

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geofizyka</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Seminarium dyplomowe + egzamin dyplomowy

**Kod modułu:** 04-GZ-S1-GF046

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
GF_045_1	Umiejętność samodzielnego gromadzenia materiałów źródłowych pisanych i elektronicznych w języku polskim i obcym odnośnie realizowanego tematu	GF1_U01	4
		GF1_U03	4
GF_045_2	Umiejętność czytania ze zrozumieniem fachowych tekstów geologicznych i geofizycznych w języku polskim i obcym	GF1_U05	4
GF_045_3	Kształtowanie umiejętności krytycznego podejścia i selekcjonowania zgromadzonych informacji	GF1_U03	2
GF_045_4	Umiejętność przygotowania prezentacji zgodnie z zasadami dokumentowania prac naukowych, z wykorzystaniem fachowego słownictwa geofizycznego i geologicznego, map, wykresów, rycin itp., a następnie ustnego prezentowania referatu	GF1_U02	4
		GF1_U04	4
		GF1_U10	4

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Moduł ma za zadanie kształtowanie umiejętności samodzielnego tworzenia prac naukowych, ich logicznego formowania, oraz zrozumiałego i interesującego dla odbiorcy prezentowania. Omawiane są sposoby wyszukiwania i pozyskiwania materiałów źródłowych, konieczność i zasady cytowania materiałów źródłowych. Doskonalona jest umiejętność posługiwania się fachowym słownictwem. Podkreślana jest konieczność wzbogacania referatów o elementy graficzne. Studenci prezentują swoją pracę w semestrze zimowym w formie rozszerzonego konspektu z bibliografią, w semestrze letnim wygłaszają referat w oparciu o przygotowaną prezentację multimedialną.
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość treści geofizycznych i geologicznych omawianych w trakcie studiów I stopnia. Znajomość j. angielskiego. Umiejętność przygotowania prezentacji multimedialnej.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
GF_045_w_1	Prezentacja ustna	Ocena ilości i jakości zgromadzonych materiałów źródłowych. Ocena umiejętności syntezy informacji źródłowych i prezentacji analizowanego zagadnienia przy wykorzystaniu multimediiów	GF_045_1, GF_045_2, GF_045_3, GF_045_4
GF_045_w_2	Egzamin dyplomowy	weryfikacja wiedzy nabytej samodzielnie podczas przygotowania prezentacji seminaryjnej oraz wiedzy odnośnie zagadnień przekazywanych w trakcie zajęć dydaktycznych	GF_045_1, GF_045_2, GF_045_3, GF_045_4

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	
GF_045_fs_1	seminarium	Konsultacje indywidualne z osobą lub osobami prowadzącą moduł. Prezentacja przez studentów na forum grupy seminaryjnej rozszerzonego konspektu pracy seminaryjnej wraz z bibliografią (sem zimowy), a następnie prezentacja i omówienie przeanalizowanego zagadnienia (sem. letni). Dyskusja poszczególnych etapów i rezultatów pracy.	15	Samodzielne gromadzenie materiału odnoszącego się do wybranego zagadnienia, zapoznanie się i analiza zgromadzonych publikacji, opracowanie konspektu, a następnie przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu	40	GF_045_w_1