

PLAN MODUŁU SPECJALNOŚCI

Zarządzanie Środowiskiem Geograficznym

Kod modułu	
------------	--

Semestr 3:

Zajęcia dydaktyczne

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

Semestr 4:

Zajęcia dydaktyczne

kod kursu	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		1
	Mapy geologiczne w zarządzaniu środowiskiem		15						15		1
	Systemy zarządzania środowiskowego	15	15						30	E	2
	Zasady przygotowywania opracowań środowiskowych		15						15		1
		25	55						80	1	5

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka zawodowa*	80	3	3
				3

Semestr 5**Zajęcia dydaktyczne**

kod kursu	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	E	3
		30	15						45	1	3

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka zawodowa *	80	3 tyg	3
				3

Semestr 6**Zajęcia dydaktyczne**

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

Pozostałe zajęcia

kod zajęć	rodzaj zajęć	godz	tyg.	punkty ECTS
	Praktyka zawodowa	80*	3 tyg	3
				3

Semestr 7**Zajęcia dydaktyczne**

kod kursu	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		2
	Rewitalizacja i rewaloryzacja obszarów przekształconych	15	15						30		2
	Konflikty i problemy społeczne na tle środowiska		15						15		1
		30	45						75		5

Informacje uzupełniające:

praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

sem.	kod praktyki	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz.	termin i system realizacji praktyki
4,5,6		Praktyka zawodowa	9	240	
			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