

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geologia</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:**      Praktykum specjalizacyjne PST

**Kod modułu:** 2GE-883

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
2GE-883-1	zna metodykę wykorzystania różnorodnych programów komputerowych do edycji tekstu, składania plansz fotograficznych i obróbki materiału graficznego	2GE_W3	1
2GE-883-2	ma wiedzę na temat pozyskiwania źródeł literaturowych (krajowych i zagranicznych) z wykorzystaniem internetowych baz danych	2GE_U1 2GE_W2	2 1
2GE-883-3	potrafi prawidłowo skonstruować pracę magisterską lub inne opracowanie naukowe, znając jej układ i konieczną zawartość poszczególnych rozdziałów	2GE_U1 2GE_U4	2 2
2GE-883-4	umie wykorzystać programy komputerowe do efektywnego i atrakcyjnego przedstawiania swoich wyników	2GE_U1	2
2GE-883-5	sprawnie ilustruje teksty materiałem graficznym: mapą, profilem, przekrojem, zdjęciem itp.	2GE_U1	1
2GE-883-6	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie zadania i rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia swoich umiejętności	2GE_U1	1
2GE-883-7	wykształca nawyk etyki pracy odnośnie prawidłowego wykorzystania i cytowania prac źródłowych (zapobiegania plagiatom)	2GE_K1 2GE_K6	2 1
2GE-883-8	posiada nawyk korzystania z obiektywnych źródeł informacji naukowej i krytycznie odnosi się do informacji podawanych w popularnych mediach	2GE_K1 2GE_K2	5 1

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Moduł Praktykum specjalizacyjne PST ma ułatwić studentowi poprawne skonstruowanie i napisanie pracy magisterskiej. Podczas zajęć prezentowane są niezbędne programy komputerowe umożliwiające odpowiednie przedstawienie danych. Omówiona również zostaje konstrukcja i zawartość merytoryczna

	poszczególnych rozdziałów pracy magisterskiej. Podczas praktycznego kursu student rozszerza wiedzę na temat wykorzystania programów komputerowych i technik fotograficznych do efektywnego przedstawiania swoich treści. Ponadto prezentowane są bazy danych z dostępną literaturą w Internecie i szukanie literatury w wirtualnych bibliotekach.
<b>Wymagania wstępne</b>	Zalecana znajomość modułów: Seminarium dyplomowe 1 i Seminarium dyplomowe 2

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
2GE-883-w-1	kolokwium pisemne	wykonanie określonego zadania z wykorzystaniem programu komputerowego.	2GE-883-1, 2GE-883-2, 2GE-883-4, 2GE-883-7
2GE-883-w-2	zadanie semestralne	student przygotowuje rozdział pracy magisterskiej zawierający adekwatne elementy graficzne poznane w trakcie ćwiczeń i odpowiednio zacytowane obce prace źródłowe. Praca może posiadać charakter rzeczywistego rozdziału lub stanowić fikcyjny fragment.	2GE-883-1, 2GE-883-2, 2GE-883-3, 2GE-883-5, 2GE-883-6, 2GE-883-8

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
2GE-883-fs-2	laboratorium	prezentacja multimedialna pokazująca efekty praktycznego zastosowania programów graficznych, sposoby wyszukiwania literatury, cytowania źródeł itd. oraz pokaz technik fotograficznych dokumentujących materiał badawczy	45	przygotowanie się do praktycznego zastosowania programów komputerowych, samodzielne poszukiwanie materiałów źródłowych w internecie i bibliotekach.	15	2GE-883-w-1, 2GE-883-w-2