

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Kod efektu uczenia się kierunku	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów geologia absolwent:	Kody charakterystyk II stopnia PRK do których odnosi się efekt kierunkowy
WIEDZA		
1GE_W1	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu teorie, fakty, obiekty zjawiska oraz dotyczące ich metody ze wszystkich działów geologii wyjaśniające złożone zależności pomiędzy nimi.	2018_P6S_WG
1GE_W2	zna uwarunkowania środowiskowe działalności gospodarczej człowieka w zakresie nauk o Ziemi i zdaje sobie sprawę z zagrożeń jakie ta działalność za sobą niesie.	2018_P6S_WK
1GE_W3	zna i rozumie rolę i znaczenie geologii w poszczególnych działach gospodarki ze szczególny uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, etycznych i prawnych.	2018_P6S_WK
1GE_W4	zna wybrane formy i zasady funkcjonowania różnorodnych rodzajów działalności gospodarczej w zakresie nauk o Ziemi.	2018_P6S_WK
1GE_W5	ma wiedzę z zakresu nauk podstawowych niezbędną do zrozumienia zagadnień dotyczących nauk o Ziemi	2018_P6S_WG
MOB.2023_W01	ma zaawansowaną wiedzę na temat wybranych teorii i metod naukowych, zna zagadnienia charakterystyczne dla wybranej dyscypliny nauki oraz rozumie jej związek z wiodącą dyscypliną kierunku studiów	2018_P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
1GE_U1	potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania prostych i typowych, problemów geologicznych oraz wykonywać zadania geologa w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: - właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, także z zastosowaniem dostępnych baz danych, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji; - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi stosowanych w naukach o Ziemi i środowisku, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	2018_P6S_UW
1GE_U2	potrafi przeprowadzić wybrane eksperymenty charakterystyczne dla studiowanego kierunku, także z zastosowaniem poznanych technik informatycznych wraz z interpretacją wyników i poprawnym wnioskowaniem.	2018_P6S_UW
1GE_U3	potrafi wypowiedzieć się w sposób komunikatywny i zrozumiały, w mowie i na piśmie na temat poznanych zagadnień geologicznych, również w wymaganych prawem formach: notatnika terenowego, raportu, projektu, dokumentacji i innych.	2018_P6S_UK
1GE_U4	potrafi brać udział w debacie – przedstawiać jasno i oceniać obiektywnie różne opinie i stanowiska, szukając argumentów naukowych oraz dyskutować o nich.	2018_P6S_UK
1GE_U6	potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową, w tym w warunkach terenowych, z dbałością o bezpieczeństwo i ekonomikę działań.	2018_P6S_UO
1GE_U7	potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym).	2018_P6S_UO
1GE_U8	potrafi śledzić osiągnięcia nauk o Ziemi i środowisku, w tym najnowsze postępy technologiczne oraz konfrontować je z innymi dziedzinami nauki. Zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego pogłębiania wiedzy.	2018_P6S_UU

KJ.2023_U	komunikuje się z otoczeniem jasno i zrozumiale w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego wykorzystując posiadaną wiedzę oraz terminologię	2018_P6S_UK
MOB.2023_U01	stawia pytania i analizuje problemy badawcze oraz znajduje ich rozwiązania, wykorzystując wiedzę, umiejętności i zdobyte doświadczenia z zakresu wybranej dyscypliny nauki w powiązaniu z wiodącą dyscypliną studiowanego kierunku. Komunikuje rezultaty swojej pracy w sposób jasny i zrozumiały nie tylko dla specjalistów	2018_P6S_UK, 2018_P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
1GE_K1	jest świadomy rzetelności zdobytej wiedzy i konieczności konfrontowania z nią obiegowych opinii pochodzących z różnych źródeł.	2018_P6S_KK
1GE_K2	jest świadomy ograniczonego zakresu zdobytej wiedzy i konieczności poszukiwania nowych informacji z wykorzystaniem rzetelnych i pewnych źródeł	2018_P6S_KK
1GE_K3	jest świadomy zagrożeń jakie niesie działalność geologiczna dla środowiska naturalnego. Zdaje sobie sprawę z konieczności minimalizowania tych zagrożeń i odpowiedzialności za przyszłość naszej planety.	2018_P6S_KO
1GE_K4	jest gotów do wzięcia odpowiedzialnego i aktywnego udziału w debacie publicznej oraz podejmowania stosownych działań dla jej rozpoczęcia.	2018_P6S_KO
1GE_K5	jest gotów do inicjowania wybranych form przedsiębiorczości oraz współpracy z instytucjami na szczeblu lokalnym, krajowym oraz międzynarodowym.	2018_P6S_KO
1GE_K6	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych; - dbałości o dorobek i tradycje zawodu geologa.	2018_P6S_KR
MOB.2023_K01	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz wykazuje się otwartością na pochodzące z nauki rozwiązania problemów poznawczych i praktycznych	2018_P6S_KK, 2018_P6S_KO