

**„30 lat doświadczenia
w procesie chemicznego oczyszczania wody i ścieków”**

Ryn, 08-10 Września 2021

PROGRAM*

08.09.2021 – środa

- | | | |
|----------------------|---|---|
| 11.00 – 11.20 | Uroczyste rozpoczęcie seminarium | <i>Joanna Józwiak,
Włodzimierz Puchaczewski
Kemipol</i> |
| 11.20 – 11.40 | Doświadczenia z 30 lat pracy Kemipolu. | <i>Joanna Józwiak,
Andrzej Fabisiak
Kemipol</i> |
| 11.40 – 12.10 | Zastosowanie nowych, inteligentnych aplikacji w celu polepszenia procesu strącania wstępnego. | <i>Jesper Berner
Kemira ,Dania</i> |
| 12.10 – 12.40 | przerwa kawowa | |
| 12.40 – 13.10 | KemConnect SD - cyfrowe rozwiązanie dla optymalizacji procesu odwadniania osadu w Oczyszczalni w Bredzie. | <i>Hans Mollen
Oczyszczalnia Miejska Breda, Holandia</i> |
| 13.10 – 13.30 | Usuwanie azotu organicznego ze ścieków oczyszczonych w procesie koagulacji. | <i>dr Krzysztof Czerwionka
WILiŚ Politechnika Gdańska</i> |

13.30 – 13.50 Zastosowanie koagulacji do oczyszczania ścieków szarych w celu ich ponownego wykorzystania w gospodarstwie domowym.

prof. Rafał Bray
WILiŚ Politechnika Gdańska

13.50 – 15.00 **lunch**

15.00 – 15.20 Kluczowa rola chemikaliów w funkcjonowaniu Oczyszczalni Ścieków Pomorzany w Szczecinie.

Jacek Jasiulewicz
ZWiK Szczecin

15.20 – 15.40 Proces dezodoryzacji i działania mające na celu poprawę wizerunku zakładu na przykładzie Oczyszczalni Ścieków Płaszów.

Paweł Latała
Wodociągi Miasta Krakowa

15.40 – 16.10 **przerwa kawowa**

16.10 – 16.30 Zastosowanie PIX 113 do utrzymania poziomu H_2S w biogazie na poziomie optymalnym, jako alternatywa/ uzupełnienie odsiarczania- doświadczenia eksploatacyjne.

Grzegorz Simson
Wodociągi Białostockie

16.30 – 16.50 Eksperymenty technologiczne z zastosowaniem wzoru matematycznego, dotyczącego automatycznego dawkowania koagulantu PAX-XL-10 w zależności od mętności i przepływu wody powierzchniowej z rzeki Wisłok w prowadzeniu procesu koagulacji Zakładu Uzdatniania Wody w Iskrzyni.

Adam Turek
Zakład Uzdatniania Wody, Iskrzynia

20.00 **kolacja koleżeńska**

10.09.2021 – czwartek

09.00 – 09.20 Rekultywacja jezior kartuskich metodą inaktywacji fosforu przy wykorzystaniu kombinacji koagulantów żelazowych i glinowych
*prof. Jolanta Grochowska,
dr inż. Michał Łopata*
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

09.20 – 09.40 Doświadczenia w uzdatnianiu wody SUW „Zawada” dla miasta Zielona Góra - 5 lat po modernizacji.
Mateusz Baj
Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja

09.40 - 10.00 Kondycjonowanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych za pomocą PIX 113 na Oczyszczalni Ścieków w Chojnicach
*Roman Majewski,
Marcin Krzywosądzki*
Miejskie Wodociągi, Chojnice

10.00 – 10.30 **przerwa kawowa**

10.30 – 10.50 Oczyszczanie wody w procesie koagulacji chlorkami poliglinu wspomaganą ozonowaniem.
*prof. Lidia Dąbrowska,
dr Elżbieta Sperczyńska*
Politechnika Częstochowska

10.50 – 11.10 Usuwanie H_2S w sieciach i na oczyszczalniach ścieków z wykorzystaniem nowatorskiego miernika pomiaru siarczku rozpuszczonego w cieczy.
Paweł Miler
Kemipol

11.30 – 13.00 przejazd do Olsztyna

13.00 – 14.00 **lunch**

14.00 – 15.30 zwiedzanie OŚ w Olszynie

15.30 – 17.00 powrót do hotelu

20.00 **kolacja koleżeńska / grill**

11.09.2021 – piątek

09.30 – 10.00 Zakończenie seminarium

*Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w programie seminarium