

**Plan zajęć dla Doktorantów II roku Szkoły Doktorskiej Ścisłych
i Przyrodniczych**
w roku akademickim 2020/2021 - semestr zimowy (III semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Trendy i perspektywy w naukach ścisłych i przyrodniczych: "*Could be viruses a global threat in the future?*"

WY – 5 godzin w języku angielskim

Styczeń 2021

On line z użyciem platformy Wirtualny kampus

Prof. dr hab. Agnieszka Szuster-Ciesielska (Instytut Nauk Biologicznych UMCS)

B. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny „Klasyczne modele teorii kolejek”

WY – 30 godzin

Czwartek 12.00-13.30

Instytut Matematyki, sala 905

dr hab. Łukasz Kruk, prof. UMCS (Instytut Matematyki UMC)

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

środa 10.00-11.00

Instytut Matematyki, sala 905

dr hab. Łukasz Kruk, 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 w języku angielskim

WY – 15 godzin w języku angielskim

1.12.2020 wtorek - 12.00 – 14.30 Aneta Ptaszyńska - prof. UMCS;

12.01.2021 wtorek - 10.00 – 12.30 prof. dr hab. Monika Janczarek

19.01.2021 wtorek - 12.00 – 14.30 prof. dr hab. Marek Tchórzewski

26.01.2021 wtorek - 12.00 – 14.30 dr hab. Małgorzata Marczak

02.02.2021 wtorek - 12.00 – 14.30 dr hab. Małgorzata Marczak

Sala 0129B Instytut Nauk Biologicznych UMCS

KOORDYNATOR - dr hab. Małgorzata Marczak

II. Seminarium dyscyplinowe

Zajęcia przesunięte na semestr letni

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

Listopad-grudzień

On line: Wirtualny Kampus

Prof. dr hab. Artur Terzyk (UMK w Toruniu)

II. Metody statystyczne w naukach chemicznych

WY – 10 godzin

Czwartek 12.15-15.00 (29.10; 5.11; 12.11)

KW- 20 godz.

Czwartek 12.15-15.00 (19.11; 26.11; 7.01; 14.01; 20.11; 4.02)

Aula, ul. Weteranów 18

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Wykład specjalistyczny „Elementy teorii jądra atomowego”

WY – 30 godzin w języku angielskim

czwartek – 9.00- 11.00 (od 1 listopada)

Sala F3 Instytut Fizyki

Dr hab. Michał Warda, prof. UMCS

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

Wtorek – 10.15-11.00

Instytut Fizyki

KOORDYNATOR – dr hab. Artur Dobrowolski

III. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

Dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo

I. Mikrobiologia środowiska z elementami Biotechnologii

WY – 30 godzin

9.00-13.30

IA PAN Lublin: 23.10.2020, 27.11.2020, 11.12.2020

IUNG Puławy: 30.10.2020, 16.11.2020, 18.12.2020

Prof. dr hab. Magdalena Frąc (IA PAN)

Dr hab. Anna Gałazka (IUNG)

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.