

**PrHARMONOGRAM ZAJĘĆ SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH**  
**ROK AKADEMICKI 2025/2026**

Kod USOS	Nazwa przedmiotu	Prowadzący	Ilość godz.	Termin zajęć	Godzina	Sala
<b>METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH</b>						
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
5603-MBN SRS	Metodologia badań naukowych	Prof. dr hab. Tomasz Rzepiński	15	09.10.2025 16.10.2025 23.10.2025 30.10.2025 06.11.2025 13.11.2025 20.11.2025	17:00-18:30 17:00-18:30 17:00-18:30 17:00-18:30 17:00-18:30 17:00-18:30 17:00-19:15	2.61 2.61 2.61 2.61 2.61 2.61 2.61
5603-RM	Research methodology (English-speaking group)	Prof. dr hab. Tomasz Rzepiński	15	09.03.2026 10.03.2026 11.03.2026 12.03.2026 13.03.2026 16.03.2026 17.03.2026 18.03.2026	17:15-18:45 17:15-18:45 17:15-18:45 17:15-18:45 17:15-18:45 17:15-18:45 17:15-19:30 17:15-18:45	2.61 2.61 2.61 2.61 2.61 2.61 2.61 2.61
<b>DYDAKTYKA AKADEMICKA</b>						
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
5603-DA SRS	Dydaktyka akademicka	Dr hab. Eliza Rybska, prof. UAM	15	18.02.2026 19.02.2026 20.02.2026 23.02.2026 24.02.2026	10:00-12:15 10:00-12:15 10:00-12:15 10:00-12:15 10:00-12:15	2.57 2.57 2.61 2.57 2.57
5603-DA SRS	Dydaktyka akademicka - ćwiczenia	Dr hab. Eliza Rybska, prof. UAM	10	02.03.2026 03.03.2026	09:00-12:45 09:00-12:45	2.57 2.57
5603-AT SRS	Academic didactics (English-speaking group)	Dr hab. Eliza Rybska, prof. UAM	15	18.02.2026 19.02.2026 20.02.2026 23.02.2026 24.02.2026	13:00-15:15 13:00-15:15 13:00-15:15 13:00-15:15 13:00-15:15	2. 57 2.57 2.57 2.57
5603-AT SRS	Academic didactics (English-speaking group) Workshop	Dr hab. Eliza Rybska, prof. UAM	10	02.03.2026 03.03.2026	13:15-17:00 13:00-17:00	2.57 2.57
<b>SPECYFIKA PRACY W DYSCYPLINIE</b>						
<i>(budynek Collegium Chemicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
5603-EG SRS	Emisja głosu (Grupa I)	Mgr Bartłomiej Szczeszek	15	10.10.2025 17.10.2025 24.10.2025 07.11.2025 14.11.2025 05.12.2025 19.12.2025	14:30-16:00 14:30-16:00 14:30-16:00 14:30-16:00 14:30-16:00 14:30-16:00 14:30-16:45	4.125 4.125 4.125 4.125 4.125 4.125 4.30
	Emisja głosu (Grupa II)		15	10.10.2025 17.10.2025 24.10.2025 07.11.2025 14.11.2025 05.12.2025 19.12.2025	16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30 16:45-19:00	4.125 4.125 4.125 4.125 4.125 4.125 4,30
5603-S-MSRR SRS	Systems thinking as a modern approach to understanding reality	Prof. dr hab. Marzena Dzida (Uniwersytet Śląski)	15	17.11.2025 18.11.2025 19.11.2025 20.11.2025 21.11.2025	09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
5603-S-ZSI	Zastosowanie sztucznej inteligencji w naukach ścisłych i przyrodniczych	dr hab. inż. Dariusz Czerwiński, prof. UMCS Lublin	15	11.03.2026 18.03.2026 25.03.2026	09:00-12:00 09:00-12:00 09:00-14:15	Online Online 2.57
<b>WARSZTAT BADACZA</b>						

<i>(budynek Collegium Chemicum: - 61-614 Poznań - ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
WB SRS	Warsztat badacza – metodyka (Grupa I)	Prof. dr hab. Mariusz Makowski (Uniwersytet Gdański)	16	05.03.2026 12.03.2026 19.03.2026 26.03.2026	08:00-11:00 08:00-11:00 08:00-11:00 08:00-11:00	2.57 2.57 2.57 2.57
5603-WBM SRS	Warsztat badacza – metodyka (Grupa II)	Prof. dr hab. Mariusz Makowski (Uniwersytet Gdański)	16	05.03.2026 12.03.2026 19.03.2026 26.03.2026	12:00-15:00 12:00-15:00 12:00-15:00 12:00-15:00	2.57 2.57 2.57 2.57
WB	Warsztat badacza – protokół dyplomatyczny	Mgr Ewa Jarmakowska - Kolanus	6	04.12.2025 08.12.2025 11.12.2025	16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30	Sala rady (WB)
5603-WBPD SRS	Warsztat badacza – protokół dyplomatyczny	Mgr Ewa Jarmakowska - Kolanus	6	01.12.2025 03.12.2025 18.12.2025	16:00-17:30 16:00-17:30 16:00-17:30	2.57 2.57 2.57
5603-WBEB	Warsztat badacza – etyka badań	Dr hab. Sławomir Banaszak, prof. UAM	8	13.01.2026 20.01.2026 27.01.2026 03.02.2026	14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30	Sala Audytoryjna Wydział Biologii
5603-RWM SRS	Researcher's workshop – methodology (English-speaking group)	Prof. dr hab. Mariusz Makowski (Uniwersytet Gdański)	16	09.04.2026 16.04.2026 23.04.2026 07.05.2026	09:00-12:00 09:00-12:00 09:00-12:00 09:00-12:00	2.57 2.57 2.57 2.57
	Researcher's workshop – diplomatic protocol (English-speaking group)	Mgr Ewa Jarmakowska - Kolanus	6	Semestr letni		
5603-RWRE	Researcher's workshop – research ethics (English-speaking group)	Dr hab. Sławomir Banaszak, prof. UAM	8	14.01.2026 21.01.2026 28.01.2026 04.02.2026	12:30-14:00 12:30-14:00 12:30-14:00 12:30-14:00	Sala Owalna Wydział Biologii
<b>WARSZTAT UMIEJĘTNOŚCI MIĘKKICH</b>						
<i>(budynek Collegium Chemicum: - 61-614 Poznań - ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
5603-OKAD SRS	Oblicza komunikacji akademickiej w pracy doktoranta	Dr Jakub Jakubowski	15	06.10.2025 13.10.2025 20.10.2025 27.10.2025 03.11.2025	15:00-17:15 15:00-17:15 15:00-17:15 15:00-17:15 15:00-17:15	2.57 2.57 2.57 2.64 2.57
5603-S-PZEB SRS	Etykieta w kontaktach zawodowych i towarzyskich	Dr Barbara Bilke	15	04.11.2025 18.11.2025 25.11.2025 02.12.2025	12:00-15:00 12:00-15:00 12:00-15:00 12:00-14:15	2.57 2.57 2.57 2.57
5603-NEWB SRS	Negocjacje i etyka w biznesie	Dr Barbara Bilke	15	09.12.2025 16.12.2025 13.01.2026 20.01.2026	12:00-15:00 12:00-15:00 10:00-13:00 09:00-11:45	2.57 2.57 2.57 2.57
5603-SS SRS	Soft Skills (English-speaking group)	Dr hab. inż. Witold Hołubowicz, prof. UAM	15	10.12.2025 17.12.2025 14.01.2026 21.01.2026 28.01.2026	16:30-18:45 16:30-18:45 16:30-18:45 16:30-18:45 16:30-18:45	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
5603-AW (u. miękkie)	Academic writing	Prof. Costas Constantinou (University of Cyprus)	25			
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE NAUKI CHEMICZNE I INŻYNIERIA MATERIAŁOWA</b>						
<i>(budynek Collegium Chemicum: - 61-614 Poznań - ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8)</i>						
5603-BCKR SRS	Bioorganic Chemistry. Kinetics in the Study of Reaction Mechanisms	Prof. dr hab. Jacek Stawiński (PAN Poznań)	15	24.11.2025 25.11.2025 26.11.2025 27.11.2025 28.11.2025	09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
5603-BIMA SRS	Biomateriały	prof. dr hab. Łukasz John (Uniwersytet Wrocławski)	15	04.05.2026 05.05.2026 06.05.2026 07.05.2026 08.05.2026	09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 12:30-14:45 09:00-11:15	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57

5603-HCTM SRS	Homogeneous Catalysis by Transition Metal	Prof. Florian Monnier (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier ENSCM)	10	07.01.2026 08.01.2026 09.01.2026	10:00-12:30 09:00-11:30 08:30-11:00	2.57 2.57 2.57
5603-SOWF SRS	Spektroskopia oscylacyjna w badaniach właściwości fizykochemicznych	Prof. dr hab. Andrzej Łapiński	15	14.01.2026 16.01.2026 21.01.2026 23.01.2026 28.01.2026 30.01.2026 04.02.2026	09:30-11:00 09:30-11:00 09:30-11:00 09:30-11:00 09:30-11:00 09:30-11:00 09:30-11:45	2.57 2.61 2.57 2.57 2.57 2.61 2.57
5603-CBWW SRS	Chemia i biotechnologia we współczesnym świecie. Od żywności i energii przez odkrycia naukowe do przemysłu i konfliktów zbrojnych - krytycznym spojrzeniem na innowacje, wyzwania środowiskowe i chemiczne konsekwencje	Prof. dr hab. Łukasz Chrzanowski (Politechnika Poznańska)	15	04.03.2026 11.03.2026 18.03.2026 25.03.2026 01.04.2026	09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15 09:00-11:15	2.57 2.57 2.57 2.57 2.57
5603-FA-WNMF	Wybrane nowoczesne materiały funkcjonalne	prof. Mirosław Szybowicz, Tomasz Runka, Wojciech Koczorowski	15	Semestr letni marzec/kwiecień		
5603-FCTM	From Chemistry to Medicine: Applications of Biological Inorganic Chemistry	dr Sotiris K. Hadjikakou (prof. Department of Chemistry University of Ioannina, Greece)	15	Semestr letni maj		
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNY NAUKI FIZYCZNE I ASTRONOMIA</b> (budynek Collegium Physicum: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2)						
5603-FA-WAI	Waves and interactions	dr hab. Jarosław W. Kłós, prof. UAM	20	Semestr letni po 07 kwietnia		
5603-FA-MMM	Modern magnetic materials	dr hab. Piotr Kuświk, prof. IFM PAN dr hab. Karol Synoradzki, IFM PAN	15	23.10.2025 06.11.2025 04.12.2025 18.12.2025	09:00-12:00 09:00-12:00 09:00-12:00 09:00-11:15	Sala 138 wykład, laboratorium 20.22.23.28.30.45 Ćwiczenia
5603-FA-BAP	Basics of Accelerator Physics	National Centre SOLARIS dr Marcin Patecki (Politechnika Warszawska)	30	Od 09.10.2025 do 29.01.2026 w każdy czwartek	08:30-10:00	Online
5603-FA-LSP	Linux Shell Programming	dr hab. Grzegorz Musiał, prof. UAM	15	Semestr letni		
5603-FA-IQT	Introduction to quantum transport	prof. dr hab. Ireneusz Weymann	20	Semestr letni		
5603-FA-MADA	Modelling and Data Analysis for Physicists and Engineers using MATLAB and COMSOL Multiphysics	dr Thomas Vasileiadis	15	21.10.2025 28.10.2025 04.11.2025 18.11.2025 25.11.2025 02.12.2025 09.12.2025 16.12.2025	14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-15:30 14:00-14:45	Sala komputerowa F-64
5603-FA-SWXF	Science with X-ray Free Electron Lasers	dr Wojciech Gawęda prof. dr hab. Jacek Kubicki	15 5			Online
5603-FA-FORA	Fundamentals of Radio Astronomy	dr hab. Magdalena Kunert-Bajraszewska, prof. UMK	20	26.11.2025 27.11.2025  28.11.2025  12.01.2026	15:00-18:00 09:00-11:00 11:30-13:00 15:00-17:00 17:30-19:00 09:00-10:30 11:00-13:00 13:00-15:00	Instytut astronomii Toruń 4.125

5603-FA-PITSFSS	Practical introduction to statistics for science students	dr hab. Michał Michałowski, prof. UAM, dr hab. Dagmara Oszkiewicz	10	25.02.2025 04.03.2025 11.03.2025 18.03.2025 25.03.2025	11:00-12:30 11:00-12:30 11:00-12:30 11:30-12:30 11:30-12:30	Observatorium Astronomiczne (Słoneczna 36)
<b>ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE MATEMATYKA I INFORMATYKA</b>						
<i>(budynek Collegium Faculty of Mathematics and Computer Science: · 61-614 Poznań · ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4)</i>						
5603-MI-CTIC	Category Theory in Context	prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski	20	Semestr letni		
5603-MI-IEAI	Introduction to Explainable Artificial Intelligence	dr hab. Katarzyna Kaczmarek-Majer (IBS PAN)		Semestr letni		
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE</b>						
5603-IRBSB	An introduction to R and basic statistics for biologists	dr Jonathan Parrett UAM	20	Semestr letni (03/04/2026)		
5603-AICC	Arctic in a changing climate	dr Agata Buchwał UAM	15			
5603-HE	Human Ecology	dr hab. Martin Hromada, prof. UP (University of Presov, Slovakia)	15	Semestr letni (01/02/2026)		
5603-NAIBS	Nucleic acids in biomedical sciences	dr hab. Katarzyna Rolle, prof. ICHB PAN Poznań	15			

## DOKTORANCIE NIE ZAPOMNIJ – USTAL TERMIN Z PROMOTOREM

Kod USOS	Nazwa przedmiotu	Prowadzący	Dyscyplina
5603-CH-OPIPB	Opieka nad realizacją indywidualnego programu badawczego doktoranta	Promotor/Promotor pomocniczy	Nauki Chemiczne
5603-CH-SN	Seminarium naukowe	Promotor/Promotor pomocniczy	Nauki Chemiczne
5603-FA-OPIPB	Opieka nad realizacją indywidualnego programu badawczego doktoranta	Promotor/Promotor pomocniczy	Nauki Fizyczne i Astronomia
5603-FA-SN	Seminarium naukowe	Promotor/Promotor pomocniczy	Nauki Fizyczne i Astronomia
5603-MI-OPIPB	Opieka nad realizacją indywidualnego programu badawczego doktoranta	Promotor/Promotor pomocniczy	Matematyka i Informatyka
5603-MI-SN	Seminarium naukowe	Promotor/Promotor pomocniczy	Matematyka i Informatyka
5603-INM-OPIPB	Opieka nad realizacją indywidualnego programu badawczego doktoranta	Promotor/Promotor pomocniczy	Inżynieria Materiałowa
5603-INM-SN	Seminarium naukowe	Promotor/Promotor pomocniczy	Inżynieria Materiałowa
5603-FD	Forum doktoranckie	SDNŚ	
5603-C-PZ30	Praktyka zawodowa (max. 30 godz.)	Praktyki zawodowe ustala prodziekan ds. studenckich w porozumieniu z kierownikami laboratoriów dydaktycznych	Nauki Chemiczne
5603-C-PZ60	Praktyka zawodowa (max. 60 godz.)		
5603-PZ30	Praktyka zawodowa (max. 30 godz.)	Praktyki zawodowe ustala prodziekan ds. studenckich	Astronomia, fizyka, informatyka,
5603-PZ60	Praktyka zawodowa (max. 60 godz.)		inżynieria materiałowa, matematyka