

Firmy ELCO, CALEFFI, MK Żary wraz z Zarządem Oddziału Podkarpackiego PZITS w Rzeszowie oraz Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zapraszają na seminarium, **które odbędzie się w dniu 20.05.2025 r. (wtorek) w godz. 9:30 – 13:00** w Rzeszowie przy ul. Krakowskiej 289 w siedzibie PDK OIIB.

Program szkolenia:

9 ³⁰ – 10 ¹⁵	ELCO heating solutions 1. Powitanie uczestników szkolenia. 2. Przedstawienie marki Elco. 3. Wodór? Gotowi! Kotły gazowe marki Elco pracujące na mieszanke gazu i wodoru. 4. Zestawy hybrydowe (pompa ciepła i kocioł gazowy). 5. Otwarta dyskusja.
10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Przerwa kawowa
10 ³⁰ – 11 ¹⁵	CALEFFI Hydronic Solutions - cz. I 1. Separacja zanieczyszczeń oraz separacja powietrza z instalacji grzewczych/chłodniczych. Zagrożenia oraz problemy związane z występowaniem zanieczyszczeń oraz powietrza w instalacjach oraz sposoby ich usuwania w oparciu o produkty firmy Caleffi.
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Przerwa kawowa
11 ³⁰ – 12 ¹⁵	CALEFFI Hydronic Solutions - cz. II 1. Równoważenie instalacji grzewczych/chłodniczych. Dynamiczne elementy równoważące w ofercie Caleffi. 2. Zabezpieczenie instalacji ciepłej wody użytkowej przed Legionellą. Elementy umożliwiające skuteczne przeprowadzenie procesu dezynfekcji termicznej.
12 ¹⁵ – 12 ³⁰	Przerwa kawowa

12 ³⁰ – 13 ¹⁵	MK Żary 1. Nowoczesne rozwiązania w systemach kominowych do kotłów gazowych, kotłów i pieców pelletowych oraz kominków gazowych. 2. Zbiornicze systemy kominowe w budownictwie mieszkaniowym wielorodzinnym. 3. Systemy powietrzno-spalinowe dla kominków gazowych. 4. Systemy spalinowe dla pieców pelletowych. Prawidłowy dobór rozwiązań i średnic, montaż i eksploatacja. 5. Wspólne systemy spalinowe dla różnych rozwiązań kaskad kotłów. 6. Przepisy dotyczące sposobu wyprowadzania systemów kominowych. 7. Obowiązujące wymagania dla systemów kominowych – DoP (Deklaracja Właściwości Użytkowych). Oznaczenia głównych parametrów elementów kominowych – omówienie – dlaczego jest to tak ważne. 8. Zbiornicze systemy powietrzno-spalinowy oraz spalinowe dla kaskad kotłów kondensacyjnych dla przemysłu, szkół, przedszkoli i obiektów użyteczności publicznej. 9. Systemy kominowe – małe i duże – omówienie ze względu na bezpieczeństwo przy doborze prawidłowych rozwiązań. 10. Systemy kominowe – odległość od elementów palnych. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe dla systemów kominowych.
13 ¹⁵	LUNCH

Kolejność prezentacji może ulec zmianie.

Ze względów organizacyjnych prosimy uprzejmie o potwierdzenie udziału w seminarium do dnia 16.05.2025 r. na adres e-mail pziits@poczta.onet.pl lub telefonicznie do biura PZITS we wtorki i czwartki w godzinach od 11:00 - 14:00 (tel. kom. nr 602 194 333).

Członków PDK OIIB prosimy o potwierdzenie udziału w seminarium w terminie do dnia 16 maja 2025 r. na adres e-mail: szkolenia@inzynier.rzeszow.pl