

1.	Nazwa kierunku	inżynieria zagrożeń środowiskowych
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (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-S1-15-304

1. Liczba punktów ECTS: 5

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia 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_U04	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_U07	5
04-IZ-S1-15-304_3	Wykorzystuje język naukowy w podejmowanych dyskursach ze specjalistami z wybranej dyscypliny nauk geograficznych.	KIZ1_U08	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_U03	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_K03	5
04-IZ-S1-15-304_7	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	KIZ1_K04	5
04-IZ-S1-15-304_8	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	KIZ1_K06	5
		KIZ1_K07	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-S1-15-304_w_1	Sposób weryfikacji ustalony przez prowadzącego i zależny od charakteru wykonywanej 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 kształcenia
	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.	45	Praca z literaturą oraz danymi ukierunkowana na przygotowanie pracy inżynierskiej.	105	04-IZ-S1-15-304_w_1