

## HARMONOGRAM ZAJĘĆ SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH ROK AKADEMICKI 2024/2025

Nazwa przedmiotu	Prowadzący	Liczba godzin	Termin zajęć	Godzina	Sala
<b>METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Metodologia badań naukowych	Prof. dr hab. Tomasz Rzepiński	15	03.10.2024	17:00 – 18:30	2.61
			10.10.2024	17:00 – 18:30	2.61
			17.10.2024	17:00 – 18:30	2.61
			24.10.2024	17:00 – 18:30	2.61
			07.11.2024	17:00 – 18:30	2.61
			14.11.2024	17:00 – 18:30	2.61
			21.11.2024	17:00 – 18:30	2.61
Research methodology	Prof. dr hab. Tomasz Rzepiński	15	25.02.2025	17:00 – 18:30	2.61
			27.02.2025	17:00 – 18:30	2.61
			04.03.2025	17:00 – 18:30	2.61
			06.03.2025	17:00 – 18:30	2.61
			11.03.2025	17:00 – 18:30	2.61
			13.03.2025	17:00 – 18:30	2.61
			18.03.2025	17:00 – 18:30	2.61
<b>DYDAKTYKA AKADEMICKA</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Dydaktyka akademicka	Prof. UAM dr hab. Eliza Rybska	15	04.02.2025	10:00 – 12:15	2.57
			05.02.2025	10:00 – 12:15	2.57
			06.02.2025	10:00 – 12:15	2.57
			07.02.2025	10:00 – 12:15	2.57
			10.02.2025	10.00-12.15	2.57
Dydaktyka akademicka Ćwiczenia	Prof. UAM dr hab. Eliza Rybska	10	10.02.2025	10:00 – 13:00	2.57
			11.02.2025	10:00 – 13:00	2.57
Academic didactics (English-speaking group)	Prof. UAM dr hab. Eliza Rybska	15	04.02.2025	13:00 – 15:15	2.57
			05.02.2025	13:00 – 15:15	2.57
			06.02.2025	13:00 – 15:15	2.57
			07.02.2025	13:00 – 15:15	2.57
			10.02.2025	13.00-15.15	2.57
Academic didactics (English-speaking group) Workshop	Prof. UAM dr hab. Eliza Rybska	10	10.02.2025	13:30 - 15:30	2.57
			11.02.2025	13:30 – 15:30	2.57
<b>WARSZTAT BADACZA</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Odpowiedzialność w działalności naukowej i popularyzacja nauki	dr inż. Tomasz Zgoła	10	25.02.2025	10:00 – 13:00	2.57
			15.04.2025	10:00 - 13:00	2.57
			13.05.2025	10:00 – 13:00	2.57
Responsibility in scientific activities and popularization of science	dr inż. Tomasz Zgoła	10	11.03.2025,	10:00 – 13:00	2.57
			18.03.2025,	10:00 - 13:00	2.57
			25.03.2025	10:00 – 13:00	2.57
Strategia komercjalizacji wyników badań (transfer i ochrona własności intelektualnej)	mgr Roman Niedzielski mgr Michał Wujewski	8	18.02.2025,	10:00 – 14:00	2.57
			04.03.2025	10:00 – 14:00	2.57
Research results commercialization strategy (transfer and	mgr Roman Niedzielski mgr Michał Wujewski	8	01.04.2025,	10:00 – 14:00	2.57
			27.05.2025	10:00 – 14:00	2.57

protection of intellectual property)					
Otwarta nauka i otwarty dostęp	dr Rafał Kukawka, mgr Maciej Spychalski	2	01.04.2025	11:00 – 13:00	Online
Open science and open access	dr Rafał Kukawka, mgr Maciej Spychalski	2	20.05.2025	11:00 – 13:00	Online
Etyka publikacji naukowych	dr Rafał Kukawka, mgr Maciej Spychalski	10	11.03.2025, 18.03.2025, 25.03.2025, 01.04.2025	10:00 – 13:00 10:00 – 13:00 10:00 – 13:00 10:00 – 13:00	Online
Ethics of scientific publications	dr Rafał Kukawka, mgr Maciej Spychalski	10	08.04.2025, 15.04.2025, 13.05.2025, 20.05.2025	10:00 – 13:00 10:00 – 13:00 10:00 – 13:00 10:00 – 13:00	Online
<b>WARSZTAT UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKICH</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Ja i Doktorat	Dr Małgorzata Klimorowska	15	07.10.2024 21.10.2024 04.11.2024 18.11.2024 02.12.2024	17:45 – 20:00 17:45 – 20:00 17:45 – 20:00 17:45 – 20:00 17:45 – 20:00	4.30 4.30 4.30 4.30 4.30
Oblicza komunikacji akademickiej w pracy doktoranta	Dr Jakub Jakubowski	15	09.10.2024 16.10.2024 23.10.2024 30.10.2024 06.11.2024 13.11.2024 20.11.2024	11:30 – 13:00 11:30 – 13:00 11:30 – 13:00 11:30 – 13:00 11:30 – 13:00 11:30 – 13:00 11:30 – 13:00	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
Soft Skills	Prof. UAM dr hab. Witold Hołubowicz	15	07.01.2025 14.01.2025 21.01.2025 28.01.2025	14:00 – 17:00 14:00 – 17:00 14:00 – 17:00 14:00 – 17:00	2.57 2.57 2.57 2.57
<b>SPECYFIKA PRACY W DYSCYPLINIE</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Emisja głosu	Mgr Bartłomiej Szczeszek	5	14.10.2024 21.10.2024 28.10.2024 04.11.2024 18.11.2024	11:45 – 12:30 (I grupa) 12:30 – 13:15 (II grupa) 13:15 – 14:00 (III grupa)	2.57 2.57 4.125 2.57 2.57
Podstawy negocjacji biznesowych	Dr Barbara Bilke	10	26.11.2024 27.11.2024 10.12.2024	10:00 – 12:15 10:00 – 12:15 10:00 – 13:00	2.57 2.57 2.57
Podstawowe zasady etykiety biznesowej i towarzyskiej	Dr Barbara Bilke	15	11.12.2024 18.12.2024 08.01.2025 15.01.2025 22.01.2025	12:00 – 14:15 12:00 – 14:15 12:00 – 14:15 12:00 – 14:15 12:00 – 14:15	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
Academic writing	Dr Thomas Anessi	15	Semestr letni		
Universities, Enterprise and Industry as Drivers of Innovation – International careers in Academia and Beyond	Dr Paweł Puczarski	30	07.04.2025 08.04.2025 09.04.2025	09:00 – 12:00 13:00 – 14:30 09:00 – 12:00 13:00 – 14:30 09:00 – 12:00 13:00 – 14:30	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57 2.57

			10.04.2025	09:00 – 12:00	2.57
				13:00 – 14:30	2.57
			11.04.2025	09:00 – 12:00	2.57
				13:00 – 14:30	2.57
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE NAUKI CHEMICZNE</b>					
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>					
Substancje pochodzenia roślinnego – od odkrycia do opracowania nowego leku	Prof. UO dr hab. Izabela Jasicka-Misiak	15	19.11.2024	10:00 – 12:15	2.57
			20.11.2024	09:00 – 11:15	2.57
			03.12.2024	10:00 – 12:15	2.57
			04.12.2024	10:00 – 12:15	2.57
			17.12.2024	10:00 – 12:15	2.57
			18.12.2024	9.00-11.15	2.57
Zastosowanie katalizy homogenicznej i heterogenicznej w przemyśle	Prof. UG dr hab. Dagmara Jacewicz	15	19.05.2025	10:00 – 12:15	2.57
			20.05.2025	10:00 - 12:15	2.57
			21.05.2025	10:00 – 12:15	2.57
			26.05.2025	10:00 – 12:15	2.57
			27.05.2025	10:00 – 12:15	2.57
				10:00 – 12:15	2.57
Agrochemicals in modern agriculture	Prof. dr hab. Izabela Michalak	15	7-11.04.2025		
Extraction Methods and Identification of Plant Natural Substances	Prof. Mohamed Bouaziz	15	27.01.2025	9.30-11.45	2.57
			28.01.2025	9.30-11.45	
			29.01.2025	9.30-11.45	
			30.01.2025	9.30-11.45	
			31.01.2025	9.30-11.45	
Module in Organometallic Chemistry. The Basics of Catalysis	Prof. Christina Garcia Yebra	15	9-12.06.2025		
<b>INŻYNIERIA MATERIAŁOWA</b>					
Sustainable materials from Agricultural waste	Prof. Richard Laine	15	23.04.2025	10:00 – 12:45	2.57
			24.04.2025	10:00 – 12:45	2.57
			25.04.2025	11:00 – 13:45	2.57
			28.04.2025	10:00 – 12:45	2.57
From coordination chemistry to chemosensors and devices	Prof. Vito Lippolis	15	28.05.2025	09:00 – 13:00	2.57
			29.05.2025	09:00 – 13:00	2.57
			30.05.2025	09:00 – 13:00	2.57
			02.06.2025	09:00 – 12:00	2.57
Liquid crystals containing metals	Prof. Fabio Cukiernik	15	02.06.2025	13:00 – 15:15	2.57
			03.06.2025	09:00 – 11:15	2.57
			04.06.2025	09:00 – 11:15	2.57
			05.06.2025	09:00 – 11:15	2.57
			06.06.2025	09:00 – 11:15	2.57
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE DLA MATEMATYKI I INFORMATYKI</b>					
<i>(budynek Wydziału Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu poznańskiego 4, 61-614 Poznań)</i>					
Riemann surfaces – geometric approach	Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz	20	Semestr letni 2025		
R language as a tool for data science	Prof. UAM dr hab. Piotr Płuciennik	20	11.12.2024	10.00-13.15	Sala A1-20
			18.12.2024	10.00-13.15	
			08.01.2025	10.00-13.15	
			15.01.2025	10.00-13.15	
			22.01.2025	10.00-13.15	
Uczenie maszynowe w finansach i ekonomii	Dr Aleksandra Rutkowska	20	Semestr letni 2025		
Quantum Field Theory in Curved Spacetimes	Dr Ko Sanders	20	7-16.04.2025		

<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNY NAUKI FIZYCZNE I ASTRONOMIA</b>					
(budynek Collegium Physicum · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 · 61-614 Poznań)					
Fizyka zjawisk nieliniowych	Prof. Paweł Kurzyński	30	Semester letni		
Introduction to cryptography	Prof. dr hab. Adam Miranowicz	20	Semester letni		
Scattering techniques – DLS and SAXS	Prof. UAM Ewa Banachowicz Dr Zuzanna Pietralik-Molińska	10 10	Od 08.04.2025	09:00 – 11:30	
Spectroscopic methods- selected techniques and their application	Dr Zuzanna Pietralik-Molińska	20	08.01.2025 15.01.2025 22.01.2025 29.01.2025 05.02.2025	10:00 – 11:30 12:00 – 13:30 10:00 – 11:30 12:00 – 13:30 10:00 – 11:30 12:00 – 13:30 10:00 – 11:30 12:00 – 13:30	
Advanced asteroid studies	Prof. UAM dr hab. Anna Marciniak	20	Od 29.10.2024	09:00	Sala komput. nr.2 (OA)
Molecular magnets: fundamentals and applications	Prof. UAM dr hab. Piotr Kozłowski	20	25.02.2025 04.02.2025 11.02.2025 18.02.2025 25.02.2025 04.03.2025 11.03.2025 18.03.2025 25.03.2025 01.04.2005 08.04.2025 15.04.2025 22.04.2025 29.04.2025 06.05.2025	10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00 10:00 – 11:00	
Klub dyskusyjny II doktorantów Astronomii	Prof. UAM dr hab. Tomasz Kwiatkowski	15	Od 10.10.2024	15:15	Sala komput. Nr. 2 (OA)
Proces formowania gwiazd w galaktykach <i>Star formation process in galaxies</i>	Prof. UAM dr hab. Michał Michałowski	20	Od 02.10.2024	16:00	Sala wykładowa (OA)
Cosmology	Prof. Andrzej Grudka	20	Od 24.02.2025 do 09.05.2025		
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNY NAUKI FIZYCZNE– WYKŁADOWCY Z ZEWNĄTRZ</b>					
(budynek Collegium Physicum · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 · 61-614 Poznań)					
Metallic glasses and other non-crystalline solids: introduction, properties, perspectives	Dr hab. Prof. IFM PAN Zbigniew Śniadecki	15	15.04.2025 22.04.2025 29.04.2025 06.05.2025	09:00 – 12:15 09:00 – 12:15 09:00 – 12:15 09:00 – 11:30	

**INTERDYSCYPLINARNA KONFERENCJA DOKTORANCKA (FORUM DOKTORATÓW)**

**Forum Doktorantów przewidziane jest na czerwiec 2025 roku**

**SEMINARIUM NAUKOWE – REALIZOWANE W GRUPACH BADAWCZYCH POD KIERUNKIEM PROMOTORA**

**PRAKTYKI ZAWODOWE – USTALA PRODZIEKAN DS. STUDENCKICH W POROZUMIENIU Z KIEROWNIKAMI  
LABORATORIÓW DYDAKTYCZNYCH**