

Specyfika pracy w dyscyplinie nauki

„Pozyskiwanie środków na badania, pisanie grantów z sukcesem” - 15 h

Mgr Izabela Stelmaszewska – Patyk, mgr Paweł Kaczmarek (PPNT)

Terminy:

17 maja 2023, godz. 9:00-14:00

24 maja 2023, godz. 9:00-14:00

31 maja 2023, godz. 9:00-14:00

Specific nature of work in the discipline

"Raising funds for research, writing grants with success" – 15h

Mgr Paweł Kaczmarek (PPNT)

dates of classes: April 13 2023 at 9:00-14:00, April 19 2023 at 9:00-14:00, April 26 2023 at 9:00-14:00.

Metodologia Badan Naukowych- prof. Tomasz Rzepiński-20 h

Grupa polska- sala Rady Wydziału Chemii-2.57

10 spotkań- w czwartki

6.10.22

13.10.22

20.10.22

27.10.22

3.11.22

10.11.22

17.11.22

24.11.22

1.12.22

8.12.22

Godzina 17-19

Methodology of scientific research, Prof. Tomasz Rzepinski

obligatory classes, room 2.61, Department of Chemistry, Morasko

16.02.23

23.02.23

2.03.23

9.03.23

16.03.23

23.03.23

30.03.23

hour 17.00-18.30

Dydaktyka akademicka- prof. Eliza Rybska

Wykłady-15 h

Grupa polska

Godz.10.00-12.15

6.02.23

7.02.23

8.02.23

9.02.23

10.02.23

Ćwiczenia 10h

13.02.23

14.02.23

Godz. 10-13.00

Sala Rady Wydziału-2.57 na wydziale chemii

Academic didactics- prof. Eliza Rybska

Lectures-15 h

English-speaking group

Hour 13.00-15.15

6.02.23

7.02.23

8.02.23

9.02.23

10.02.23

Workshops 10 hour

13.02.23

14.02.23

Hour 13.30-15.30

Sala 2.57, Department of Chemistry

Warsztaty umiejętności miękkich

„Przedsiębiorczość” – 15h

Prof. Witold Hołubowicz (UAM)

Terminy: 12, 19, 26 stycznia oraz 2 lutego 2023 r. w godz. 14.00-16:15

Sala Rady Wydziału Chemii 2.57

5 styczeń sala 2.61

Soft skills workshop

"Entrepreneurship" -15h

Prof. Witold Hołubowicz (UAM)

dates of classes: January 5, 12, 19, 26 and February 2, at 11:30-13:45.

room 2.57, Chemistry Department

Zajęcia specjalistyczne w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych w roku akademickim 2022/2023: dyscyplina nauki chemiczne

1. Prof. Eduardo Marques (Uniwerytet w Porto)

“Self-assembled colloids and hybrid nanomaterials: fundamentals and applications”

2. Prof. Len Barbour (Stellebosch University)

“Chemistry of Porous Materials”

3. Dr Yujiro Itami (Fujifilm Europe)

„Industrial Chemistry: How it's made”

4. Dr Till Bousquet (Uniwersytet w Lille)-10 h

“Stereoselective syntheses and introduction to organocatalysis”

27-28.02.23, 01.03.23

5. Prof. PG. dr hab. Anna Skwierawska (Politechnika Gdańska)-15 h

"Zielone technologie organiczne"

On-line Teams

9.01.23; 16.01.23; 23.01.23; 30.01.23; 6.02.23 od godz.10.15-12.15

6. Prof. PAN, dr hab. Andrzej Łapiński (IFM PAN)-15 h

"Spektroskopia oscylacyjna"

15.11, 17.11; 22.11;24.11;29.11;1.12 oraz 6.12 godz.9.30-11.00

7. Prof. Piotr Przybylski (UAM)-15 h

„Wybrane aspekty chemii organicznej w chemii medycznej”

2.03.23; 09.03.23; 16.03.23; 23.03.23; 30.03.23;

godz.11.00-13.15

Zajęcia specjalistyczne 22/23- dyscypliny: matematyka i informatyka

1. prof. Krzysztof Jassem „Algorytmy probabilistyczne i metody uczenia maszynowego w brydżu porównawczym"

2. prof. Nikolay Barashkov (Uniwersytet w Helsinkach) „Stochastic control and Euclidean Quantum Field theory"

6-17 marca 2023.

3. prof. Tomasz Łuczak -„Narzędzia współczesnej kombinatoryki"

4. prof. UAM dr hab. Filip Graliński-„Ewaluacja w uczeniu maszynowym”

11-31 stycznia 2023r.

Zajęcia specjalistyczne dla doktorantów w roku akademickim 2022/2023

Nauki fizyczne i astronomia

	Prowadzący	Tytuł	Uwagi
1	prof. UAM dr hab. Tomasz Kwiatkowski	Journal club	Astronomia , SZ i SL
2	prof. UAM dr hab. Anna Marciniak	Advanced asteroid studies	Astronomia , SZ
3	dr hab. Michał Michałowski	Star formation process in galaxies	Astronomia , SZ
4	prof. UAM dr hab. Oskar Baksalary	Matrix analysis – theory and applications.	
5	prof. UAM dr hab. Przemysław Chełminiak	Computational methods in statistical physics of fluids	
6	prof. UAM dr hab. Anna Dyrdał	Transport and topological states in two-dimensional systems I	
7	prof. UAM dr hab. Anna Dyrdał	Transport and topological states in two-dimensional systems II	
8	prof. UAM dr hab. Zbigniew Fojud	Formalizm macierzy gęstości spinowej w spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego	
9	dr Mateusz Gierszewski	Chemia nieorganiczna i organiczna w naukach fizycznych	
1 0	prof. dr hab. Grzegorz Kamieniarz	Physics of atoms and molecules: Theory and experiment.	SZ
1 1	prof. UAM dr hab. Jarosław Wojciech Kłós	Signal and energy processing in nanopatterned materials	
1 2	prof. dr hab. Adam Miranowicz	Introduction to quantum physics	
1 3	prof. UAM dr hab. Grzegorz Musiał	Parallel processing in distributed systems	
1 4	prof. UAM dr hab. Tomasz Polak	Metody matematyczne fizyki	
1 5	prof. UAM dr hab. Andriy Serebryannikov	<i>Recent trends in photonics and advanced electromagnetics</i>	
1 6	Prof. dr hab. Ireneusz Weymann	Introduction to quantum transport	
1 7	Zespół: - prof. PW dr hab. Jerzy Antonowicz (Politechnika Warszawska) - prof. UAM dr hab. Wojciech Gawełda (UAM) - prof. dr hab. Maciej Kozak (UAM) - dr hab. Marcin Sikora (AGH)	X-ray Free Electron Laser – XFEL	Koordynato r na UAM – prof. Maciej Kozak

	- prof. IF PAN dr hab. Ryszard Sobierajski (Instytut Fizyki PAN)		
--	------------------------------------------------------------------	--	--

Warsztat badacza-grupa polska

TEMAT	PROWADZACY	DATA	GODZ.	LICZBA GODZ.	JĘZYK	FORMA ZAJĘĆ
Spoleczny wymiar nauki	Tomasz Zgoła	14, 21 marzec (wtorki)	10-15, 10-15	10	polski	stacjonarna
Strategia komercjalizacji wyników badań (transfer i ochrona własności intelektualnej)	Roman Niedzielski, Bartłomiej Walczak	19,26 stycznia,	10-14, 10-14	8	polski	stacjonarna
Etyka i publikacje naukowe	Rafał Kukawka	10, 17, 24 stycznia (wtorki)	10-14, 10-14, 10-12	10	polski	wirtualna
Open science i open access	Izabela Stelmaszewska-Patyk	9 marca (czwartek)	10-12:00	2	polski	wirtualna

Warsztat badacza-grupa anglojęzyczna

Topic	Teacher	date	hour	number of hours	format of classes
The social dimension of science	Tomasz Zgoła	April 20, 27 (Thursdays)	10-15, 10-15	10	stationary, room 2.57, Department of Chemistry
Knowledge transfer and intellectual property protection	Roman Niedzielski, Michał Wujewski	March 23,30 (Thursdays)	10-14, 10-14	8	stationary, room 2.57, Department of Chemistry
Ethics and scientific publications	Rafał Kukawka	April 18, 25, May 9 (Tuesdays).	10-14, 10-14, 10-12	10	on-line
Open science i open access	Izabela Stelmaszewska-Patyk	March 28 (Tuesday)	10-12:00	2	on-line