

**Plan zajęć dla Doktorantów I roku Szkoły Doktorskiej Ścisłych
i Przyrodniczych**

w roku akademickim 2024/2025 - semestr letni (II semestr)

B. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Przygotowanie publikacji naukowych

SM – 10 godzin w języku angielskim

23-27.06.2025 (stacjonarnie)

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

II. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych:

WY – 5 godzin w języku angielskim

13.06. 2025 9.30-11.30 i 13.00-15.00 (Aula, Weteranów 18)

Prof. Tomasz Kozłowski (University of Illinois Urbana-Champaign)

III. Przedsiębiorczość naukowa

SM – 10 godzin

10.04; 24.04; 15.05 (czwartek) 12.15-15.00 (Aula, Weteranów 18)

dr Monika Jakubiak (Katedra Zarządzania UMCS)

IV. Język angielski w naukach ścisłych i przyrodniczych

KW – 30 godzin

Czwartek 10.00-11.30

Sala 444, budynek Collegium chemicum, pl. M. Curie-Skłodowskiej 3

dr Anna Krajka (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych UMCS)

V. Finansowanie badań ze źródeł zewnętrznych

WY – 5 godzin w języku angielskim

On-line: MS Teams

27.03 17.00-19.00

3.04. 17.00-18.45

dr Olga Pliszczyńska-Mokijewska (Centrum Współpracy Międzynarodowej UMCS)

SM – 10 godzin w języku angielskim

9.04, 16.04, 7.05 (środa) 13.00-15.30 (sala nr V, Weteranów 18)

Prof. dr hab. Marek Stankevič (Instytut Nauk Chemicznych UMCS)

VI. Budowanie zespołu interdyscyplinarnego

SM – 15 godzin w języku angielskim

4.04, 9.05, 16.05, 6.06 13.00-16.00 (sala nr VI, Weteranów 18)

dr Monika Baryła-Matejczuk

VII. Wystąpienia publiczne

KW – 15 godzin w języku angielskim

8.05 (czwartek) 13.00-15.15 (sala nr V, Weteranów 18)

22.05; 5.06; 12.06 (czwartek) 12.15- 15.15 (Aula, Weteranów 18)

dr Elżbieta Pawlak Hejno (Katedra Komunikacji Medialnej UMCS)

VIII. Wykład specjalistyczny (warsztat naukowca) „Globalne problemy środowiskowe”

WY – 15 godzin w języku angielskim

Poniedziałek 15.00-17.15 (3.03; 10.03; 17.03; 31.03; 7.04.2025)

On-line: MS Teams

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

C. Przedmioty do wyboru

I. Sposoby prezentacji danych

SM – 15 godzin w języku angielskim

12.03; 19.03; 26.03; 2.04; 9.04 (środa) 13.00-15.15

sala A138 Instytut Fizyki UMCS Pl. M. Curie-Skłodowskiej 1

Dr hab. Radosław Zaleski, prof. UMCS (UMCS)

D. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Seminar – biological sciences

SM – 10 godzin w języku angielskim

Termin zostanie podany wkrótce

dr Camilla Fagorzi (University of Florence)

II. Analiza danych w naukach biologicznych

KW – 45 godzin

Poniedziałek 12.15-14.30

Sala 44Ba Wydział Biologii i Biotechnologii

dr hab. Joanna Czarnecka, prof. UMCS

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki chemiczne

I. Zaawansowane aspekty chemii w odniesieniu do różnych specjalności

WY – 10 godzin w j. angielskim

23-27.06.2025 (stacjonarnie)

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

II. Udział w sesji sprawozdawczej Instytutów

SM – 5 godzin

Poniedziałek 17.02.2025 9.00-14.00

Aula A, Wydział Chemii UMCS

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

Do ustalenia z Prowadzącym

Prof. dr hab. Stefan Poedts (Instytut Fizyki UMCS)

II. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo

I. Aktualne problemy rolnictwa

WY – 15 godzin w języku angielskim

On-line

Prof. dr hab. Mariusz Matyka

[11.03](#) 9.00- 13.00 (4 godz.)

[18.03](#) 9.00- 13.00 (4 godz.)

Dr hab. Jerzy Grabiński, prof. IUNG

[8.04](#) 9.00- 13.00 (4 godz.)

[15.04](#) 9.00- 12.00 (3 godz.)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

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

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – informatyka techniczna i telekomunikacja

I. Współczesne problemy informatyki technicznej i telekomunikacji

WY – 15 godzin

Instytut Informatyki

Do uzgodnienia z Prowadzącymi

Prof. dr hab. Grzegorz M. Wójcik (UMCS)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 4 godziny

Do uzgodnienia z Prowadzącymi

Prof. dr hab. Grzegorz M. Wójcik (UMCS)

dr hab. Jarosław Bylina, prof. UMCS (UMCS)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.