



Wydział Zarządzania  
Uniwersytet Warszawski

**Menadżer/specjalista ds. klimatycznych**  
po studiach podyplomowych pn.  
**Polityka klimatyczna i zarządzanie ochroną środowiska**  
**w wymiarze lokalnym**

**Program zajęć, Semestr I**

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

**Semestr II**

Lp.	Nazwa zajęć	Forma zajęć	L. godz. zajęć teoretycznych	L. godz. zajęć praktycznych	Punkty ECTS
1.	Zarządzanie i strategie lokalne, strategie SDG, ESG	Wykład	3		3
		Ćwiczenia		11	
		Projekt		11	
2.	Społeczne i edukacyjne aspekty zarządzania ochroną środowiska i transformacją energetyczną	Wykład	6		2
		Ćwiczenia		12	
3.	Nowe technologie i trendy w zarządzaniu środowiskowym, polityką klimatyczną i transformacją	Wykład	6		4
		Ćwiczenia		15	
		Projekt		11	
4.	Planowanie i analiza finansowa projektów; pozyskiwanie funduszy na ochronę środowiska i transformację	Wykład	5		3
		Ćwiczenia		12	
		Projekt		11	
5.	Aspekty prawne ochrony środowiska, polityki klimatycznej i energetycznej oraz rozwiązań i technologii towarzyszących	Wykład	6		3
		Ćwiczenia		12	
<b>Razem</b>			<b>26</b>	<b>95</b>	<b>15</b>
			<b>121</b>		

## Wykładowcy

Krzysztof Dresler, menadżer, finansista, propagator rozwiązań niskoemisyjnych  
dr hab. Adam Drobnik, prof. UE, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach  
dr Jarosław Górski, Uniwersytet Warszawski  
Andrzej Gemra, Renault Polska  
dr inż. Jarosław Hercog, Instytut Energetyki  
Dr inż. Piotr Józwiak, Instytut Energetyki  
Andrzej Kaźmierski, Ministerstwo Rozwoju i Technologii  
dr hab. Joanna Kulczycka, prof. AGH, Akademia Górniczo – Hutnicza  
dr hab. inż. Jakub. Kupecki, prof. IEn, Instytut Energetyki  
dr Ludwik Kotecki, Instytut Odpowiedzialnych Finansów  
dr Waldemar Kozioł, Uniwersytet Warszawski  
dr Franjo Mlinaric, Akademia Leona Koźmińskiego  
Piotr Mikusek, Uniwersytet Warszawski  
dr hab. Adam Niewiadomski, prof. UW, Uniwersytet Warszawski  
Michał Niewiadomski, założyciel Klubu Energetycznego  
Dominika Niewierska, ORLEN  
dr Katarzyna Niewińska, Uniwersytet Warszawski  
dr hab. Anna Pawłowska, Uniwersytet Warszawski  
dr Alicja Pawłowska, ING  
Prof. dr hab. Marta Postuła, Uniwersytet Warszawski  
Filip Opoka, Radca prawny, Partner Octo Legal  
dr Tomasz Rosiak, Uniwersytet Warszawski  
dr hab. Mariusz Ruszel, prof. PRz, Politechnika Rzeszowska  
doc. dr Paweł Skowroński, Politechnika Warszawska  
Piotr Sprzączak, Veolia Polska  
dr hab. inż. Andrzej Szalek – Toyota Central Europe  
dr Agnieszka Sznyk, Innovo  
dr hab. Mariusz Trojanowski, prof. UW. Uniwersytet Warszawski  
Iwona Waksmundzka – Olejniczak, Izba Gospodarcza Gazownictwa, ORLEN  
Aneta Wilmańska, Polskie Przedstawicielstwo w Brukseli, ORLEN  
dr hab. Marcin. Wołek, prof. UG, Uniwersytet Gdański  
Artur Woźniakowski, Spółdzielnia Energetyczna Zielona Gmina  
dr inż. Bartosz Świątkowski, Instytut Energetyki  
dr Mariola Zalewska, Uniwersyteckiego Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym i  
Zrównoważonym Rozwojem, Uniwersytet Warszawski

---

**Studia są dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**



NARODOWY FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ

**Partnerzy merytoryczni:**

**Instytut Energetyki – Instytut Badawczy oraz Izba Gospodarcza Gazownictwa**



**Instytut  
Energetyki**



**Izba  
Gospodarcza  
Gazownictwa**

<https://www.politykaklimatyczna.edu.pl>