

1.	Field of study	Geography
2.	Faculty	Faculty of Natural Sciences
3.	Academic year of entry	2019/2020 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Moduł specjalnościowy: Zarządzanie środowiskiem

Module code: 04-GF-S2-010

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GF-S2-010_1	Zna i potrafi dostrzegać związki oraz zależności w przyrodzie wynikające z gospodarowania i zarządzania środowiskiem a także posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie aktualnych problemów z tego wynikających.	KGG2_W01	4
04-GF-S2-010_2	Ma wiedzę na temat wybranych norm i reguł prawnych, organizacyjnych oraz etycznych stosowanych w istniejących systemach zarządzania środowiskiem i sprawnie się nimi posługuje. Posiada umiejętność wykorzystania posiadanej wiedzy z tego zakresu oraz proponowania rozwiązań konkretnego problemu związanego z tymi zagadnieniami.	KGG2_U02 KGG2_U03 KGG2_W03	3 4 3
04-GF-S2-010_3	Wykazuje umiejętności krytycznej analizy i selekcji informacji (dotyczących aspektów środowiskowych) ze źródeł wtórnych oraz wykazuje umiejętność, na ich podstawie, formułowania uzasadnionych sądów.	KGG2_U02 KGG2_U03	4 3

3. Module description

Description	Moduł „Zarządzanie środowiskiem” ma umożliwić studentowi zorientowanie się w uwarunkowaniach organizacyjnych oraz prawnych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej z wykorzystaniem zasobów środowiskowych. Student będzie zorientowany w rodzajach stosowanych strategii środowiskowych oraz ich uwarunkowaniach. Będzie posiadał wiedzę na temat elementów składowych systemów zarządzania środowiskiem dzięki czemu będzie potrafił samodzielnie opracować prosty plan takiego zarządzania.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
04-GG2-010_w	Kolokwium pisemne	weryfikacja wiedzy w formie pisemnej przy użyciu pytań otwartych oraz testowych w oparciu o	

_1		analizowane i omawiane dokumenty i materiały a także literaturę przedmiotu	04-GF-S2-010_1, 04-GF-S2-010_2, 04-GF-S2-010_3
04-GG2-010_w_2	Prezentacja	ocena umiejętności krytycznej analizy zebranych informacji oraz formułowania na podstawie posiadanych informacji i wiedzy sądów na analizowany problem	04-GF-S2-010_1, 04-GF-S2-010_3
04-GG2-010_w_3	Projekt	ocena umiejętności zastosowania wiedzy w praktycznych rozwiązaniach problemów związanych z zarządzaniem środowiskiem	04-GF-S2-010_1, 04-GF-S2-010_2, 04-GF-S2-010_3
04-GG2-010_w_4	Prace pisemne	ocena wiedzy i umiejętności jej zastosowania w analizowanych zagadnieniach środowiskowych	04-GF-S2-010_1, 04-GF-S2-010_2, 04-GF-S2-010_3

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-GG2-010_fs_1	laboratory classes	<ul style="list-style-type: none"> •prezentacja zagadnień wprowadzających do wykonania ćwiczeń i projektu problemowego •kolokwium sprawdzające uporządkowanie posiadanej i zdobytej wiedzy z zagadnień omawianych i zrealizowanych na zajęciach 	15	<ul style="list-style-type: none"> •wykonanie indywidualnych, tematycznych ćwiczeń pisemnych na zajęciach z zakresu: instrumentów ochrony środowiska, instytucji działających w ramach strategii ochrony środowiska na terenie powiatu czy gminy; EMAS •przygotowanie do ćwiczeń niezbędnych materiałów do wykorzystania na zajęciach •zaprezentowanie swoich poglądów na zadany problem badawczy uwzględniające niezbędną wiedzę teoretyczną – zagadnienia podstawowe z zakresu zarządzania środowiskiem - prezentacja 	35	04-GG2-010_w_1, 04-GG2-010_w_2, 04-GG2-010_w_3, 04-GG2-010_w_4