

Uchwała nr 1/25/2022
Rady Naukowej Dyscypliny
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
z dnia 31 marca 2022 roku

w sprawie: programu kształcenia w Szkole Doktorskiej prowadzonej przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

§ 1

Na podstawie § 37 ust.10 pkt 5 Statutu UPP oraz § 2 ust. 2 pkt 5 regulaminu Rady Naukowej Dyscypliny *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka* UPP Rada pozytywnie opiniuje program kształcenia doktorantów w Szkole Doktorskiej prowadzonej przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu w dyscyplinie *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka* (Załącznik 1).

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Naukowej Dyscypliny
Inżynieria Środowiska Górnictwo i Energetyka


Prof. dr hab. inż. Mariusz Sojka

Załącznik nr 1 do Uchwały 1/25/2022 Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, górnictwo i energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu z dnia 31 marca 2022 roku w sprawie programu kształcenia w Szkole Doktorskiej prowadzanej przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Tabela 1. Program kształcenia w Szkole Doktorskiej prowadzanej przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

LP	Przedmiot	Prowadzący	Liczba godzin								Język	FORMA ZALICZENIA KONCOWEGO				
			Ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Semestr										
						1	2	3	4	5			6	7	8	
1	Podstawy i problemy pomiarów wymiany gazowej ekosystemów	dr Klaudia Ziemblińska/prof. UPP dr hab. Marek Urbaniak	10	2	8		10								AN/PL	Z
2	Metody remediacji gleb	dr inż. Katarzyna Wiatrowska	10	5	5		10								AN/PL	E
3	Nowoczesne rozwiązania w gospodarce wodnej i sanitarnej	prof. UPP dr hab. Tomasz Kubiś/prof. UPP dr hab. Małgorzata Makowska	10	5	5		10								AN/PL	Z
4	Zastosowanie GIS w środowisku przyrodniczym	prof. dr hab. Mariusz Sojka	10	4	6		10								AN/PL	E
5	Specjalistyczne analizy statystyczne	różne jednostki	10		10		10								AN/PL	Z
6	Szasa naukowe	prof. dr hab. Klaudia Borowiak	10	10					10						AN/PL	Z
7	Biotechnologia środowiskowa	prof. UPP dr hab. Agnieszka Cyplik-Protowska	10	1	9				10						AN/PL	E
8	Trendy rozwojowe i zagrożenia dla współczesnego rolnictwa	dr Jerzy Kupiec	10	4	6				10						AN/PL	E
9	Podstawy analiz molekularnych	dr inż. Justyna Stanińska-Flęta	10	4	6				10						AN/PL	Z
10	Prezentacja i wizualizacja wyników badań naukowych	prof. UPP dr hab. Marek Urbaniak	10	10					10						AN/PL	Z
11	Zastosowania teledetekcji satelitarnej w inżynierii środowiska	dr Joanna Jaskiła	10	4	6				10						AN/PL	Z
12	Biofizyka w inżynierii środowiska	dr hab. Anshu Rastogi	10	6	4				10						AN	E
13	Wstęp do metod numerycznych w badaniach naukowych	dr hab. Ireneusz Łąks	10	6	4				10						AN/PL	Z
14	Modele koncepcyjne w badaniach empirycznych	prof. dr hab. Agnieszka Suijak	10	4	6										AN/PL	Z
15	Nowoczesne trendy w inżynierii środowiska	różne jednostki	10	4	6										AN/PL	Z