

**Plan zajęć dla studentów Szkoły Doktorskiej Ścisłych i Przyrodniczych
w roku akademickim 2019/2020 - semestr zimowy**

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Etyka prowadzenia badań naukowych

WY – 5 godzin

Czwartek 15.00 – 16.55 – (17.10 i 24.10)

Aula (ul. Weteranów 18)

dr Julita Agnieszka Rybczyńska (Instytut nauk o polityce i administracji)

II. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych

WY – 5 godzin w języku angielskim

Piątek 10.00 – 11.30 i 12.30-14.45 (14.02.2020)

Aula (ul. Weteranów 18)

dr Wuge Briscoe (University of Bristol)

III. Ochrona własności intelektualnej

WY – 15 godzin

Czwartek - 13.15 – 14.45 (24.10, 7.11, 14.11, 21.11, 28.11, 5.12, 12.12)

Aula (ul. Weteranów 18)

dr Edyta Całka (Instytut Nauk Prawnych)

IV. Nowoczesne metody prowadzenia badań naukowych i pisanie prac naukowych

WY – 10 godzin w języku angielskim

Wykład zostanie poprowadzony z użyciem platformy Wirtualny Kampus –

wykład przeniesiony na semestr letni

dr hab. Reinhard Miller (Max Planck Institute of Colloids and Interfaces)

V. Finansowanie badań ze źródeł zewnętrznych

WY – 5 godzin

Środa 15.45- 17.45 (18.12.2019; 8.01.2020)

Sala nr 6 (ul. Weteranów 18)

dr Olga Pliszczyńska-Mokijewska (Dyrektor Centrum Współpracy Międzynarodowej UMCS)

KW – 5 godzin

Czwartek - 13.00 – 17.00 (16.01.2020)

Aula (ul. Weteranów 18)

dr hab. Marek Stankevič (Wydział Chemii UMCS)

VI. Przedsiębiorczość naukowa

WY – 5 godzin (1/2 w formie tradycyjnego wykładu, 1/2 przez kampus UMCS)

Wykład zostanie poprowadzony z użyciem platformy Wirtualny Kampus –

Aula (ul. Weteranów 18)

Środa 11.00 – 13.00 ([9.01.2020](#))

dr Monika Jakubiak (Zakład Zarządzania UMCS)

B. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny „Matematyczne podstawy teorii procesów stochastycznych”

WY – 30 godzin

Środa 8.00-10.00

Instytut Matematyki, sala 233

prof. dr hab. Jerzy Kozicki (UMCS)

II. Wykład specjalistyczny „Procesy Markowa i ich zastosowania”

WY – 30 godzin

Wtorek 12.00-14.00

Instytut Matematyki, sala 905

dr hab. Łukasz Kruk (UMCS)

III. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

dr hab. Łukasz Kruk (UMCS)

IV. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

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

V. Lektorat z j. angielskiego specjalistycznego

KW – 30 godzin

czwartek 9.30-11.00

Instytut Matematyki, sala 161

Mgr Piotr Kaczmarzyk

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Trendy i perspektywy w naukach biologicznych

WY – 15 godzin

poniedziałek - 15.00 – 17.00 ([2.12.2019](#) - dr hab. Sylwia Wdowiak-Wróbel;
[9.12.2019](#) - dr hab. Iwona Wojda - prof. UMCS; [16.12.2019](#) - prof. dr hab.
Agnieszka Szuster-Ciesielska; [13.01.2020](#) - dr hab. Agata Starosta; [20.01.2019](#) -
dr hab. Marta Palusińska-Szys, prof. UMCS; [27.01.2019](#) - dr hab. Marta Fiołka
- prof. UMCS; [3.02.2019](#) - prof. dr hab. Marek Tchórzewski)

0149B Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS

KOORDYNATOR - dr hab. Iwona Wojda, prof. UMCS

II. Seminarium dyscyplinowe

Zajęcia przesunięte na semestr letni

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

[9, 16, 23 i 30 stycznia 2020](#) 8.00-10.00

Aula (ul. Weteranów 18)

dr hab. Dorota Wianowska

II. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

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

III. Elektroniczne źródła informacji naukowej w naukach chemicznych

KW – 5 godzin

[termin zajęć zostanie podany po uzgodnieniu](#)

dr hab. Daniel Kamiński

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Wykład specjalistyczny „Quantum liquids”

WY – 30 godzin [w języku angielskim](#)

środa – 8.15-10

Sala F3 Instytut Fizyki

dr Nicolas Sedlmayr

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

Czwartek - 11.15 – 12.15

Aula Inst. Fiz. lub sala F1 (zamiennie)

KOORDYNATOR - dr hab. Artur Dobrowolski

III. 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

wtorek - 10.00 – 14.15 ([15.10](#), [29.10](#), [12.11](#))

Instytut Agrofizyki PAN (ul. Doświadczalna 4)

Prof. dr hab. Mariusz Matyka

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

wtorek - 8.30 – 10.00 ([22.10.2019](#), [29.10.2019](#), [5.11.2019](#), [12.11.2019](#))

Aula Instytutu Agrofizyki PAN (ul. Doświadczalna 4)

dr hab. Artur Nosalewicz (Instytut Agrofizyki PAN)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

IV. Elektroniczne źródła informacji naukowej

KW – 5 godzin

wtorek - 12.00 – 16.00 ([22.10.2019](#))

Sala 107 (Wydział Chemii UMCS, plac M. Curie-Skłodowskiej 3)

dr hab. Daniel Kamiński

V. Lektorat z j. angielskiego specjalistycznego

KW – 15 godzin

środa - 11.30 – 14.45 ([9.10](#), [16.10](#), [30.10](#), [6.11](#), [13.11](#))

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

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

VI. Metody statystyczne w badaniach naukowych

WY – 15 godzin

środa - 8.00 – 11.15 ([9.10](#), [16.10](#), [6.11](#), [13.11](#))

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

LB – 15 godzin

środa - 8.00 – 11.15 ([4.12.2019](#), [11.12.2019](#), [18.12.2019](#), [8.01.2020](#))

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

dr Bartosz Przysucha (Politechnika Lubelska)