

1.	Nazwa kierunku	geologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (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-S2-GL2-701

1. Liczba punktów ECTS: 4

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	1
		2GL_K011	1
04-GL2-701_2	Zapoznanie z metodyką poszukiwania i dokumentowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	2GL_W001	1
		2GL_W002	1
		2GL_W005	1
		2GL_W008	1
		2GL_W010	1
04-GL2-701_3	Poznanie metodyki poszukiwania i dokumentowania złóż węgla kamiennego i brunatnego	2GL_W005	1
		2GL_W008	1
		2GL_W010	1
04-GL2-701_4	Zrozumienie roli metod geofizycznych, geochemicznych w poszukiwaniu i wstępnym rozpoznawaniu złóż kopalin	2GL_U002	1
		2GL_U003	2
		2GL_U004	1
04-GL2-701_5	rozumie potrzebę ciągłego kształcenia się, wykorzystywania nowo dostępnej wiedzy do bieżącej pracy zawodowej	2GL_K001	1
		2GL_K004	1

3. Opis modułu

Opis	
-------------	--

	<p>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.</p>
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