

## Semestr I

Nazwa zajęć	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych	Punkty ECTS
Megatrendy w ochronie środowiska, polityce klimatycznej i energetycznej - świat, UE, Polska	9		3
		11	
Odnawialne źródła energii w środowisku lokalnym		9	2
Gospodarka obiegu zamkniętego - racjonalne gospodarowanie zasobami	6		2
		6	
Efektywność energetyczna, ciepłownictwo lokalne	6		2
		11	
Adaptacja miast do zmian klimatu, wymiary i narzędzia <i>smart city</i>	6		3
		8	
Mobilność miejska - transport nisko i zeroemisyjny	6		3
		11	
	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>15</b>
	<b>89</b>		

## Semestr II

Nazwa zajęć	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych	Punkty ECTS
Zarządzanie i strategie lokalne, strategie SDG, ESG	3		3
		22	
Społeczne i edukacyjne aspekty zarządzania ochroną środowiska i transformacją energetyczną	6		2
		12	
Nowe technologie i trendy w zarządzaniu środowiskowym, polityką klimatyczną i transformacją	6		4
		26	
Planowanie i analiza finansowa projektów; pozyskiwanie funduszy na ochronę środowiska i transformację	5		3
		23	
	6		3

Aspekty prawne ochrony środowiska, polityki klimatycznej i energetycznej oraz rozwiązań i technologii towarzyszących		12	
	<b>26</b>	<b>95</b>	<b>15</b>
	<b>121</b>		