

## OFERTA ZAJĘĆ SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022

### Kompetencje Miękkie SOFT SKILLS

#### **Working with people Wykładowca: Prof. UAM dr hab. Witold Hołubowicz**

11.01.22 godz.12.00-14.15 sala Aula 2.64  
18.01.22 godz.12.00-14.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
25.01.22 godz.12.00-14.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
1.02.22 godz.12.00-14.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
8.02.22 godz.12.00-14.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57

#### **Praca z ludźmi Wykładowca: Prof. UAM dr hab. Witold Hołubowicz**

##### Grupa polskojęzyczna

11.01.22 godz.15.00-17.15 sala Aula 2.64  
18.01.22 godz.15.00-17.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
25.01.22 godz.15.00-17.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
1.02.22 godz.15.00-17.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57  
8.02.22 godz.15.00-17.15 sala Rady Wydziału Chemii 2.57

### Compulsory classes Researcher's workshop (30 hrs)

#### ENGLISH GROUP

##### **(10h) - Ethics and scientific publications Instructor: dr Rafał Kukawka**

online classes deadlines:

4.04.2022 - 10.00-13.00  
11.04.2022 - 10.00-13.00  
25.04.2022 - 10.00 -11.30

##### **(10h) - The social dimension of science Instructor: Tomasz Zgoła**

stationary

room 2.57 ( chemistry faculty council room)

3 .03.2022- 10.00-12.15  
10.03.2022- 10.00-12.15  
17.03.2022- 10.00-12.15  
24.03.2022-10.00-10.45

##### **(8h) - Knowledge transfer and intellectual property protection –**

**Instructors:** Roman Niedzielski; Michał Wujewski

stationary

18.03.2022 - 9.00-15.00 room 2.57 ( chemistry faculty council room)

##### **(2h) open science and open access Instructor: Joanna Mazur,**

12.04.2022 -9:30-11.00 - online classes

## **WARSZTAT BADACZA (30 godz.)**

**(10h) Etyka i publikacje naukowe Wykładowca:** dr Rafał Kukawka - zajęcia online

2.03.2022 - 10.00-13.00 4 h

9.03.2022 - 10.00 -13.00 4 h

16.03.2022 - 10.00 - 11.30 2h

**(10h) Społeczny wymiar nauki Wykładowca:** Tomasz Zgoła

1 marca 2022 godz.10.00-12.15, Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

8 marca 2022, godz.10.00-12.15, Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

15 marca 2022, , godz.10.00-12.15, Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

22 marca 2022, godz. 10.00-10.45 , Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

**(8h) Strategia komercjalizacji wyników badań (transfer i ochrona własności intelektualnej)**

**Wykładowcy:** Roman Niedzielski, Bartłomiej Walczak

11 marca 2022- godz. 9-15 Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

**(2h) Open science i open access\_Instructor:** Joanna Mazur, online

5 kwietnia 2022 godz. 9:30-11.30

## **METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH**

**Methodology of scientific research Instructor: Prof. Tomasz Rzepiński**

24 March 17.00-18.30

31 March 17.00-18.30

7 April 17.00-18.30

14 April 17.00-18.30

21 April 17.00-18.30, stationary, chemistry department room 2.57 obligatory classes

## **DYDAKTYKA AKADEMICKA**

**Academic didactics (15 h) Instructor: prof. Eliza Rybska**

Compulsory classes

English-speaking group - on line

11.02.22 godz. 12.30-14.45

14.02.22 godz. 12.30-14.45

15.02.22 godz. 12.30-14.45

21.02.22 godz. 12.30-14.45

22.02.22 godz. 12.30-14.45

**Dydaktyka akademicka (15 godz.)- Wykładowcy: prof. Eliza Rybska**

zdalnie

11.02.22 godz. 9.30-11.45

14.02.22 godz. 9.30-11.45

15.02.22 godz. 9.30-11.45

21.02.22 godz. 9.30-11.45

22.02.22 godz. 9.30-11.45

## SPECYFIKA PRACY NAUKOWEJ W DYSCYPLINIE NAUKI – ZAJĘCIA DO WYBORU

**(5 godz.) Prezentacja wyników badań\_ Wykładowca:** Michał Wujewski, zajęcia online

22 lutego 2022 r. godz. 10.00 – 13.45

**(15 godz.) Pozyskiwanie środków na badania, pisanie grantów z sukcesem, Wykładowcy:** \_Paweł Kaczmarek, Izabela Stelmaszewska-Patyk, zajęcia stacjonarne

9 listopada 2021, godz. 9.00 - 14.15, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii  
10 listopada 2021, godz. 9.00 - 15.00, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

**(5h godz.) - Praca w zespole Wykładowca:** Izabela Stelmaszewska-Patyk, zajęcia stacjonarne

7 marca 2022, godz. 9.00 - 12.45, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

**(15 godz.) Zarządzanie grupą badawczą – zarządzanie projektami, Wykładowcy:** Izabela Stelmaszewska-Patyk, Joanna Bosiacka-Kniat, zajęcia stacjonarne

6 grudnia 2021, godz. 9.00 - 14.15  
13 grudnia 2021, godz. 9.00 – 15.00

**(10 godz.) Planowanie kariery Wykładowca:** Paweł Kaczmarek, zajęcia online

13 stycznia 2022r., godz. 9.00 do 12.45  
14 stycznia 2022r., godz. 9.00 do 12.45

**(5 godz.) - Zarządzanie czasem Wykładowca:** Anna Czarnecka, zajęcia online  
24 lutego 2022 r. godz. 16.30 – 19.00

**(10godz.) - Kreowanie innowacji metodą Design Thinking Wykładowca:** Izabela Stelmaszewska-Patyk, zajęcia stacjonarne

10 stycznia i 11 stycznia 2022r. od 9.00 do 12.45, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

## SPECIFIC NATURE OF WORK IN A DISCIPLINE CLASSES TO CHOOSE

**(5h) Survival skills for (young) scientist: structuring a scientific article editors will take seriously and other perks you wish someone told you before Instructor:** prof. Artur Ciesielski, stationary classes

28 October 2021, 9.30-13.15, Sala Rady Wydziału Chemii (2.57)

**(5 h) Presentation of research results Instructor:** Joanna Bosiacka-Kniat

12 March, 10.00 – 13.00 stationary classes, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

**(15 h) - raising funds for research, writing grants with success Instructor:** Paweł Kaczmarek and Izabela Stelmaszewska-Patyk, stationary classes

16 November 9.00-14.15, Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

17 November 9.00-15.00.Sala 2.57 Rady Wydziału Chemii

## **WYKŁADY SPECJALISTYCZNE- MATEMATYKA I INFORMATYKA**

### **Compactness in selected topics of Functional Analysis and Topology**

**Instructor:** prof. Jerzy Kąkol

10.00-11.30 i 11.45-13.15 sala A2-22

6.05.2022 , 13.05.2022, 20.05.2022, 27.05.2022, 3.06.2022

### **Algorytmy sztucznej inteligencji w brydżu porównawczym**

**Wykładowca:** prof. Krzysztof Jassem

25.03.22 godz. 11.00-12.30 i 12.45-15.00 sala A2-1

1.04.22 godz. 11.00-12.30 i 12.45-15.00 sala A2-1

### **Distributions and Elliptic equations-**

**Instructor:** prof. dr hab. Leszek Skrzypczak

13.04.22, 27.04.22, 9.05.22, 16.05.22, 23.05.22, w godzinach 8.30- 12.00