

**Plan stacjonarnych studiów II stopnia o profilu ogólnoakademickim  
na kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA**

*Obowiązujący studentów, którzy rozpoczną studia od roku akademickiego 2016/2017*

*(Zatwierdzony na Radzie Naukowej 28.01.2016 wraz z późniejszymi zmianami)*

**I rok SEMESTR 1**

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć / Liczba godzin w semestrze		Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
	W	Ć/L/K/S		
<b>Program ogólny<sup>1</sup></b>			<b>17</b>	
Architektura krajobrazu	15	15	2	Z
Ekonomiczne problemy polityki ochrony środowiska	30		3	E
Ekotoksykologia	-	60	4	Z
Ekotoksykologia	30	-	2	E
Modelowanie systemów hydrologicznych	-	30	2	Z
Modelowanie systemów hydrologicznych	15	-	2	E
Wstęp do prawa Unii Europejskiej	30		2	E
<b>Specjalizacja</b>			<b>13</b>	
Seminarium magisterskie		30	2	Zal
Przedmioty specjalizacyjne (w tym pracownia magisterska <sup>2</sup> )			11	Z / E
Razem w semestrze:	min. 120	min. 135	<b>30</b>	
	min. 255			

**I rok SEMESTR 2**

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć / Liczba godzin w semestrze		Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
	W	Ć/L/K/S		
<b>Program ogólny</b>			<b>13</b>	
Ochrona środowiska w praktyce	30		2	Z
Planowanie przestrzenne	30	30	5	E
Rozwój zrównoważony w teorii i praktyce 1	30		2	Z
Strategia trwałego rozwoju		30	3	Z
Zarys modelowania klimatu	8	7	1	Z
<b>Specjalizacja</b>			<b>17</b>	
Seminarium magisterskie		30	2	Zal
Przedmioty specjalizacyjne (w tym pracownia magisterska <sup>2</sup> )			15	Z / E
Razem w semestrze:	min. 98	min. 97	<b>30</b>	
	min. 195			

**II rok SEMESTR 1**

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć / Liczba godzin w semestrze		Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
	W	Ć/L/K/S		
<b>Program ogólny</b>			<b>12</b>	
Bioetyka	20	20	2	Z
Przedmioty ogólnouniwersyteckie <sup>3</sup>			6	Z / E
Przedmioty w języku obcym na poziomie B2+ <sup>4</sup>			3	Z / E
Wychowanie fizyczne <sup>5</sup>		30	1	Zal
<b>Specjalizacja</b>			<b>18</b>	
Seminarium magisterskie		30	2	Zal
Przedmioty specjalizacyjne (w tym pracownia magisterska <sup>2</sup> )			16	Z / E
Razem w semestrze:	min. 20	min. 80	<b>30</b>	
	min. 100			

## II rok SEMESTR 2

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć / Liczba godzin w semestrze		Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
	W	Ć/L/K/S		
<b>Program ogólny</b>			<b>2</b>	
Rozwój zrównoważony w teorii i praktyce 2	30		2	Z
<b>Specjalizacja</b>			<b>28</b>	
Seminarium magisterskie (w tym przygotowanie pracy magisterskiej)		30	22	Zal
Przedmioty specjalizacyjne (w tym pracownia magisterska <sup>2</sup> )			6	Z / E
Razem w semestrze:	min. 30	min. 30	<b>30</b>	
	min. 60			

Łącznie:	Forma zajęć / Liczba godzin w semestrze		Liczba punktów ECTS
	W	Ć/L/K/S	
<b>Program ogólny</b>	min. 268	min. 192	<b>43</b>
<b>Specjalizacja</b>			<b>77</b>
Razem:			<b>120</b>

Objaśnienia: W – wykład, Ć – ćwiczenia, L – laboratorium, K – konwersatorium, S – seminarium, E – egzamin,  
Z – zaliczenie na ocenę, Zal – zaliczenie

<sup>1</sup>Decyzję o przedmiotach regulowanych przez Wydział podejmuje Wydział, jeśli takich przedmiotów nie ustali, to punkty ECTS ustalane są indywidualnie, podobnie jak przedmiotów specjalizacyjnych.

<sup>2</sup>Decyzję o odbyciu i wymiarze godzin przedmiotów specjalizacyjnych i pracowni podejmuje opiekun pracy magisterskiej.

<sup>3</sup>Przedmioty ogólnouniwersyteckie wybrane z puli przedmiotów humanistycznych oraz społecznych.

<sup>4</sup>Wybór spośród oferty obcojęzycznej Wydziałów Współtworzących MSOŚ. Sugerowany wybór spośród przedmiotów oferowanych w ramach danej specjalizacji.

<sup>5</sup>Zajęcia z wychowania fizycznego realizowane są w ciągu pierwszych trzech semestrów studiów.