

1.	Nazwa kierunku	inżynieria zagrożeń środowiskowych
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Seminarium dyplomowe

Kod modułu: 04-IZ-S1-15-407

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-407_1	Potrafi wykorzystać dostępne źródła informacji na temat geozagrożeń, w tym źródła elektroniczne oraz posiada umiejętność poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł.	KIZ1_U04	5
04-IZ-S1-15-407_2	Potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowanie z zakresu geozagrożeń oraz dokonać ustnej prezentacji zagadnień szczegółowych z zakresu geozagrożeń zarówno w języku polskim jak i angielskim.	KIZ1_U07	5
04-IZ-S1-15-407_3	Wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami z wybranej dyscypliny nauk geograficznych.	KIZ1_U08	5
04-IZ-S1-15-407_4	Rozumie literaturę z zakresu nauk obejmujących geozagrożenia w języku polskim; czyta ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty naukowe w języku angielskim.	KIZ1_U03	5
04-IZ-S1-15-407_5	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej oraz podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	KIZ1_K01	5
04-IZ-S1-15-407_6	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.	KIZ1_K03	5
04-IZ-S1-15-407_7	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	KIZ1_K04	5

3. Opis modułu	
Opis	Student nabywa umiejętności przygotowania pracy naukowej na poziomie pracy inżynierskiej. Uczy się planowania i realizacji kolejnych etapów przygotowania opracowania naukowego: pozyskiwania danych i literatury, efektywnej selekcji danych i literatury, prawidłowego wykorzystania informacji (w tym zasady działania Antyplagiatu), formułowania celu opracowania naukowego. W zależności od realizowanej przez studenta specjalności i tematyki pracy inżynierskiej: doboru odpowiednich metod do rozwiązania konkretnego problemu lub sporządzania kompilacji na podstawie istniejącej literatury.

Wymagania wstępne	
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
04-IZ-S1-15-407_w_1	Praca dyplomowa lub jej manuskrypt	Praca dyplomowa lub, za zgodą opiekuna naukowego, manuskrypt pracy dyplomowej.	04-IZ-S1-15-407_1, 04-IZ-S1-15-407_2, 04-IZ-S1-15-407_3, 04-IZ-S1-15-407_4, 04-IZ-S1-15-407_5, 04-IZ-S1-15-407_6, 04-IZ-S1-15-407_7

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	
04-IZ-S1-15-407_fs_1	laboratorium	Zajęcia poświęcone przygotowaniu pracy inżynierskiej w formie zajęć praktycznych oraz dyskusji nad kolejnymi fragmentami pracy przygotowanymi przez studentów.	30	Praca z literaturą oraz danymi ukierunkowana na przygotowanie pracy inżynierskiej.	105	04-IZ-S1-15-407_w_1