

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

**w roku akademickim 2023/2024 - semestr letni (II semestr)**

**A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły**

**I. Przygotowanie publikacji naukowych**

SM – 10 godzin w języku angielskim

10-14.06.2024 (stacjonarnie)

**dr hab. Reinhard Miller (TU Darmstadt)**

**II. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych:**

WY – 5 godzin w języku angielskim

15-17.05.2024 (stacjonarnie)

**Prof. Marc Veldhoen (Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa)**

**III. Przedsiębiorczość naukowa**

SM – 10 godzin

14.03 i 21.03 12.00-14.30 (Aula, Weteranów 18)

22.03 9.00-11.30 (miejsce zostanie podane wkrótce)

**dr Monika Jakubiak (Katedra Zarządzania UMCS)**

**IV. Język angielski w naukach ścisłych i przyrodniczych**

KW – 30 godzin

Czwartek 10.00-11.30

Sala 444, budynek Collegium chemicum, pl. M. Curie-Skłodowskiej 3

**dr Anna Krajka (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych UMCS)**

**V. Finansowanie badań ze źródeł zewnętrznych**

WY – 5 godzin

**MS Teams**

4.03 17.00-18:45

18.03. 17.00-19.00

**dr Olga Pliszczyńska-Mokijewska (Centrum Współpracy Międzynarodowej UMCS)**

SM – 10 godzin

**dr hab. Marek Stankevič, prof. UMCS (Instytut Nauk Chemicznych UMCS)**

11.04, 25.04, 9.05 12.30-15.30 (Aula, Weteranów 18)

**VI. Budowanie zespołu interdyscyplinarnego**

SM – 15 godzin

11.03, 25.03, 8.04, 15.04 10.00-13.15 (miejsce zostanie podane mailowo)

**dr Monika Baryła-Matejczuk**

**VII. Wystąpienia publiczne**

KW – 15 godzin

29.02 12.30-15.45 (Aula, Weteranów 18)

1.03 12.45- 16.00 (sala nr V, Weteranów 18)

7.03 12.30-15.45 (Aula, Weteranów 18)

**dr Elżbieta Pawlak Hejno (Katedra Komunikacji Medialnej UMCS)**

## VIII. Wykład specjalistyczny (warsztat naukowca) „Nowoczesne techniki mikroskopii optycznej”

WY– 15 godzin

Wtorek 8.30-10.00 (od 27.02 do 23.04.2024)

Instytut Fizyki UMCS, sala 151

**dr hab. Rafał Luchowski (Instytut Fizyki UMCS)**

### **B. Przedmioty do wyboru**

#### **I. Soft skills „Emisja głosu”**

SM – 15 godzin

Wtorek 14.00-16.15 (19.03, 26.03, 9.04, 16.04, 23.04. 2024)

ul. Weteranów 18, sala VI, II piętro

**Dr Marta Wysocka**

### **C. Zajęcia w ramach dyscyplin**

#### **Dyscyplina – nauki biologiczne**

##### **I. Seminar – biological sciences**

SM – 10 godzin

13-17.05.2024 (stacjonarnie)

**Prof. Marck Veldhoen (Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa)**

##### **II. Analiza danych w naukach biologicznych**

KW – 45 godzin

Wtorek 11.00-13.15

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**

„Recent progress in chemistry of nanomaterials: applications in electronics, photocatalysis and biosciences”

WY – 10 godzin (stacjonarnie)

16.04 3h

17.04 3h

18.04 12.30- 14.15 (Aula, Weteranów 18)

19.04 9.00-10.30 (Aula, Weteranów 18)

**prof. dr hab. inż. Adam Proń (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska)**

##### **II. Udział w sesji sprawozdawczej Instytutów**

SM – 5 godzin

Poniedziałek 19.02.2024 9.00-14.00

Aula A, Wydział Chemii 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

Do ustalenia z Prowadzącym

**dr hab. dr Nicolas Sedlmayr, prof. UMCS (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

**Prof. dr hab. Mariusz Matyka**

**20.03** 9.00- 12.00 (4 godz.)

**27.03** 9.00- 12.00 (4 godz.)

**Dr hab. Jerzy Grabiński, prof. IUNG**

**17.04** 9.00- 12.00 (4 godz.)

**24.04** 9.00- 11.00 (3 godz.)

**Cały wykład odbędzie się on-line**

### **II. Seminarium dyscyplinowe**

SM – 5 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Prowadzącym

**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.