

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

w roku akademickim 2020/2021 - semestr zimowy (I semestr)

A. Przedmioty obowiązkowe dla wszystkich Doktorantów Szkoły

I. Etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych

WY – 5 godzin

Czwartek 9.00 – 10.45 – (14.01.2020 i 21.01.2021)

On-line MS Teams

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

**II. 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)**

III. Prawo własności intelektualnej

WY – 15 godzin

Czwartek - 13.00 – 15.15 (8.10, 15.10, 22.10, 29.10, 5.11)

On-line: MS Teams

dr Edyta Całka (Instytut Nauk Prawnych UMCS)

IV. Finansowanie badań ze źródeł zewnętrznych

WY – 5 godzin

Środa 16.30- 18.30 (17.11.2020; 24.11.2020)

On-line: MS Teams

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

KW – 10 godzin

Czwartek 11.00- 13.30 (3.12, 10.12, 17.12)

Aula, ul. Weteranów 18

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

V. Przedsiębiorczość naukowa

WY – 5 godzin

On line: Wirtualny Kampus – materiały do pobrania w październiku

KW – 5 godzin

Styczeń 2021

On line: MS Teams

Prof. dr hab. Agnieszka Sitko-Lutek (Katedra Zarządzania UMCS)

B. Zajęcia w ramach dyscyplin

Dyscyplina – matematyka

I. Wykład monograficzny: „Conservation laws: theory and applications”

WY – 30 godzin

środa 15.00-16.30

on-line Wirtualny Kampus

dr hab. Massimiliano Rossini, prof. UMCS (Instytut Matematyki UMCS)

II. Wykład specjalistyczny „Geometria przestrzeni Banacha”

WY – 30 godzin

Wtorek 10.15-12.00

Instytut Matematyki, sala 905

Prof. dr hab. Stanisław Prus (Instytut Matematyki UMCS)

III. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

Środa 12.00-14.00

On line MS Teams

dr hab. Łukasz Piasecki (Instytut Matematyki UMCS)

IV. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

V. Lektorat z j. angielskiego specjalistycznego

KW – 30 godzin

czwartek 8.30-10.00

on line MS Teams

Mgr Piotr Kaczmarzyk (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych UMCS)

Dyscyplina – nauki biologiczne

I. Trendy i perspektywy w naukach biologicznych

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. 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. Indywidualne seminarium doktoranckie

SM – 15 godzin

Terminy spotkań po indywidualnym ustaleniu z opiekunem naukowym.

III. Elektroniczne źródła informacji naukowej w naukach chemicznych

KW – 5 godzin

wtorek - 14.00 – 15.15 (13.10, 20.10, 27.10)

Budynek Collegium chemicum, sala 302.

dr hab. Daniel Kamiński (Instytut Nauk Chemicznych UMCS)

Dyscyplina – nauki fizyczne

I. Wykład specjalistyczny „Quantum liquids”

WY – 30 godzin w języku angielskim

Poniedziałek - 13.00 – 14.30

Sala F2 Instytut Fizyki

dr Nicolas Sedlmayr

II. Seminarium dyscyplinowe

SM – 15 godzin

Termin do uzgodnienia z Prowadzącym

KOORDYNATOR – prof. dr hab. Krzysztof Murawski

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

Środa 9.00-11.15 (28.10, 4.11, 18.11, 25.11, 2.12)

On line: Wirtualny Kampus

Prof. dr hab. Mariusz Matyka

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.

IV. Elektroniczne źródła informacji naukowej

KW – 5 godzin

piątek - 11.30 – 13.30 (6.11, 13.11)

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

dr hab. Marcin Polak

V. Lektorat z j. angielskiego specjalistycznego

KW – 15 godzin

piątek - 11.00 – 12.30 (16.10, 30.10, 20.11, 27.11, 4.12, 11.12, 18.11)

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

mgr Anna Krajka (Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych UMCS)

VI. Metody statystyczne w badaniach naukowych

WY – 10 godzin

piątek - 9.00 – 10.30 (16.10, 30.10, 6.11, 13.11, 20.11, 27.11, 4.12)

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

LB – 20 godzin

piątek - 9.00 – 11.00 (11.12, 18.12, 8.01, 15.01, 22.01, 29.01)

Sala nr 5 II piętro (ul. Weteranów 18)

dr Bartosz Przysucha (Politechnika Lubelska)