



**Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych  
Oddział w Kielcach**

**zaprasza na szkolenie – seminarium,**

**„Żeliwo na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych – przegląd rozwiązań, wyzwania i korzyści”**

**które odbędzie się 16 marca 2023r, w godz. 10<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>  
(przerwa kawowa 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>)**

**sala 4.09 budynek Energis**

**Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji i Energetyki  
Odnawialnej Politechnika Świętokrzyska  
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7 (wejście od ul. Studenckiej)**

***1. Systemy rur wodociągowych i kanalizacyjnych z żeliwa sferoidalnego. Blok II „Ograniczanie strat wody w sieciach dystrybucyjnych – wyzwania i korzyści”***

**Wykładowca: Arkadiusz Kieda, Tomasz Obratański i Marcin Kucharski  
firma vonRoll (HYDRO) PL Sp z o.o**

***2. Zastosowanie włazów i wpustów z żeliwa szarego do odwodnienia dróg i mostów.***

**Wykładowca: Jacek Zapala i Dawid Stachura  
firma Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A.**

***3. Armatura do zewnętrznych sieci wodociągowych ZPAP AKWA Sp. z o.o..***

**Wykładowca: Grzegorz Chodacki  
firma "AKWA" Sp. z o.o.**