

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

w roku akademickim 2021/2022 - semestr letni (II semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Przygotowanie publikacji naukowych

WY – 10 godzin w języku angielskim

25-29 Kwietnia 2022

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

II. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych:

WY – 5 godzin w języku angielskim

25-29 Kwietnia 2022

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

III. Interdyscyplinarny projekt – budowanie zespołu

SM – 15 godzin

Pierwsze spotkanie 17.03.2022, 13.00-14.300 (Aula, Weteranów 18)

dr hab. Wojciech Grudziński (Instytut Fizyki UMCS)

dr hab. Aleksandra Szczeń (Instytut Nauk Chemicznych UMCS)

IV. Emisja Głosu

KW – 15 godzin

Maj/czerwiec 2022

dr Marta Wysocka (Katedra Logopedii i Językoznawstwa Stosowanego UMCS)

V. Wystąpienia publiczne

KW – 15 godzin w języku angielskim

9.15-12.30 (17.03; 31.03; 14.04)

10.30-13.00 (21.04)

(Aula, Weteranów 18)

dr Elżbieta Pawlak Hejno (Katedra Komunikacji Medialnej UMCS)

B. Przedmioty do wyboru

I. Soft skills

KW – 15 godzin w języku angielskim

10.00-13.30 (25.03; 1.04; 8.04)

10.00-12.30 (22.04)

(Aula, Weteranów 18)

Dr Monika Baryła-Matejczuk

C. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny

WY – 30 godzin w języku angielskim

wtorek 14.00-16.00
Instytut Matematyki, s. 334

Prof. dr hab. Massimiliano Rosini (Instytut Matematyki UMCS)

II. Wykład specjalistyczny „Odległość Banacha-Mazura II”

WY – 30 godzin

środa 12.00-14.00

Instytut Matematyki, s. 706

dr hab. Łukasz Piasecki, prof. UMCS (Instytut Matematyki UMCS)

III. Seminarium dyscyplinowe

SM – 10 godzin w języku angielskim

wtorek 16.00-17.00

Instytut Matematyki, s. 334

Prof. dr hab. Massimiliano Rosini (Instytut Matematyki 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

dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS

II. Analiza danych w naukach biologicznych

KW – 45 godzin

Piątek 8.30-10.45

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

[9-13 Maja 2022](#)

Dr Zoltán May (Research Center for Natural Sciences, Budapest, Hungary)

II. Język angielski w naukach chemicznych

KW – 30 godzin

Wtorek 8.00-9.30

[Weteranów 18, sala nr V](#)

mgr Katarzyna Zalewska (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych 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

Wtorek 14.00-15.00

Instytut Fizyki, s. 341

Prof. dr hab. Tadeusz Domański (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

Prof. dr hab. Mariusz Matyka

Dr hab. Jerzy Grabiński, prof. IUNG

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

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

III. Lektorat z j. angielskiego

KW – 15 godzin

Poniedziałek 12-14.30 (od 14.03 do 11.04.)

Weteranów 18, sala V

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

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki o Ziemi i środowisku

I. Trendy i perspektywy w naukach o Ziemi i środowisku

WY – 7 godzin

Środa 9.00-11.00

Prof. dr hab. Wojciech Zgłobicki

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 4 godziny

Do ustalenia z Prowadzącym

Prof. dr hab. Agnieszka I. Pidek

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

IV. Seminar - Earth and environmental sciences

KW – 15 godzin w języku angielskim

Do ustalenia z Prowadzącym

Prof. Jean Poesen

V. System informacji geograficznej (GIS) w badaniach naukowych

WY – 5 godzin

LB – 25 godzin

Środa 8.00-10.00

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Sala 119 B

dr Łukasz Franczak