

1.	Nazwa kierunku	inżynieria zagrożeń środowiskowych
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-S1-15-304

1. Liczba punktów ECTS: 5

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
04-IZ-S1-15-304_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-S1-15-304_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 3
04-IZ-S1-15-304_3	Wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami z wybranej dyscypliny nauk geograficznych.	KIZ1_U03	5
04-IZ-S1-15-304_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-S1-15-304_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-S1-15-304_6	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.	KIZ1_K01	5
04-IZ-S1-15-304_7	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	KIZ1_K01	5
04-IZ-S1-15-304_8	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	KIZ1_K02	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 uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
04-IZ-S1-15-304_w_1	Sposób weryfikacji ustalony przez prowadzącego i zależny od charakteru przygotowywanej pracy inż.	Przygotowanie pisemnej dokumentacji z postępów nad przygotowaniem pracy licencjackiej. Zakres merytoryczny opracowania określony przez opiekuna naukowego. Np. spis zebranej literatury, opracowanie części metodycznej, itd.	04-IZ-S1-15-304_1, 04-IZ-S1-15-304_2, 04-IZ-S1-15-304_3, 04-IZ-S1-15-304_4, 04-IZ-S1-15-304_5, 04-IZ-S1-15-304_6, 04-IZ-S1-15-304_7, 04-IZ-S1-15-304_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-S1-15-304_fs_2	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-S1-15-304_w_1