

1. Field of study	Geophysics
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2019/2020 (winter term), 2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	first-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

Module: Seminarium dyplomowe +egzamin końcowy

Module code: 1GF_042

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
1GF_042_1	Umiejętność samodzielnego gromadzenia materiałów źródłowych pisanych i elektronicznych w języku polskim i obcym odnośnie realizowanego tematu	1GF_U04	4
1GF_042_2	Umiejętność czytania ze zrozumieniem fachowych tekstów geologicznych i geofizycznych w języku polskim i obcym	1GF_U04	4
1GF_042_3	Kształtowanie umiejętności krytycznego podejścia i selekcjonowania zgromadzonych informacji	1GF_U04	4
1GF_042_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	1GF_U04 1GF_U05	4 4

3. Module description	
Description	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.
Prerequisites	Znajomość treści geofizycznych i geologicznych omawianych w trakcie studiów I stopnia. Znajomość j. angielskiego. Umiejętność przygotowania prezentacji multimedialnej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
1GF_042_w_1	Prezentacja ustna	Ocena ilości i jakości zgromadzonych materiałów źródłowych. Ocena umiejętności syntezy informacji źródłowych i prezentacji analizowanego zagadnienia przy wykorzystaniu multimediiów.	1GF_042_1, 1GF_042_2, 1GF_042_3, 1GF_042_4
1GF_042_w_2	Egzamin dyplomowy	Weryfikacja wiedzy nabytej samodzielnie podczas przygotowania prezentacji seminaryjnej oraz wiedzy odnośnie zagadnień przekazywanych w trakcie zajęć dydaktycznych	1GF_042_1, 1GF_042_2, 1GF_042_3, 1GF_042_4

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	
1GF_042_fs_1	seminar	Konsultacje indywidualne z osobą lub osobami prowadzącą moduł. Prezentacja na forum grupy j rozszerzonego konspektu pracy sem. wraz z bibliografią (sem zimowy), a następnie prezentacja i omówienie przeanalizowanego zagadnienia (sem. letni). Dyskusja poszczególnych etapów i rezultatów pracy.	15	Samodzielne gromadzenie materiału na temat wybranego zagadnienia, zapoznanie się i analiza zgromadzonych publikacji, opracowanie konspektu, a następnie przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu	30	1GF_042_w_1