

Program Środowiskowych Studiów Doktoranckich (cykl od roku akademickiego 2018/2019)

Rodzaj studiów: studia trzeciego stopnia

Okres rozliczeniowy: roczny

		Rok I																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Praktyki		Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
<b>semestr 1</b>																					
1	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
2	GIS podstawy													45	3	ZO				45	3
3	Podstawy dydaktyki akademickiej										30	2	Z							30	2
4	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych <sup>1</sup>																45	1	Z	45	1
<b>semestr 2</b>																					
5	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
6	Statystyka													30	2	ZO				30	2
7	Doktororium (kurs dydaktyki akademickiej)													30	3	Z				30	3
6	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>Razem</b>		<b>255 14</b>																			

		Rok II																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Praktyki		Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
<b>semestr 3</b>																					
1	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
2	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
3	Planowanie badań naukowych i przygotowywanie projektów badawczych							30	2	Z										30	2
4	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>semestr 4</b>																					
5	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
6	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
7	Zasady przygotowywania prac naukowych							30	2	Z										30	2
6	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>Razem</b>		<b>210 10</b>																			

		ROK III																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Praktyki		Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
<b>semestr 5</b>																					
1	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
2	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
3	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>semestr 6</b>																					
4	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
5	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
6	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>Razem</b>		<b>150 6</b>																			

		ROK IV																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Praktyki		Łącznie		
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
<b>semestr 7</b>																					
1	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
2	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
3	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>semestr 8</b>																					
4	Seminarium doktoranckie				15	1	ZO													15	1
5	Aktualne problemy w Naukach o Ziemi <sup>2</sup>	15	1	Z																15	1
6	Filozofia/Ekonomia <sup>3</sup>							30	2	E										30	2
7	Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych																45	1	Z	45	1
<b>Razem</b>		<b>180 8</b>																			
<b>RAZEM ROK I-IV</b>		<b>795 38</b>																			

<sup>1</sup> wymiar praktyk zawodowych nie może być mniejszy niż 10 oraz nie większy niż 90 godzin rocznie; na pierwszym roku doktoranci asystują w zajęciach

<sup>2</sup> tematyka wykładu będzie na bieżąco dostosowywana do składu doktorantów, tzn. proporcji osób przygotowujących rozprawę doktorską z dziedziny Nauk o Ziemi i Nauk Technicznych

<sup>3</sup> do wyboru

**Forma zaliczenia:**  
egzamin  
zaliczenie z oceną  
zaliczenie

**Oznaczenie:**  
E  
ZO  
Z