

**Plan zajęć dla Doktorantów II roku Szkoły Doktorskiej Ścisłych
i Przyrodniczych**
w roku akademickim 2024/2025 - semestr zimowy (III semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych

WY – 5 godzin w języku angielskim

Piątek 16.00-17.00 ([25.10](#); [15.11](#); [29.11](#); [6.12](#); [13.12.2024](#))

On-line: MS Teams

Prof. Teresa Bandosz (The City College of New York)

II. Wykład specjalistyczny (warsztat naukowca) „Krótka historia wszechświata”

WY – 15 godzin

wtorek 14.30-16.00 ([od 8.10.2024](#))

sale 341 (nadbudowa nad „starą fizyką”)

Prof. dr hab. Marek Rogatko (Instytut Fizyki UMCS)

II. Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach wyższych

KW – 15 godzin

czwartek 10.30-14.00

termin zostanie podany wkrótce

Dr Dorota Chimicz

III. Sprawozdawcza konferencja interdyscyplinarna

SM – 15 godzin

Styczeń 2025

B. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Trendy i perspektywy w naukach biologicznych

WY – 15 godzin w języku angielskim

[Termin zostanie podany wkrótce](#)

prof. dr Jaco Vangronsveld, dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS (UMCS)

prof. dr Francois Rineau (Hasselt University)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 30 godzin

[Informacje zostaną podane wkrótce](#)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

[Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.](#)

Dyscyplina – nauki chemiczne

I. Zaawansowane aspekty chemii w odniesieniu do różnych specjalności

WY – 10 godzin w języku angielskim

Poniedziałek 15.00-17.30 ([14.10.2024](#); [28.10.2024](#))

Poniedziałek 15.00-16.30 ([4.11.2024](#); [18.11.2024](#))

On-line: MS Teams
Prof. Teresa Bandosz (The City College of New York)

II. Metody statystyczne w naukach chemicznych

KW – 15 godzin

środa 13.00-13.45 (2.10.2024)

środa 13.00-14.45 (9.10; 16.10; 23.10; 30.10; 6.11; 13.11; 20)

ul. Weteranów 18, sala V

dr hab. Damian Nieckarz (Wydział Chemii UMCS)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Wykład specjalistyczny specjalistyczny

WY – 30 godzin w języku angielskim

Do uzgodnienia z Prowadzącym

On-line: MS Teams

Dr hab. Stefan Poedts, prof. UMCS

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

Do uzgodnienia z Prowadzącym

dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.

Dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo

I. Mikrobiologia środowiska z elementami biotechnologii

WY – 30 godzin

9.00-13.30

On-line

Prof. dr hab. Magdalena Frąc (Instytut Agrofizyki PAN)

środa (23.10; 6.11; 4.12.2024)

dr hab. Anna Gałązka, prof. IUNG (IUNG-PIB)

piątek (18.10; 22.11; 13.12.2024)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

Aula Instytutu Agrofizyki PAN (ul. Doświadczalna 4)

dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN (Instytut Agrofizyki PAN)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.