

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria zagrożeń środowiskowych</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:**            Seminarium dyplomowe

**Kod modułu:** 04-IZ-S1-15-407

**1. Liczba punktów ECTS:** 8

<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>
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_U01	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_U03 KIZ1_U04	5 2
04-IZ-S1-15-407_3	Wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami z wybranej dyscypliny nauk geograficznych.	KIZ1_U03	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_U04	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_K01	5
04-IZ-S1-15-407_7	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	KIZ1_K01	5
04-IZ-S1-15-407_8	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	KIZ1_K02	5

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	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 uczenia się modułu**

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się 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, 04-IZ-S1-15-407_8

**5. Rodzaje prowadzonych zajęć**

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	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.	210	04-IZ-S1-15-407_w_1