

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

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych

WY – 5 godzin w języku angielskim

10-15 maja 2020

prof. Jean Poesen (KU Luven, UMCS)

II. Interdyscyplinarny projekt – budowanie zespołu

SM– 15 godzin

Czwartek - 12.30 – 14.00 (12.03) **Aula** (ul. Weteranów 18)

Czwartek - 9.00– 13.00 (2.04) **Instytut Fizyki UMCS**

Poniedziałek - 9.00– 13.00 (6.04) **Instytut Fizyki UMCS**

Czwartek - 9.00 – 10.30 i 11.00-13.15 (28.05) **Aula** (ul. Weteranów 18)

dr hab. Wojciech Grudziński, dr hab. Aleksandra Szcześ (UMCS)

III. Nowoczesne metody prowadzenia badań naukowych i pisanie prac naukowych

WY – 10 godzin w języku angielskim

Wtorek - 14.30 – 16.00 (10.03) **Sala 121** Instytut Nauk Chemicznych budynek Collegium Chemicum

Środa - 14.00 – 15.30 (11.03) **Sala 121** Instytut Nauk Chemicznych budynek Collegium Chemicum

Czwartek - 9.30 – 12.00 (12.03) **Aula** (ul. Weteranów 18)

Piątek - 9.00 – 10.30 (13.03) **Aula** (ul. Weteranów 18)

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

B. Przedmioty nieobowiązkowe prowadzone dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Soft skills

KW – 5 godzin

Kwiecień 2020

Wystąpienia publiczne

dr Elżbieta Pawlak-Hejno (Katedra Komunikacji Medialnej)

KW – 10 godzin

Analiza typu osobowości w oparciu o metodologię MBTI (Meyers-Briggs Type Indicator)

Maj 2020

Mgr Magdalena Bis (Zespół ds. Rozwoju Zawodowego UMCS)

C. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny „twierdzenia graniczne rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej”

WY – 30 godzin

Wtorek 8.00-10.00

Instytut Matematyki, sala 6

prof. dr hab. Zdzisław Rychlik (UMCS)

II. Wykład specjalistyczny „Procesy Markowa i ich zastosowania II”

WY – 30 godzin

Czwartek 10.00-12.00

Instytut Matematyki, sala 235

12.03 i 28.05 - 14.00-16.00, sala 713

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.

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Seminar – biological sciences

SM – 10 godzin

prof. Jaco van Gronsveld (UMCS)

Czwartek - 13.00 – 15.30 (27.02)

Czwartek - 13.00 – 15.30 (26.03)

dr Łukasz Świątek (UM Lublin)

Czwartek - 9.00 – 11.00 (14.05)

Czwartek - 9.00 – 12.00 (21.05)

sala 146B Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS

KOORDYNATOR – prof. Agnieszka Szuster-Ciesielska

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 30 godzin
(maj/czerwiec 2020)

III. Analiza danych w naukach biologicznych

KW – 45 godzin
Piątek 11.00-13.15
sala 44Ba Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS
dr hab. Joanna Czarnecka, prof. UMCS (UMCS)

IV. 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
Czwartek 11.00-12.30 (19.03, 26.03, 2.04, 9.04, 23.04)
Sala 435 Instytut Nauk Chemicznych budynek Collegium Chemicum
prof. Paweł Szabelski (UMCS)

II. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin
Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

III. Język angielski w naukach chemicznych

KW – 30 godzin
Środa 11.00-12.30
Sala 101 Instytut Nauk Chemicznych, ul. Gliniana 33
Mgr Katarzyna Zalewska

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim
Zamiennie wtorek godz. 12.00 i czwartek godz. 11.00
KOORDYNATOR - dr hab. Bożena Zgardzińska, prof. 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 – 30 godzin

sala nr 3 IUNG-PIB w Puławach (Aleja Królewska 17)

prof. dr hab. Mariusz Matyka (12 godzin)

środa - 9.00 – 10.30 i 11.00-12.30 (25.03, 22.04, 20.05)

dr hab. Jerzy Grabiński (18 godzin)

środa - 9.00 – 10.30 i 11.00-13.00 (8.04, 13.05, 27.05, 17.06)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Poniedziałek (16.03)

Instytut Agrofizyki PAN

dr hab. Artur Nosalewicz (Instytut Agrofizyki PAN)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

V. Lektorat z j. angielskiego

KW – 15 godzin

Piątek - 11.00 – 13.15 (13.03)

Piątek - 8.15 – 10.30 (20.03, 27.03, 3.04, 24.04)

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

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