

**Wykłady "Przyjazna Nauka"**  
**Program 10.2025 - 06.2026**      **SITPChem**

Wykład Temat	Data	Godz	Wykładowca	Instytucja / Stanowisko
Planeta na której żyjemy. Fascynująca Ziemia	28.10.2025	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy
Zarządzanie formulacją szamponu w kierunku zmniejszenia negatywnego oddziaływania na skórę i włosy – z uwzględnieniem funkcjonalności i aspektów ekonomicznych	04.11.2025	17.00	prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski	Uniwersytet Radomski Wydział Chemii Stosowanej. Członek Rady Nadzorczej i konsultant naukowy firmy OnlyBio.life S.A. Członek Zarządu Głównego PTT.
Rola aktywacji powierzchni w procesach przemysłowych i mniej oczywistych	18.11.2025	17.00	dr inż. Ewa Langer	Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych Centrum Farb i Tworzyw w Gliwicach
Zastosowania sztucznej inteligencji w przemyśle jądrowym	09.12.2025	17.00	dr Jakub Kopyciński	NucAdvisor- Nuclear Consulting Company Konsultant ds. Inżynierii Jądrowej. Francja.
Nowoczesne powłoki lakierowe przeznaczone dla transportu publicznego	16.12.2025	17.00	Marzena Nowicka-Nowak	Główny Specjalista. Łukasiewicz Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Centrum Farb i Tworzyw w
O ludzkich zmysłach słów kilka	13.01.2026	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy
Deficyt budżetowy – konieczność czy zagrożenie dla przyszłych pokoleń	20.01.2026	17.00	dr Adam Żabka	Akademia WSB Dąbrowa Górnicza Prodziekan
Czy Smart City do teraźniejszość czy przyszłość?	27.01.2026	17.00	dr inż. Aleksandra Mierzejowska	Politechnika Śląska Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej
Metale a medycyna- dawniej a dziś	03.02.2026	17.00	prof. dr hab. inż. Mariola Saternus	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej

Jak amerykańskie firmy motoryzacyjne wygrały II wojnę światową z niemieckimi rzemieślnikami przywiązanymi do tradycji	10.02.2026	17.00	dr inż. Rafał Setlak	Politechnika Śląska Wydział Elektryczny
Jak decyduje pesymista, optymista i strateg? Wprowadzenie do teorii decyzji w warunkach niepewności	17.02.2026	17.00	dr inż. Maciej Wolny	Politechnika Śląska Wydział Organizacji i Zarządzania
Jak nauka zmienia oblicze medycyny	24.02.2026	17.00	prof. dr hab. Elżbieta Zipper	Uniwersytet Śląski Instytut Fizyki
Alternatywne źródła energii elektrycznej	03.03.2026	17.00	Prof. dr hab. Wiktor Zipper	Uniwersytet Śląski Instytut Fizyki
Iluzje i złudzenia optyczne, czyli jak nas oszukuje nasz mózg	10.03.2026	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy
Zastosowania sztucznej inteligencji w chemii, biologii i medycynie	17.03.2026	17.00	dr hab.inż. Dariusz Brzeziński Prof.PP	Politechnika Poznańska Wydział Informatyki i Telekomunikacji Instytut Informatyki.
Zielona Transformacja – blaski i cienie promieniotwórczości	24.03.2026	17.00	prof. dr hab. inż. Mariola Saternus	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej
Zastosowanie narzędzi badawczych inżynierii chemicznej w medycynie	31.03.2026	17.00	Prof. dr hab. inż. Tomasz Sosnowski	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Członek Rady Zarządzającej Europejskiej Federacji Inżynierii Chemicznej (EFCE)
Funkcjonalne kompozyty cementowe w kontekście nowoczesnego budownictwa zrównoważonego	07.04.2026	17.00	dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski prof. PP	Politechnika Poznańska Wydział Technologii Chemicznej Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej
Smart Coatings – Inteligentne Powłoki Przyszłości	14.04.2026	17.00	Marzena Nowicka-Nowak	Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Centrum Farb i Tworzyw w Gliwicach
Żyję, jestem inżynierem, więc myślę krytycznie. Ale czy w dzisiejszych realiach to jest takie proste?	21.04.2026	17.00	dr Paweł Wawrzala	Politechnika Śląska Wydział Organizacji i Zarządzania Katedra Stosowanych Nauk Społecznych

Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji. AI co to takiego?	28.04.2026	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy
Nanotechnologia w żywności i opakowaniach: przyszłość, która już nadeszła	05.05.2026	17.00	Prof. dr hab. inż. Anna Masek	Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Instytut Technologii Polimerów i Barwników
Dlaczego się nie rozumiemy? Temperament jako klucz do komunikacji.	12.05.2026	17.00	dr Wioletta Ociecek	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu Katedra Inżynierii Produkcji
Wybrane zastosowania SI przykłady zastosowań w medycynie, militariach, przemyśle, edukacji.	19.05.2026	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy
Leki generyczne jako narzędzie innowacji i poprawy dostępu do nowoczesnych terapii	26.05.2026	17.00	dr inż. Jolanta Janiszewska	Sieć badawcza Łukasiewicz Instytut Chemii Przemysłowej Grupa Badawcza Farmacji, Chemii Kosmetycznej i Biotechnologii, Warszawa
Historia Urbanistyki i Architektury starożytnego Rzymu	02.06.2026	17.00	Dr inż. arch. Elżbieta Rdzawska-Augustin	Politechnika Śląska Wydział Architektury / Katedra Teorii, Projektowania i Historii Architektury
Magazyny energii	09.06.2026	17.00	Jan Surówka	Dyrektor "EMS" Energy Engineering & Management Systems. Prezes Rady Miejskiej NOT Gliwice
Sztuczna Inteligencja, czy jest się czego bać?	16.06.2026	17.00	dr inż. Bogdan Ficek	Doradca Naukowy