub gdzie szukać odpowiedzi; potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	1GS_K2 1GS_U4 1GS_U5 1GS_U6 1GS_W5	3 4 5 4 5

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Celem modułu Ekonomia będzie omówienie podstawowych zagadnień z mikro i makroekonomii. Celem jest zapoznanie studentów z funkcjonowaniem rynków kapitałowych, w tym roli surowców w gospodarce światowej. Ujęcie makroekonomiczne poświęcone będzie kwestiom polityki monetarnej, fiskalnej, budżetowej oraz zagadnieniom związanym z dochodem narodowym i handlem zagranicznym.

<b>Wymagania wstępne</b>	Konieczne podstawy matematyki
--------------------------	-------------------------------

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
1GS-270-w-1	Test	Test będzie zawierał pytania otwarte	1GS-270-1, 1GS-270-2
1GS-270-w-2	Praca zaliczeniowa	Esej na wybrany temat	1GS-270-3, 1GS-270-4

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
1GS-270-fs-1	wykład	Wykład multimedialny.	9	Praca z literaturą	9	1GS-270-w-1
1GS-270-fs-2	ćwiczenia	Zajęcia w grupie, praca indywidualna, dyskusja.	6	Praca własna	6	1GS-270-w-2