

# XXXI Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA

Środa, 29 stycznia 2025

07:30 09:00	<b>Rejestracja uczestników, Zagospodarowanie stoisk wystawowych</b> Politechnika Warszawska Filia w Płocku ul. Łukasiewicza 17 09-400 Płock
08:45	OTWARCIE SYMPOZJUM
09:30	<b>MINIWYWIAD: Czysta gra? Krajowy przemysł chemiczny a unijne regulacje prawne</b>  Tematyka: • narzędzia wspierające cele Unii Europejskiej a inwestycje w polskim sektorze chemicznym i rafineryjnym • jak dostosować się do zmian unijnej polityki – regulacje, cele środowiskowe Unii i cła • dumping cenowy – jak ochronić rynek chemiczny?
09:50	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: Szach i mat. Wielka gra o polską chemię</b>  Tematyka: • dostosować się do zmian i zachować konkurencyjność na europejskim rynku – jak to zrobić? • Trendy, innowacyjne rozwiązania, nowoczesne technologie. W co inwestować? Jak pozyskać środki? Gdzie szukać oszczędności? • TOTEX , a nie OPEX czy CAPEX - szukanie oszczędności w wydatkach ponoszonych na inwestycje • Przemysł 5.0 – wykorzystanie technologii cyfrowych dla potrzeb przemysłu
11:35 12:15	<b>Przerwa</b>
12:15	Wręczenie KLUCZA SUKCESU i Przyjaciela redakcji
12:25 13:45	<b>DEBATA: Przetrwąć w kryzysie... Właściwa strategia dla chemii</b>  Tematyka: • strategia na trudne czasy • inwestycje w polskim sektorze chemicznym i rafineryjnym – skąd pozyskać środki finansowe? Gdzie szukać oszczędności? Jak sprostać regulacjom? • jak odwrócić negatywny trend i sprostać wyzwaniom • ekspansja Chin – jak odpowiedzieć? • transformacja energetyczna, zrównoważony rozwój, zawirowania gospodarcze... Zmiany a rozwój firm
13:45 14:45	<b>Obiad</b>
14:45	<b>PANEL I: Przewidzieć każdy ruch... Zielona transformacja a rzeczywistość</b>  Tematyka: • CBAN – wyzwania i obowiązki dla krajowego przemysłu • cel: zeroemisyjność. Jak osiągnąć neutralność emisyjną do 2050 roku? • rewizja Europejskiego Zielonego Ładu dla przemysłu – jakie zmiany mogą czekać branżę? • dekarbonizacja przemysłu – na co być gotowym?

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• recykling chemiczny i wykorzystanie zasobów naturalnych</li> <li>• nowoczesne podejście do utrzymania ruchu w chemii – wyzwania i możliwości zielonej transformacji</li> </ul>
16:00 16:30	<b>Przerwa</b>
16:30	<p><b>PANEL II: Nowoczesne technologie kluczem do sukcesu. Wygrają tylko proinnowacyjni i dobrze przygotowani</b></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nowe produkty, innowacyjne rozwiązania i technologie dla przemysłu. Jak wpłyną na środowisko? Skąd pozyskać na nie środki?</li> <li>• badania i rozwój – nad czym pracują specjaliści z branży?</li> <li>• aplikacje przemysłowe – co oferuje rynek?</li> <li>• „zielone” produkty przyszłości. Zielone inwestycje</li> <li>• sztuczna inteligencja – jak wykorzystać jej potencjał w przemyśle?</li> </ul>
17:45	Zakończenie pierwszego dnia obrad
19:45	<p><b>WIECZÓR CHEMIKÓW</b>          Hotel Tumski, ul. Piekarska 9, 09-400 Płock          dojazd do Hotelu Tumskiego we własnym zakresie</p>

## Czwartek, 30 stycznia 2025

08:00 09:00	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania, wykwaterowanie</b>
09:30	<p><b>MINIWYWIAD:</b> <i>(Nie) grajmy na zwłokę. Jak wykorzystać potencjał paliw?</i></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biopaliwa, wodór, zielony amoniak, hel-3 – co będzie paliwem przyszłości?</li> <li>• Zmiany w branży paliwowej. Zielona rewolucja</li> <li>• paliwa syntetyczne – przyszłość energetyki czy ekologiczna alternatywa dla paliw?</li> <li>• rafineria zeroemisyjna</li> </ul>
09:50	<p><b>PANEL III: Mamy szansę wygrać? Odpowiedzialne inwestowanie w zrównoważony biznes</b></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czyste technologie i produkty niskoemisyjne</li> <li>• ograniczenie emisji hałasu i dostosowanie się do lokalnych warunków</li> <li>• technologie zwiększające innowacyjność oraz konkurencyjność przemysłu</li> <li>• efektywność i optymalizacja</li> </ul>
10:50	<p><b>MINIWYWIAD:</b> <i>Grać w otwarte karty. Co z infrastrukturą strategiczną dla bezpieczeństwa surowcowego Polski?</i></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozbudowa infrastruktury przesyłowej i magazynowej – wyzwania i plany na przyszłość</li> <li>• logistyka naftowa i paliwowa w Polsce. Co z paliwami alternatywnymi?</li> <li>• wyzwania zmieniającego się rynku energetycznego w obszarze zielonej transformacji i OZE</li> </ul>
11:10 11:40	<b>Przerwa</b>
11:40	<b>PANEL IV: Wszystkie karty w grze. Jakiej transformacji energetycznej potrzebuje chemia?</b>

	<p><b>Tematyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• finansowanie inwestycji w transformację energetyczną – na co stawia chemia?</li> <li>• OZE i energetyka jądrowa</li> <li>• chemia z kosmosu – elektrownia atomowa na Księżycu</li> <li>• Polska Strategia Wodorowa do 2030</li> <li>• polityka klimatyczna UE a transformacja energetyczna - magazynowanie energii, magazynowanie CO2</li> <li>• innowacyjne rozwiązania, nowe technologie dla poprawy efektywności energetycznej zakładu</li> </ul>
12:25	<p><b>MINIWYWIAD:</b> <i>Gra o wielką stawkę. Czy czeka nas energetyczna rewolucja?</i></p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierunek transformacji energetycznej w Polsce z perspektywą do 2050</li> <li>• skąd wziąć tania, dostępną, zieloną energię?</li> <li>• zielony amoniak w nadchodzącej rewolucji energetycznej. Czy zastąpi wodór?</li> <li>• budowa nisko- i zeroemisyjnych mocy energetycznych</li> <li>• rozwój małych reaktorów jądrowych w Polsce</li> </ul>
12:50	Podsumowanie i zakończenie Sympozjum
12:55 14:10	<b>Obiad, demontaż stoisk</b>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie