

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

w roku akademickim 2024/2025 - semestr zimowy (III semestr)

### A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

#### I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych

WY – 5 godzin w języku angielskim

Piątek 16.00-17.00 (25.10; 15.11; 29.11; 6.12; 13.12.2024)

On-line: MS Teams

Prof. Teresa Bandosz (The City College of New York)

#### II. Wykład specjalistyczny (warsztat naukowca) „Krótka historia wszechświata”

WY – 15 godzin

wtorek 14.30-16.00 (od 8.10.2024)

sale 341 (nadbudowa nad „starą fizyką”)

Prof. dr hab. Marek Rogatko (Instytut Fizyki UMCS)

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

KW – 20 godzin

**10.10.2024** od 11.30-14.45 Aula B, Wydział Chemii, Budynek Collegium Chemicum, plac M. Curie-Skłodowskiej 3

**24.10.2024** od 11.30-13.00 Aula, ul. Weteranów 18.

Pozostałe zajęcia odbędą się on-line

Dr Dorota Chimicz

#### III. Sprawozdawcza konferencja interdyscyplinarna

SM – 15 godzin

Styczeń 2025

### B. Zajęcia w ramach dyscyplin

#### Dyscyplina – nauki biologiczne

##### I. Trendy i perspektywy w naukach biologicznych

WY – 15 godzin w języku angielskim

Termin zostanie podany wkrótce

prof. dr Jaco Vangronsveld, **9.10.2024, 13.00-15.30, ul. Weteranów 18, s. VI**

dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS (UMCS)

prof. dr Francois Rineau (Hasselt University)

##### II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 30 godzin

Informacje zostaną podane wkrótce

##### III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.

#### Dyscyplina – nauki chemiczne

## **I. Zaawansowane aspekty chemii w odniesieniu do różnych specjalności**

WY – 10 godzin w języku angielskim

Poniedziałek 15.00-17.30 (14.10.2024; 28.10.2024)

Poniedziałek 15.00-16.30 (4.11.2024; 18.11.2024)

**On-line: MS Teams**

**Prof. Teresa Bandosz (The City College of New York)**

## **II. Metody statystyczne w naukach chemicznych**

SM – 20 godzin

środa 13.00-13.45 (2.10.2024)

środa 13.00-14.45 (9.10; 16.10; 23.10; 30.10; 6.11; 13.11; 20)

**ul. Weteranów 18, sala V**

**dr hab. Damian Nieckarz (Wydział Chemii UMCS)**

## **III. Indywidualne seminarium doktoranckie**

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.

### **Dyscyplina – nauki fizyczne**

## **I. Wykład specjalistyczny specjalistyczny**

WY – 30 godzin w języku angielskim

Do uzgodnienia z Prowadzącym

**On-line: MS Teams**

**Dr hab. Stefan Poedts, prof. UMCS**

## **II. Seminarium dyscyplinowe**

SM – 15 godzin w języku angielskim

Do uzgodnienia z Prowadzącym

**dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS**

## **III. Indywidualne seminarium doktoranckie**

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z Promotorem.

### **Dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo**

## **I. Mikrobiologia środowiska z elementami biotechnologii**

WY – 30 godzin

9.00-13.30

**On-line**

**Prof. dr hab. Magdalena Frąc (Instytut Agrofizyki PAN)**

środa (23.10; 6.11; 4.12.2024)

**dr hab. Anna Gałązka, prof. IUNG (IUNG-PIB)**

piątek (18.10; 22.11; 13.12.2024)

## **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 Promotorem.