

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

**w roku akademickim 2024/2025 - semestr zimowy (I semestr)**

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

**I. Etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych**

WY – 5 godzin

Czwartek 15.00 – 17.30 – (10.10.2024 i 17.10.2024)

**ul. Weteranów 18, Aula**

**dr Julita Agnieszka Rybczyńska (Instytut Nauk o Polityce  
i Administracji UMCS)**

**II. 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)**

**III. Prawo własności intelektualnej**

WY – 15 godzin

Czwartek - 13.00 – 15.15 (od 10.10.2024)

**ul. Weteranów 18, Aula**

**dr hab. Edyta Całka (Instytut Nauk Prawnych UMCS)**

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

KW – 30 godzin

Wtorek 16.30 - 18.00

**dr Katarzyna Zalewska (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych  
UMCS)**

**ul. Weteranów 18, sala V**

***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, godz. 13.00-15.30, ul. Weteranów 18, s. VI.**

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

**prof. dr Francois Rineau (Hasselt University)**

**II. Indywidualne seminarium doktoranckie**

SM – 15 godzin

**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; 25.11.2024)

**On-line: Zoom**

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

## **II. Indywidualne seminarium doktoranckie**

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

### **Dyscyplina – informatyka techniczna i telekomunikacja**

#### **I. Współczesne problemy informatyki technicznej i telekomunikacji**

WY – 15 godzin

**Instytut Informatyki**

**Termin i miejsce zostaną podane wkrótce**

**dr hab. Jarosław Bylina, prof. UMCS**

#### **II. Seminarium dyscyplinowe**

SM – 4 godziny

Do uzgodnienia z Prowadzącymi

**prof. dr hab. Grzegorz M. Wójcik (UMCS)**

**dr hab. Jarosław Bylina, prof. UMCS (UMCS)**

## **III. 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 w języku angielskim

Online

22 X godz. 9:00-13:00 (4 godziny),

29 X godz. 9:00-13:00 (4 godziny),

05 XI godz. 9:00-13:00 (4 godziny),

26 XI godz. 9:00-12:00 (3 godziny),

**Prof. Mariusz Matyka**

#### **II. Seminarium dyscyplinowe**

SM – 5 godz.

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie (Doświadczalna 4)

**Prof. Artur Nosalewicz**

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym

#### **III. Metody statystyczne w badaniach naukowych**

LB – 30 godzin w języku angielskim

Poniedziałek- 8.15 – 9.45 (od 7.10.2024)

Wydział Biologii i Biotechnologii, sala 44 Ba, ul.Akademicka 19 Lublin

**Dr hab. Joanna Czarnecka, prof. UMCS, Dr Anna Rysiak (UMCS)**

### **III. Indywidualne seminarium doktoranckie**

SD– 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym