

ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze W TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

Szkolenie pokazuje,
jak **elektryczne systemy
grzewcze wspierają
transformację energetyczną
i dekarbonizację przemysłu.**

Uczestnicy **poznają nowoczesne technologie**
– od systemów heat tracing po ogrzewanie procesowe,
które zapewniają bezpieczeństwo, efektywność
i niskoemisyjne prowadzenie procesów.

Program łączy **wiedzę praktyczną z aktualnymi
trendami energetycznymi**, a prowadzący dzielą
się doświadczeniem zdobytym przy realizacji licznych
wdrożeń.



ul. Narwicka 6
80-557 Gdańsk, Polska
+ 48 (58) 520 77 20
info@aseatex.ase.pl

Eksperckie szkolenie techniczne - agenda

- **Transformacja energetyczna** – cele klimatyczne, neutralność węglowa (Net Zero 2050), rola elektryfikacji i OZE
- **Dekarbonizacja przemysłu** – wyzwania technologiczne i możliwości redukcji emisji
- **Technologie wsparcia** – CCS/CCU, integracja z OZE i magazynowanie ciepła
- **Stabilizacja sieci energetycznej** – rola systemów grzewczych w bilansowaniu energii
- **Przykłady wdrożeń** – instalacje CCS (Kanada), projekt Haru Oni (e-paliwa)
- **Heat Tracing – podstawy doboru** – parametry techniczne, rodzaje przewodów, kryteria mocy i sterowania
- **Bezpieczeństwo i zgodność** – wymagania ATEX, niezawodność systemów i dobre praktyki projektowe
- **Ogrzewanie procesowe** – zastosowania przemysłowe, budowa podgrzewaczy, sterowanie i zabezpieczenia
- **Case studies ASE ATEX** – przykłady podgrzewaczy przemysłowych i ich praktyczne zastosowania

Informacje organizacyjne

- **Dla kogo:** : dla osób które chcą zdobyć wiedzę oraz dla tych, którzy chcą ją poszerzyć i usystematyzować
- Czas trwania szkolenia: **ok. 1 godziny**
- Szkolenie jest **bezpłatne**

Nasze oddziały

8

oddziałów regionalnych wraz z TBR działających na terenie całej Polski

