

## 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

8.00 – 9.00 (24.01, 25.01, 26.01, 31.01, 1.02)

**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

13.00-15.00 (8.02, 9.02, 10.02, 11.02)

**Aula, Weteranów 18**

**dr hab. inż. Urszula Bazylińska (Politechnika Wrocławska)**

### **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.