

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

Moduł kształcenia: Poszukiwanie i dokumentowanie złóż

Kod modułu: 04-GE-GL2-504

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-GL2-701_1	Uświadomienie konieczności etapowego poszukiwania i rozpoznawania złóż	2GL_K007 2GL_K011	1 1
04-GL2-701_2	Zapoznanie z metodyką poszukiwania i dokumentowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	2GL_W001 2GL_W002 2GL_W005 2GL_W008 2GL_W010	1 1 1 1 1
04-GL2-701_3	Poznanie metodyki poszukiwania i dokumentowania złóż węgla kamiennego i brunatnego	2GL_W005 2GL_W008 2GL_W010	1 1 1
04-GL2-701_4	Zrozumienie roli metod geofizycznych, geochemicznych w poszukiwaniu i wstępnym rozpoznawaniu złóż kopalin	2GL_U002 2GL_U003 2GL_U004	1 2 1
04-GL2-701_5	rozumie potrzebę ciągłego kształcenia się, wykorzystywania nowo dostępnej wiedzy do bieżącej pracy zawodowej	2GL_K001 2GL_K004	1 1

3. Opis modułu	
Opis	

	Moduł Poszukiwanie i dokumentowanie złóż ma umożliwić studentowi nabycie wiedzy dotyczącej metodologii poszukiwania złóż kopalin użytecznych oraz dokumentowania ich wystąpień. Student dzięki niemu powinien zapoznać się z metodami poszukiwania złóż oraz nabyć umiejętność ich stosowania w zależności od rodzaju kopaliny, powinien zrozumieć konieczność etapowego rozpoznawania złóż oraz posiadać umiejętność sporządzania dokumentacji geologicznej, wieńczącej poszczególne etapy badań.
Wymagania wstępne	Podstawowe wiadomości z geologii dynamicznej, historycznej i złożowej

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-GL2-701_w_1	Egzamin	Egzamin pisemny w formie testu wielokrotnego wyboru i pytań otwartych	04-GL2-701_1, 04-GL2-701_2, 04-GL2-701_3, 04-GL2-701_4, 04-GL2-701_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-GL2-701_fs_1	wykład	wykład podstawowych zagadnień dotyczących metod poszukiwania i dokumentowania złóż kopalin z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	30	zalecana literatura uzupełniająca, praca z podręcznikiem	15	04-GL2-701_w_1