Program warsztatów dla Eksploatatorów Stacji Uzdatniania Wody, Wadowice 2013

9.09.2013 Poniedziałek

12:30 – 14:00	Rejestracja uczestników oraz obiad
14:00 – 14:10	**Otwarcie warsztatów**
14:10 – 14:40	**„Mikrobiologiczne źródła skażenia wody pitnej– aspekty praktyczne zagadnienia”** dr Michał Michałkiewicz
14:40 – 14:55	**„Przegląd metod pomiarowych stopnia dezynfekcji wody”** mgr inż. Łukasz Durnaś
14:55 – 15:25	**„Zmiana sposobu myślenia o procesie dezynfekcji wody wraz z rozwojem technologii na przykładzie Aquanet”** mgr inż. Iwona Lasocka - Gomuła
15:25 – 15:45	Przerwa kawowa
15:45 – 16:15	**„Ujęcie wody i Stacja Uzdatniania Wody w Obornikach. Prezentacja obiektu. Charakterystyka prac pilotażowych związanych z usuwaniem materii organicznej z wody "** mgr inż. Dariusz Łukaszewski
16:15 – 16:30	**„Pomiary skażeń mikrobiologicznych metodą ATP w praktyce”** mgr inż. Grzegorz Piętowski
16:30 – 16:45	Prezentacja firmowa
16:45 – 17:30	**„Materiały wykorzystywane w budowie SUW. Orurowanie, armatura, napędy”** dr inż. Łukasz Weber
18.00 -	kolacja
19:00 -	**Wieczorny spacer „Śladami Jana Pawła II„ –przechadzka po wadowickim rynku i miejscach w obrębie miasta, które wiążą się z okresem młodości Karola Wojtyły (Liceum, Dom Kultury – dawne Towarzystwo Gimnastyczne „Sokół”, Sanktuarium św. Józefa, Urząd Miejski – dawna Szkoła Powszechna, Koszary 12 Pułku Piechoty WP, Klasztor s. Nazaretanek).**

10.09.2013 Wtorek

08:00 -09:00	Śniadanie
09:00 -9:30	**„Analiza technologiczna układów uzdatniania wody na przykładach praktycznych z kraju"** dr inż. Łukasz Weber

9:30 – 9:45	**„Wykorzystanie informacji przestrzennej do budowy systemu GIS na przykładzie GEOSECMA w Wadowickim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji”** mgr Łukasz Łuczak
9:45 – 10:00	**„Kompleksowe systemy renowacji i napraw obiektów infrastruktury komunalnej i przemysłowej”** mgr inż. Marcin Rasch Duko
10:00 – 10:30	**„Magazynowanie wody czystej. Doświadczenia i eksploatacja zbiorników sieciowych”** mgr inż. Anna Jakubowska, mgr inż. Sławomir Bryk.
10:30 – 10:50	Przerwa na kawę
10:50– 11:20	**"Ocena pracy systemu ujęcia i dostawy wody do spożycia dla miasta Wadowice w aspekcie zmian jakości wody ujmowanej poniżej zaporowego zbiornika retencyjnego na rzece Skawie"** dr Joanna Krupnik
11.20 – 11.35	Referat techniczny firmy
11:40 – 12:10	„**Wpływ filtrów DynaSand na wysokie efekty i stabilność technologii Zakładów Uzdatniania Wody”** prof. dr hab. inż. Marek M. Sozański
12:10 – 12:40	**Rozstrzygniecie konkursu fotograficznego „Moja wieża wodociągowa edycja 2013”**
12:40 – 13:45	Przerwa obiadowa
13:45 – 14:15	**„Stacja Uzdatniania Wody –Zacisze- w Zielonej Górze – pięcioletnie doświadczenia eksploatacyjne”** mgr inż. Anna Jakubowska, mgr inż. Sławomir Bryk.:
14:15 – 14:45	**"Doświadczenia w zastosowaniu koagulantu nowej generacji PAX-XL-10 {HP 800} w stosunku do stosowanego PAX-XL-10 w czasie testu technologicznego W Zakładzie Uzdatniania Wody w Iskrzyni"** - mgr inż. Adam Turek
14:45 – 15:15	"**Praktyczne zastosowanie analizy ryzyka w zarządzaniu procesem produkcji wody na przykładzie modernizacji SUW Mosina"** mgr inż. Agnieszka Arabska
15:45 – 16:05	Przerwa kawowa
16:05 – 16:35	**"Optymalizacja ujmowania i produkcji wody w aspekcie zarządzania linią ciśnień na przykładzie SUW Gruszczyn"** mgr inż. Agnieszka Arabska, mgr inż. Tomasz Rajewicz
16:35 – 17:05	**„Wpływ dawkowania węgla pylistego w aspekcie parametrów charakteryzujących zawartość materii organicznej w wodzie”** mgr inż. Iwona Lasocka - Gomuła
17:05 – 17:35	„**Zbieranie materiałów dowodowych na etapie wypowiadania się przed wydaniem decyzji administracyjnej przez Państwową Inspekcję Sanitarną”** mgr inż. Agnieszka Dybała-Kamińska
19:30 - …	***Kolacja koleżeńska***

11.09.2013 Środa

07:00 – 08:00 Śniadanie

08:00
- Zwiedzanie Stacji Uzdatniania Wody w Wadowicach, zlokalizowanej na ujęciu brzegowym wód powierzchniowych na górskiej rzece Skawie (próg spiętrzający, zmienność jakości wód ujmowanych).
SUW Wadowice to nowoczesny i bardzo ciekawy obiekt posiadający m.in.
•dwanaście nowoczesnych kolumn filtracyjnych DynaSand renomowanej szwedzkiej firmy AWP Nordic Products AB (metoda przeciwprądowej filtracji – zalety i wady, osuszacz powietrza w hali filtrów).
•innowacyjny system zgarniania i odprowadzania osadów nadmiernych z osadników (sondy Mobreg'a)
•automatyzacja procesu technologicznego uzdatniania wody (dozowanie reagentów, generatory dwutlenku chloru, węgiel pylisty, lampy UV, AKP).

- Zwiedzanie domu rodzinnego Jana Pawła II, przygotowywanego do otwarcia Muzeum Dom Rodzinny Ojca Świętego Jana Pawła II (otwarcie październik 2013), pełnego oryginalnych przedmiotów używanych przez Karola Wojtyłę, oraz darów przekazanych przez Ojca Świętego w czasie jego duszpasterskiej posługi. Liczne multimedia, animacje i zaskakująco autentyczne elementy ekspozycji oddają żywy charakter spotkań Jana Pawła II z drugim człowiekiem.

- Odwiedzenie Bazyliki Mniejszej pod wezwanie NMP – miejsce, w którym Karol Wojtyła został ochrzczony i gdzie przyjął Pierwszą Komunie Świętą. Jest to jedyna świątynia na świecie, której sklepienia zdobią obrazowe przedstawienia (freski) papieskich encyklik.

Zwiedzanie zakończymy degustacją słynnych „papieskich kremówek"

Ok. godz. 13:00, 14.00 Obiad

Uwaga: Organizatorzy zastrzegają prawo do ewentualnych zmian poniższego planu.