

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

w roku akademickim 2021/2022 - semestr zimowy (V semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych

Grudzień

On-line: MS Teams

Prof. David Beattie (University of South Australia)

Dyscyplina – matematyka

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

Środa 10.00-11.00

Instytut Matematyki, sala 905

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

IV. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Trendy i perspektywy w naukach biologicznych

WY – 15 godzin

Piątek 10-11.30 (15.10, 22.10, 5.11, 19.11, 26.11, 3.12, 10.12, 17.12)

dr hab. Grzegorz Janusz - prof. UMCS (4 godz. 5.11, 10.12)

dr hab. Monika Osińska-Jaroszuk, prof. UMCS (4 godz. 26.11, 3.12)

dr hab. Paweł Buczyński, prof. UMCS (4 godz. 22.10, 19.11)

dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS (3 godz. 15.10, 17.12)

Aula, ul. Weteranów 18

KOORDYNATOR - dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

21.10 (17.30-18.15)

28.10, 18.11, 9.12, 16.12, 6.01, 13.01 (17.30-19.00)

**Dr Tomasz Zajkowski (Universities Space Research Association, at NASA
Ames Research Center)**

On-line: MS Teams

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

Styczeń/luty

dr hab. inż. Urszula Bazylińska (Politechnika Wroclawska)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Wykład specjalistyczny „Podejście całek po trajektoriach Feynmana w mechanice statystycznej”

WY – 30 godzin w języku angielskim

Poniedziałek - 12.15 – 14.30

Sala F1 Instytut Fizyki

Prof. dr hab. Tadeusz Domański

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin w języku angielskim

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

prof. dr hab. Karol Wysokiński

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo

II. 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)

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.