

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI

ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM GEOGRAFICZNYM

Semestr 3 :

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Geologia gospodarcza	30							30	Zo	3
	30							30	1	3

Semestr 4 :

Zajęcia dydaktyczne

	nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
		W	zajęć w grupach					E-learning			razem
			A	K	L	S	P				
Gospodarka wodami podziemnymi		10	10						20	Z	1
Mapy geologiczne w zarządzaniu środowiskiem			15						15	Z	1
Systemy zarządzania środowiskowego		15	15						30	Zo	2
Zasady przygotowywania opracowań środowiskowych			15						15	Z	1
		25	55						80	1	5

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa*	80	3	3	Praktyka zawodowa*
				3

Semestr 5 :
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Ekonomia zasobów środowiska	30	15						45	Zo	3
	30	15						45	I	3

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa*	80	3	3	Praktyka zawodowa*
				3

Semestr 6 :
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning razem			
		A	K	L	S	P				
Waloryzacja krajobrazu	15	15						30	Z	1
Narzędzia informatyczne w zarządzaniu środowiskiem				15				15	Z	1
System zarządzania środowiskowego	10	15						25	Z	1
	25	30		15				70		3

Praktyki

nazwa praktyki	godz	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa*	80	3	3	Praktyka zawodowa*
				3

Semestr 7 :**Zajęcia dydaktyczne**

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E learning			razem
		A	K	L	S	P				
Audyt systemu zarządzania środowiskowego	15	15						30	Z	2
Rewitalizacja i rewaloryzacja obszarów przekształconych	15	15						30	Z	2
Konflikty i problemy społeczne na tle środowiska		15						15	Z	1
	30	45						75		5

Informacje uzupełniające:**1) praktyki zawodowe pedagogiczne**

rozkład „ćwiczeń praktycznych w szkole” na:

- zajęcia praktyczne (godziny zajęć z uczniami/wychowankami w szkole/placówce)
- zajęcia teoretyczne (analizy merytoryczno-dydaktyczne hospitowanych zajęć)

2) praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)**Informacje uzupełniające:**

praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

Semestr	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz.	termin i system realizacji praktyki
4, 5, 6	Praktyka zawodowa	9	240	Zaliczenie praktyki z oceną
		9	240	

*Przykładowe Instytucje przyjmujące Studentów w ramach praktyki zawodowej: Starostwa Powiatowe, Urzędy Miasta, Urzędy Gminy, Zarządy Infrastruktury Komunalnej i Transportu, Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska, Elektrownie i Elektrociepłownie, Kopalnie, Oczyszczalnie Ścieków, Zakłady Uzdatniania Wody."

Praktyka zawodowa specjalnościowa odbywa się w toku studiów, łącznie trwa 6 tygodni. Miejsce odbywania praktyki może zostać zaproponowane przez Studenta lub Opiekuna praktyk. Tematyka powinna nawiązywać do programu studiów ze szczególnym uwzględnieniem programu specjalności i do tematu podejmowanej pracy dyplomowej. Studenci w ramach praktyki zapoznają się z zagadnieniami teoretycznymi oraz z funkcjonowaniem technologii przyjaznych dla środowiska. Biorą udział w pracach badawczych prowadzonych w wybranych zakładach i laboratoriach oraz w terenie.

Dodatkowe informacje:

- Istnieje możliwość realizacji części zajęć dydaktycznych poza Instytutem Biologii, na przykład w formie zajęć w terenie