

1. Field of study	Geology
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: Specjalizacyjne (terenowe i/lub laboratoryjne) PST

Module code: 2GE-890

1. Number of the ECTS credits: 6

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2GE-890-1	zna biegle zasady orientacji w terenie oraz pracy z mapami topograficznymi i geologicznymi	2GE_W1	1
2GE-890-2	zna literaturę i inne dane naukowe dotyczące obszaru badań realizowanego tematu pracy magisterskiej	2GE_W1	1
2GE-890-3	zna metodykę pobierania próbek w terenie (w laboratorium)	2GE_W1	1
2GE-890-4	zna zasady BHP w stopniu umożliwiającym samodzielną pracę w terenie (laboratorium)	2GE_W1	1
2GE-890-5	potrafi samodzielnie pozyskiwać skamieniałości, opróbować profile geologiczne do badań paleontologicznych i stratygraficznych, sporządzić dokumentację fotograficzną w terenie	2GE_U1	1
2GE-890-6	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie zadania i rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia swoich umiejętności	2GE_U9	4
2GE-890-7	wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy	2GE_K3	1
2GE-890-8	wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniu, potrafi być członkiem większego zespołu i działać w sposób przedsiębiorczy	2GE_K4 2GE_K5	3 5
2GE-890-9	potrafi formułować problemy podczas pracy terenowej, zrozumieć je lub wiedzieć do kogo skierować pytania aby uzyskać konkretne odpowiedzi	2GE_K2	4

3. Module description

Description	Moduł ćwiczenia Specjalizacyjne terenowe/laboratoryjne PST umożliwia studentowi uzyskanie materiału badawczego, najczęściej w postaci próbek skalnych, niezbędnego do realizacji badań tematu pracy magisterskiej. W czasie wyjazdu terenowego (pracy w laboratorium) student uczy się
--------------------	--

	samodzielnej pracy terenowej (laboratoryjnej), polegającej głównie na opróbowywaniu profilów stratygraficznych lub poszukiwaniu skamieniałości powiązanych z tymi profilami.
Prerequisites	Zalecana znajomość modułów: Seminarium magisterskie PST 1, Ćwiczenia terenowe z kartowania geologicznego

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2GE-890-w-1	sprawozdanie ustne	zgromadzony materiał badawczy w czasie wyjazdu terenowego (pracy w laboratorium)	2GE-890-1, 2GE-890-2, 2GE-890-3, 2GE-890-4, 2GE-890-5, 2GE-890-6, 2GE-890-7, 2GE-890-8, 2GE-890-9

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-890-fs-1	field practice	poznanie przez studenta technik badawczych bezpośrednio w terenie pod nadzorem opiekuna/promotora	90	praca samodzielna studenta w terenie		2GE-890-w-1