

<b>1. Field of study</b>	<b>Geology</b>
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2019/2020 (winter term), 2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

**Module:** Poszukiwanie i dokumentowanie złóż

**Module code:** 2GE-504

**1. Number of the ECTS credits:** 3

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2GE-504-1	Uświadomienie konieczności etapowego poszukiwania i rozpoznawania złóż	2GE_W1 2GE_W3 2GE_W4	2 2 1
2GE-504-2	Zapoznanie z metodyką poszukiwania i dokumentowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	2GE_W1 2GE_W3	3 3
2GE-504-3	Poznanie metodyki poszukiwania i dokumentowania złóż węgla kamiennego i brunatnego	2GE_W1 2GE_W3	3 3
2GE-504-4	Zrozumienie roli metod geofizycznych, geochemicznych w poszukiwaniu i wstępnym rozpoznawaniu złóż kopalin	2GE_U1 2GE_U3	3 3
2GE-504-5	rozumie potrzebę ciągłego kształcenia się, wykorzystywania nowo dostępnej wiedzy do bieżącej pracy zawodowej	2GE_K1 2GE_K2	3 2

### **3. Module description**

<b>Description</b>	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 osiąść umiejętność sporządzania dokumentacji geologicznej, wieńczącej poszczególne etapy badań.
<b>Prerequisites</b>	Podstawowe wiadomości z geologii dynamicznej, historycznej i złożowej

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2GE-504-w-1	Egzamin	Egzamin pisemny w formie testu wielokrotnego wyboru i pytań otwartych	2GE-504-1, 2GE-504-2, 2GE-504-3, 2GE-504-4, 2GE-504-5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
2GE-504-fs-1	lecture	wykład podstawowych zagadnień dotyczących metod poszukiwania i dokumentowania złóż kopalin z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	30	zalecana literatura uzupełniająca, praca z podręcznikiem	15	2GE-504-w-1