



Kujawsko-Pomorskie Centrum Szkoleń i Certyfikacji Metalko Sp. z o.o.

ul. Bogdana Raczkowskiego 3; 85-862 Bydgoszcz

Kontakt: Magdalena Firgolska; tel. 504 241 764

e-mail: magdalena.firgolska@metalko.pl

HARMONOGRAM
**XV OGÓLNOPOLSKICH
WARSZTATÓW AMONIAKALNYCH**
1-2 października 2026 r.

Temat przewodni:
„Przyszłość zawodu maszynisty chłodzi”

PATRONATY HONOROWE:



**URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO**

**KRAJOWE
FORUM
CHŁODNICTWA**



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Budownictwa,
Architektury i Inżynierii Środowiska



PATRONATY MEDIALNE:



Data	Temat wystąpienia	Czas trwania	Prelegent
01.10.2026	Rozpoczęcie XV Ogólnopolskich Warsztatów Amoniakalnych	8:45 – 9:00	Arkadiusz Krajka Metalko Sp. z o.o.
	Objawy i możliwe przyczyny nieprawidłowych stanów działania urządzenia chłodniczego i jego elementów składowych	9:00 – 9:30	Zenon Bonca
	Amoniak pod kontrolą — kompleksowa ochrona ludzi oraz instalacji dzięki technologiom Dräger	9:30 – 10:00	Tomasz Domżański Dräger Polska Sp. z o.o.
	Niezawodność instalacji zaczyna się od oleju — nowoczesna i świadoma praktyka operatora chłodnictwa	10:00 – 10:30	Tomasz Kowalski Adam Furgał Klüber Lubrication Sp. z o.o.
	Wyzwania i szanse w zakresie utrzymania powierzchni wymiany ciepła skraplaczy amoniaku i wież wyparnych w stanie pasywnym i bez osadów	10:30 – 11:00	Jan Marjanowski Arkadiusz Nalikowski Przedsiębiorstwo Marcor
	Przerwa kawowa/ konsultacje przy stoiskach	11:00 – 12:00	
	Sterowanie maszynownią amoniakalną przyszłości, wykorzystując sztuczną inteligencję	12:00 – 12:30	Waldemar Rychert Dween
	Amoniakalne zespoły sprężarkowe ze sprężarkami półhermetycznymi — proste i elastyczne rozwiązanie dla chłodnictwa i klimatyzacji	12:30 – 13:00	Jacek Krystecki Bluerref Sp. z o.o.
	Zasilanie ciśnieniowe w instalacjach amoniakalnych	13:00 – 13:30	Piotr Kamecki Encotech
	Nowoczesne rozwiązania zwiększające efektywność i bezpieczeństwo instalacji amoniakalnych w chłodnictwie przemysłowym na przykładzie instalacji amoniakalnej głębokiego mrożenia	13:30 – 14:00	Piotr Iwański Probon Sp. z o.o.
	Wyzwania instalacyjne oraz eksploatacyjne związane z montażem amoniakalnych pomp ciepła	14:00 – 14:30	Mirosław Jarentewicz Jarosław Pokorski Frizo Serwis Sp. z o.o.
	Obiad/ zdjęcie grupowe P.T. Uczestników konferencji	14:30 – 15:30	
	Nowoczesne instalacje amoniakalne w aplikacjach przemysłowych	15:30 – 16:00	Paweł Wysokulski Johnson Controls Sp. z o.o.
	Jak zaoszczędzić 50% wody w obiegach skraplaczy wyparnych — nowoczesne podejście do kondycjonowania wody	16:00 – 16:30	Łukasz Mielcarz Kabi Chemie
	Sigma Gas NX: detekcja gazów i płomienia. Ochrona obsługi maszynowni i podniesienie standardów bezpieczeństwa procesów chłodniczych	16:30 – 17:00	Wiesław Sochacki Piotr Wądołkowski Atest Gaz Sp. j.

	Amoniakalne instalacje chłodnicze, o których nie wiecie	17:00 – 17:15	Krzysztof Makowski Krzysztof Makowski Chłodnictwo Sp. z o.o.
	Przerwa kawowa/ konsultacje przy stoiskach	17:15 – 17:45	
	Optymalizacja pracy parownika amoniakalnego tunelu zamrażalniczego	17:45 – 18:15	Jakub Lewiński Gea Refrigeration Poland Sp. z o.o.
	Różne strony świata, a te same problemy w chłodnictwie przemysłowym	18:15 – 18:45	Tomasz Fir Espersen Sp. z o.o.
	Zwiększenie efektywności oraz niezawodności instalacji amoniakalnych dzięki przetwornicom częstotliwości iC7. NeoCharge Danfoss — efektywne sterowanie w układach R717, R744	18:45 – 19:15	Marcin Trepka Leonid Tykhomirov Danfoss Poland Sp. z o.o.
	Od danych do oszczędności — optymalizacja pracy instalacji amoniakalnych w centrach logistycznych	19:15 – 19:45	Paweł Hońca
	Uroczysta kolacja	20:00 – 23:00	

Data	Temat wystąpienia	Czas trwania	Prelegent
02.10.2026	Bezpieczeństwo instalacji NH ₃ zaczyna się od podstaw. Pięć filarów kultury bezpieczeństwa w amoniakalnych instalacji chłodniczych	9:00 – 9:45	Tomasz Klinkosz Urząd Dozoru Technicznego
	Amoniakalne parowniki pomp ciepła	9:45 – 10:15	Albert Boikisz Güntner GmbH&Co.KG
	ABB — efektywność w systemach napędowych	10:15 – 10:45	Krzysztof Zając ABB Sp. z o.o.
	Nowoczesne zarządzanie sprawnością instalacji przemysłowych — od kontroli obiegów wodnych po Hybrydową Technologię ICECARD	10:45 – 11:15	Krzysztof Salwin CT-CARD Sp. z o.o.
	Przerwa kawowa/ konsultacje przy stoiskach	11:15 – 12:15	
	Automatyzacja procesu odtajania — optymalny start i koniec odtajania	12:15 – 12:45	Krystian Brzózka Pomerania Frucht Sp. z o.o.
	Nowoczesne narzędzia koordynacji oraz nadzoru nad procesem rozbudowy i modernizacji instalacji chłodniczych	12:45 – 13:15	Dawid Gliniecki Biuro Projektów Chłodniczych
	Maszynista chłodni amoniakalnej: „czy jestem jeszcze potrzebny?”	13:15 – 13:45	Wiesław Neumann Krzysztof Cieślak RSP Nowość
	„Archiwum X”. Nierozwiązane problemy w instalacjach amoniakalnych	13:45 – 14:15	Mateusz Lisewski Unitec
	Podsumowanie XV Ogólnopolskich Warsztatów Amoniakalnych	14:15	
	Obiad	14:30	

