

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

**Moduł kształcenia:** Wykłady specjalne HOW

**Kod modułu:** 04-GE-GL2-680

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-680-1	wie jaka hydrogeologiczna problematyka naukowa rozwijana jest w innych ośrodkach naukowych w Polsce i za granicą	2GL_K001 2GL_W003 2GL_W012 2GL_W017	2 3 3 5
04-GL2-680-2	poznał szczegółowe zagadnienia hydrogeologiczne oraz z pogranicza hydrogeologii i innych nauk (balneologia, chemia środowiska, rekultywacja i remediacja środowiska, nauki społeczne, prawne, ekonomiczne)	2GL_K001 2GL_W003 2GL_W012 2GL_W017	2 3 3 5
04-GL2-680-3	poznaje współczesne problemy hydrogeologii i dziedzin pokrewnych	2GL_K001 2GL_W001 2GL_W003 2GL_W017	2 5 5 5
04-GL2-680-4	potrafi prowadzić dyskusje naukowe, dobierać właściwe argumenty na poparcie lub obalenie określonej tezy	2GL_K004 2GL_K006 2GL_U012	5 3 4
04-GL2-680-5	potrafi posługiwać się zasadami krytycznego wnioskowania	2GL_K007 2GL_U012	3 3

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Uczestnictwo w module Wykłady specjalne HOW pozwala studentowi zapoznać się ze współczesną problematyką hydrogeologii w tym także rozwijaną w innych ośrodkach akademickich w kraju oraz zagranicznych. Wykłady prowadzone przez zaproszonych gości oraz pracowników Uniwersytetu (często w języku angielskim) obejmują zagadnienia, które wykraczają poza problematykę poruszaną w ramach innych modułów, często są to zagadnienia z pogranicza hydrogeologii i innych dziedzin i specjalności. Tematyka jest często zmienna i może być różna w poszczególnych latach. Udział specjalistów praktyków, pracujących w zakładach przemysłowych lub firmach branżowych umożliwia studentowi poznanie praktycznych aspektów studiowanej specjalności oraz nawiązywanie kontaktów przydatnych w późniejszej pracy zawodowej.
<b>Wymagania wstępne</b>	zalecane: realizacja większości efektów kształcenia modułów wynikających z planu studiów.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-680-w-1	moderowane dyskusje z prelegentami	weryfikacja wiedzy Studenta w czasie rozmów i dyskusji naukowej z prelegentami, ocena merytoryczności wypowiedzi studenta	04-GL2-680-1, 04-GL2-680-2, 04-GL2-680-3, 04-GL2-680-4, 04-GL2-680-5

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-GL2-680-fs-1	wykład	prezentacje multimedialne lub zajęcia prowadzone metodą podawczą z wykorzystaniem map, ilustracji, przykładów i t.p.	20	przygotowanie się do dyskusji	5	04-GL2-680-w-1