

1.	Field of study	Environmental Hazard Engineering
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies (in engineering)
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Praktyki zawodowe

Module code: 04-IZ-S1-15-354

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-IZ-S1-15-354_1	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	KIZ1_K02	5
04-IZ-S1-15-354_2	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	KIZ1_K04	4
04-IZ-S1-15-354_3	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, umie postępować w stanach zagrożenia.	KIZ1_K05	4
04-IZ-S1-15-354_4	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej oraz podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	KIZ1_K01	4
04-IZ-S1-15-354_5	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk obejmujących geozagrożenia	KIZ1_W11	5

3. Module description	
Description	Praktyki zawodowe zapoznają studentów z metodami i technikami pozyskiwania specjalistycznych danych źródłowych bezpośrednio w terenie, jak również z metodami weryfikacji terenowej danych teledetekcyjnych, statystycznych i innych faktograficznych danych źródłowych. Także / lub umożliwiają studentom udział w praktycznych pracach badawczych lub wdrożeniowych, prowadzonych przez wyspecjalizowane instytucje, w zakresie realizowanej specjalizacji.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-IZ-S1-15-354_w_1	Ocena ciągła	Udokumentowanie zapoznania się z metodami badań terenowych, ich opracowania i weryfikacji danych oraz / lub poznanie procedur dla potrzeb poznawczych i aplikacyjnych, na podstawie dziennego raportu studenta, potwierdzonego przez prowadzącego ćwiczenia. W przypadku udziału w pracach wyspecjalizowanej instytucji, potwierdzonego przez jej odpowiedzialnego pracownika.	04-IZ-S1-15-354_1, 04-IZ-S1-15-354_2, 04-IZ-S1-15-354_3, 04-IZ-S1-15-354_4, 04-IZ-S1-15-354_5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-IZ-S1-15-354_fs_1	internship			Uzależniona od wymogów pracodawcy.	90	