

Opiekun merytoryczny: dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach

11 lutego 2016 r. (czwartek)

9:30	Rejestracja Uczestników
10:00	Otwarcie szkolenia
Sesja I	ASPEKTY PRAWNE I ANALIZY FUNKCJONOWANIA
10:10 – 10:50	Aspekty prawne w przepompowniach ścieków – uwarunkowania prawne budowy, modernizacji i eksploatacji przepompowni ścieków Mikołaj Maśliński, Kancelaria Sójka Maciak Mataczyński Sp. K
10:50 – 11:30	Analiza funkcjonowania wybranej gminnej kanalizacji mgr inż. Paweł Suchorab, Politechnika Lubelska
11:30 – 12:00	Pytania i dyskusja
12:00 – 12:30	PRZERWA NA KAWĘ
Sesja II	NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA
12:30 – 13:10	Problemy w działaniu kanalizacji podciśnieniowej jako konsekwencja niedomagań projektowych, wykonawczych i eksploatacyjnych dr hab. inż. Tadeusz Siwiec prof. SGGW
13:10 – 13:50	Zasady wymiarowania pompowni ścieków z pompami zatapialnymi dr inż. Mieczysław Łuźniak, Politechnika Wrocławska
13:50 - 14:20	Ocena pracy przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi różnej mocy mgr inż. Kamila Biel, Politechnika Śląska
14:20 – 14:30	Pytania i dyskusja
14:30 – 15:30	OBIAD
Sesja III	DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE
15:30 – 15:50	Eksploatacja tłoczni ścieków o małych wydajnościach Dariusz Rohde, Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
15:50 – 16:30	Ocena pracy przepompowni ścieków z wstępną separacją części stałych mgr inż. Katarzyna Śleziak, Politechnika Śląska
16:30 – 17:00	Kanalizacja podciśnieniowa – problemy eksploatacyjne Michał Skomurski, Arkadiusz Januchowski, Aquabellis Sp. z o.o.
17:00	Pytania i dyskusja
17:30	Podsumowanie pierwszego dnia szkolenia WYPOCZYNEK W HOTELU (BASEN, JACUZZI, SAUNY)
18:00	
20:00	KOLACJA INTEGRACYJNA Z „FOTOBUDKĄ”

12 lutego 2016 r. (piątek)

Sesja IV	PROBLEMATYKA ODORÓW I KOROZJI
09:30 – 10:10	Problemy z odorami w kanalizacji - praktyczne rozwiązania dr inż. Bożena Gil, Politechnika Śląska Krzysztof Kijas, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Gliwice
10:10 – 10:30	Problemy korozji w kanalizacji sanitarnej po studniach rozprężnych mgr inż. Karol Jasiński, dr inż. Bożena Gil, Politechnika Śląska
10:30 – 10:50	Pytania i dyskusja
10:50 – 11:20	PRZERWA NA KAWĘ/ OPUSZCZENIE POKOI
Sesja V	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA
11:20 – 12:00	Możliwości poprawy efektywności energetycznej pomp dr inż. Tadeusz Żaba, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków
12:00 – 12:40	Ocena energetyczna różnych typów przepompowni ścieków mgr inż. Michalina Spyrka, inż. Florian Piechurski, Politechnika Śląska
12:40 – 13:10	Pytania i dyskusja Podsumowanie i zakończenie szkolenia
13:30	OBIAD

**Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*