

**WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA
I RZECZOZNAWCY INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH**

**WIEDZA – PRAKTYKA – BEZPIECZEŃSTWO – ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ**

**– zapraszamy do udziału w Warsztatach PZITS**

W Warszawie w dniach 3 – 4 października 2019 r. odbędą się *Warsztaty pracy projektanta i rzeczoznawcy instalacji i sieci sanitarnych*, organizowane przez Zarząd Główny Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. W trakcie wydarzenia zaplanowane są prelekcje plenarne oraz cztery warsztaty panelowe, w których udział wezmą doświadczeni projektanci, rzeczoznawcy oraz przedstawiciele środowiska naukowego.

W ciągu 2 dni przedstawionych będzie 20 warsztatów panelowych, które będą odbywać się jednocześnie w 5 salach.

Tematy omawiane podczas Warsztatów będą poruszać zarówno kwestie związane ze spojrzeniem na misję projektantów w dzisiejszych czasach, jak również konkretne zagadnienia techniczne.

Problematyka poruszana w pierwszej grupie tematów to m.in.:

* zmiana gospodarki linearnej na obiegi zamknięte, prawidłowe określanie obecnych priorytetów w branży a także trendy w rozwoju instalacji, jak powinien zmienić się warsztat projektanta
* energooszczędne rozwiązania przy projektowaniu i eksploatacji instalacji HVAC
* dom bez rachunków
* warsztat rzeczoznawcy XXI wieku

Zagadnienia techniczne omówione będą w ramach następujących warsztatów panelowych:

* Projektowanie gazociągów wysokiego ciśnienia w Polsce. Uwarunkowania doboru materiałów polimerowych do budowy sieci gazowych
* Projektowanie i odbiór pompowni przeciwpożarowych zgodnie z nowymi przepisami i wiedzą techniczną
* Uwarunkowania prawne – przepisy dopuszczające budowę gazociągów z tworzyw sztucznych o ciśnieniu powyżej 10 barów w krajach Europy
* Podczyszczanie wód opadowych poprzez odwodnienia liniowe bez użycia separatora?
* Produkcja i odzysk ciepła w przemyśle
* Właściwy dobór izolacji technicznych na instalacjach ogrzewczych i klimatyzacyjnych

Prelegentami będą m.in.: **Łukasz Amanowicz** (Politechnika Poznańska), **Andrzej Barczyński** (PZITS), **Janusz Bujak** (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich; PROMONT, PZITS), **Tomasz Cholewa** (Politechnika Lubelska, PZITS), **Maciej Cyba** (Cyba - Pracownia Projektowa Branży Sanitarnej), **Roman Ćwiertnia** (AQUANET S.A., PZITS), **Nikon Gawryluk** (Wilo Polska Sp. z o.o.), **Zbigniew Gieleciak** (Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.), **Aleksandra Imiołek** (Izba Gospodarcza Gazownictwa), **Mikołaj Książkiewicz** (PZITS), **Henryk Kurek** (Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego), **Paweł Lachman** (PORT PC), **Jan F. Lemański** (PZITS), **Michał Linke** (HAURATON Polska sp. z o.o.), **Adam Masłowski** (poradnikprojektanta.pl, Pracownia Sanitarna Adam Masłowski), **Grzegorz Ojczyk** (Centrum Szkolenia Zawodowego Spółka z o.o.), **Maciej Pawlak** (HAURATON Polska sp. z o.o.), **Florian Piechurski** (Politechnika Śląska, PZITS), **Krzysztof Próchnicki** (HAURATON Polska sp. z o.o.), **Andrzej Pusz** (Politechnika Śląska), **Wojciech Ratajczak** (TRIM-TECH, PZITS), **Joanna Rucińska** (Politechnika Warszawska, PZITS), **Tadeusz Rzepecki** (Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.), **Gniewosz Siemiątkowski** (Wilo Polska Sp. z o.o.), **Zenon Spik** (Politechnika Warszawska), **Krystian Szczepański** (Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy), **Bogdan Szymański** (Polska PV), **Maciej Tryjanowski** (TRIM-TECH, PZITS), **Bartosz Tywonek** (Wilo Polska Sp. z o.o.), **Maria Witkowska** (Armacell Poland Sp. z o.o.), **Monika Żubrowska-Sudoł** (Politechnika Warszawska).

Patronat honorowy nas Warsztatami objęty: **Izba Gospodarcza Gazownictwa., Polska Izba Inzynierów Budownictwa, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie.**

Szczegółowe informacje oraz informacje nt. rejestracji dostępne są na stronie www.warsztaty.pzits.pl

\*\*\*

Parterami Warsztatów są następującego firmy:

**Partnerzy Strategiczni: LG Electronics, Geberit Sp. z o.o., Wilo Polska Sp. z o.o., HAURATON Polska sp. z o.o., Armacell Poland Sp. z o.o.**

**Partnery Złoty: Lindab Sp. z o.o., Niczuk Sp. j..**