

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

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

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych:

WY – 5 godzin w języku angielskim

25-29 kwietnia 2022

dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)

**II. Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych
w szkołach wyższych:**

WY – 20 godzin

LB – 10 godzin

Wirtualny kampus:

11.00-13.15 (12.04; 26.04; 10.05; 24.05; 7.06)

Weteranów 18, Aula:

16.30-18.00 (21.04)

16.30-18.45 (19.05)

dr Dorota Chimicz (Instytut Pedagogiki)

III. Interdyscyplinarny projekt – budowanie zespołu

SM – 15 godzin

Pierwsze spotkanie 24.03.2022, 13.00-14.300 (Aula, Weteranów 18)

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

dr hab. Aleksandra Szcześ, prof. UMCS (Instytut Nauk Chemicznych UMCS)

C. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

wtorek 16.00-17.00

Instytut Matematyki, s. 334

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

II. 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. 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. 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. Seminarium dyscyplinowe

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

Aula Instytutu Agrofizyki PAN (ul. Doświadczalna 4)

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

II. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.