

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

w roku akademickim 2020/2021 - semestr letni (II semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Przygotowanie publikacji naukowych

WY – 10 godzin w języku angielskim

8.06 (wtorek) 11.00-12.20 2h

9.06 (środa) 9.00-11.30 (15 min przerwy)

10.06 (czwartek) 9.00-11.30 (15 min przerwy)

11.06 (piątek) 9.00-10.30

On-line: MS Teams

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

II. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych:

WY – 5 godzin w języku angielskim

20.05 (czwartek): 10.00-11.30 i 13.00-13.45;

21.05 (piątek): 10.00-11.30

On line: MS Teams

Dr Michal Cifra (Institute of Photonics and Electronics, Czech Academy of Sciences)

III. Interdyscyplinarny projekt – budowanie zespołu

SM – 15 godzin

On-line: MS Teams

8.03.2021 (poniedziałek) 14.15-15.00

6.05.2021 (czwartek) 15.30-17.45 (M. Bis)

18.06.2021 (piątek) 10.00-12.30

mgr Magdalena Bis (3 godz)

dr hab. Wojciech Grudziński (Instytut Fizyki UMCS) (8 godz)

dr hab. Aleksandra Szczeń (Instytut Nauk Chemicznych UMCS) (4 godz)

IV. Emisja Głosu

KW – 15 godzin

wtorek 9.00- 9.45

On-line: MS Teams

dr Marta Wysocka (Katedra Logopedii i Językoznawstwa Stosowanego UMCS)

V. Wystąpienia publiczne

KW – 15 godzin

19.03.2021 (piątek) 9.30- 11.45

26.03.2021; ~~9.04.2021~~; 16.04.2021 (piątek) 9.30- 13.00

23.04.2021 (piątek) 11.00-14.30

On-line: Wirtualny Kampus

Dr Elżbieta Pawlak Hejno (Katedra Komunikacji Medialnej UMCS)

B. Przedmioty do wyboru

I. *Soft skills*

KW – 15 godzin

środa 9.30- 11.45 (5.05, 12.05, 19.05, 26.05, 2.06)

On-line: MS Teams

Dr Anna Maria Wójcik (Pracownia Edukacji Biologicznej i Środowiskowej z Muzeum Zoologicznym)

II. Nowoczesne techniki mikroskopowe

WY – 15 godzin

środa 8.00- 8.45

On-line: MS Teams

Dr hab. Rafał Luchowski, prof. UMCS (Instytut Fizyki UMCS)

C. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny: „Izomorfizmy i izomorficzne włożenia pomiędzy L_1 -predualnymi”

WY – 30 godzin

czwartek 12.00-14.00

On-line: MS Teams

dr hab. Łukasz Piasecki (Instytut Matematyki UMCS)

II. Wykład specjalistyczny „Sumy proste przestrzeni Banacha i przestrzenie interpolacyjne”

WY – 30 godzin

Poniedziałek 12.15-14.00

Prof. dr hab. Stanisław Prus (Instytut Matematyki UMCS)

III. Seminarium dyscyplinowe

SM – 10 godzin

Czwartek 14.00-16.00 (co drugi tydzień od 4 marca)

On line MS Teams

dr hab. Łukasz Piasecki (Instytut Matematyki UMCS)

IV. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Środa 12.25-13.00

On line: Wirtualny kampus

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Seminar – biological sciences

SM – 10 godzin w języku angielskim

prof. Jolanta Sztuba-Solińska (Department of Biological Sciences, Auburn University)

On-line: MS Teams

16.00 – 16.45 (28.04.2021)

16.00 – 17.30 (30.04.2021)

16.00 – 16.45 (5.05.2021; 7.05.2021; 10.05.2021; 12.05.2021; 14.05.2021; 17.05.2021;
19.05.2021; 21.05.2021)

II. Analiza danych w naukach biologicznych

KW – 45 godzin

Poniedziałek 8.30-10.45

dr hab. Joanna Czarnecka, prof. UMCS (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

wtorek 11.00-12.30 (~~6.04~~, 13.04, 20.04, 27.04, 4.05, 11.05)

On line: MS Teams

dr hab. Marcin Banach, prof. PK (Politechnika Krakowska)

III. Język angielski w naukach chemicznych

KW – 30 godzin

Poniedziałek 10.30-12.00

On-line: Wirtualny Kampus

**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

Poniedziałek 10.00-11.00

On-line: MS Teams

dr Nicolas Sedlmayr

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

Środa 9.00-11.00

On line: Zoom

Prof. dr hab. Mariusz Matyka (10.03, 24.03, 28.04)

Dr hab. Jerzy Grabiński, prof. IUNG (3.03, 17.03, 31.03, 21.04)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

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

IV. Lektorat z j. angielskiego

KW – 15 godzin

5.03, 12.03 9.00 -10.30

19.03 12.00- 13.30

26.03, 9.04, 16.04 13.00 - 14.30

23.04, 7.05 9.00-10.30

On line: Wirtualny Kampus

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.