

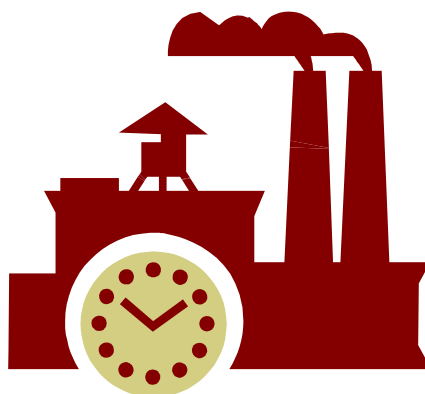


Gdańska Fundacja Wody

Zaprasza na seminarium

PRAKTYCZNE ASPEKTY TWORZENIA KOMPUTEROWEGO MODELU PRZEPŁYWU I JEGO WYKORZYSTANIA W PRZEDSIĘBIORSTWACH WODOCIĄGOWYCH CELEM POPRAWY ICH FUNKCJONALNOŚCI

21-22 września 2017r. w Gdańsku



Szanowni Państwo,

Gdańska Fundacja Wody ma przyjemność zaprosić Państwa na seminarium poświęcone zagadnieniom realizacji komputerowego modelu zjawiska przepływu wody (KMP) w dowolnym rzeczywistym systemie jej dystrybucji, który eksploatuje każde Przedsiębiorstwo Wodociągowe. Celem seminarium jest przekazanie uczestnikom praktycznej wiedzy potrzebnej do rozwiązywania szczegółowych zadań w dążeniu do utworzenia KMP.

Zaproszeni eksperci, praktycy przedstawią w referatach metodykę postępowania w realizacji poszczególnych zadań, jak również własne doświadczenia wdrożeniowe KMP. Dodatkowo, drugiego dnia seminarium, odbędzie się sesja naukowa pod patronatem Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Sesja stanowić będzie platformę dyskusyjną do prezentacji osiągnięć młodych naukowców w prowadzonych pracach naukowo-badawczych. Zapraszamy wszystkich uczestników seminarium do wymiany poglądów i doświadczeń.

Seminarium kierowane jest przede wszystkim do Przedsiębiorstw Wodociągowych, które zamierzają lub zajmują się tworzeniem, wdrażaniem i stosowaniem komputerowego modelu przepływu wody w systemie wodociągowym ale, jak zawsze, serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych tym tematem.

WSTĘPNY PROGRAM SEMINARIUM

Praktyczne aspekty tworzenia Komputerowego Modelu Przepływu i jego wykorzystania w przedsiębiorstwach wodociągowych celem poprawy ich funkcjonalności.

21 - 22 września 2017 r. GDAŃSK

I DZIEŃ

10:00 Rozpoczęcie seminarium

Alicja Loch – Dzido, Gdańska Fundacja Wody

10:15 Specyfikacja zadań w procesie tworzenia Komputerowego Modelu Przepływów (KMP).

11:00 Przegląd oprogramowania do modelowania i analizy systemów dystrybucji wody oraz metodyka jego wyboru.

11:45 Zasady tworzenia podmodelu strukturalnego oraz trudności w "automatycznej" budowie KMP w oparciu o bazę GIS.

12:15 *Przerwa kawowa*

12:30 Wyznaczanie wydatków węzłowych w KMP na podstawie zbiorów odczytów wodomierzowych

13:00 Wiarygodność danych z monitoringu poboru wody przez odbiorców indywidualnych i przemysłowych.

13:30 *Przerwa obiadowa*

14:30 Doświadczenia z wdrażania oprogramowania do automatycznego importu danych z baz: GIS, wodomierzowej i monitoringu.

15:15 Monitorowanie wielkości hydraulicznych na sieci i w obiektach wodociągowych dla potrzeb tworzenia KMP.

16:00 Wpływ specyficznych właściwości czynnych systemów wodociągowych w Polsce na metodykę pomiarów terenowych i interpretację ich wyników.

16:45 Problemy modelowania w wypadku niestabilnej pracy pompowni przewymiarowanych lub/i sterowanych falownikami.

17:30 *Wspólna kolacja*

II DZIEŃ

10:00 Jeden czy wiele wzorców zmian poboru wody – trudności z procesem kalibracji.

10:30 Komputerowy model przepływów jako narzędzie wspomagające służby techniczne i eksploatacyjne w przedsiębiorstwie wodociągowym.

11:15 Dyskusja.

11:40 *Przerwa kawowa*

Sesja naukowa pod patronatem Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk

12:00 Zasady kalibracji modeli hydraulicznych.

12:30 Budowa modelu sieci wodociągowej przy wykorzystaniu aplikacji WaterCAD.

13:15 Dyskusja.

14:00 Obiad. Zakończenie seminarium.

S-51 KARTA ZGŁOSZENIA NA SEMINARIUM

„Praktyczne aspekty tworzenia Komputerowego Modelu Przepływu i jego wykorzystania w przedsiębiorstwach wodociągowych celem poprawy ich funkcjonalności”

GDAŃSK 21-22.09.2017r.

Termin zgłaszania do 05.09.2017

(można dokonać wcześniejszej rezerwacji miejsca)

Nazwa instytucji:(dane do faktury)

.....

Dokładny adres:.....

Tel.:..... e-mail.....NIP:.....

KOSZT UCZESTNICTWA I ZAKWATEROWANIA (WYBÓR proszę zaznaczyć poprzez wstawienie znaku X)		UCZESTNIK (imię i nazwisko):	
1.	DOKTORANCI	[] SPECJALNE WARUNKI	
2.	UCZESTNICTWO NORMALNE	KOSZT NETTO	
3.	ZAKWATEROWANIE	bez noclegu	850,00 zł
		1 nocleg w pokoju jednoosobowym 21/22.09	1149,00 zł
		2 noclegi w pokoju jednoosobowym 20/21/22.09	1448,00 zł
		1 nocleg w pokoju dwuosobowym 21/22.09	1099,00 zł
		2 noclegi w pokoju dwuosobowym 20/21/22.09	1348,00 zł

Opłatę za uczestnictwo w szkoleniu w wysokości/os. + 23%VAT* przekażę w terminie 14 dni od otrzymania faktury GFW (W FORMIE PRZEDPŁATY).

ELEKTRONICZNA FAKTURA

- WYRAŻAM ZGODĘ NA OTRZYMANIE ELEKTRONICZNEJ FAKTURY
 NIE WYRAŻAM ZGODY NA OTRZYMANIE ELEKTRONICZNEJ FAKTURY

.....
podpis osoby upoważnionej

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

MIEJSCE REALIZACJI

Szkolenie odbywać się będzie w Hotelu Focus, ul. Elbląska 85, 80-001 Gdańsk, www.focushotels.pl/gdansk, tel. do recepcji: 58 350 08 01.

KWALIFIKACJA I POTWIERDZENIE UCZESTNICTWA

O przyjęciu na listę decyduje kolejność Państwa zgłoszeń. Osoby zgłoszone na tydzień przed rozpoczęciem szkolenia otrzymują potwierdzenia uczestnictwa (faksem lub mailem) przypominające najistotniejsze informacje.

ZGŁOSZENIE

Uczestnictwo należy zgłaszać poprzez odesłanie poniższej karty zgłoszenia faxem na nr: 58 741 81 50 lub emailem na adres: sekretariat@gfw.pl. W sprawie wszelkich dodatkowych informacji proszę kontaktować się z p. Aleksandrą Jato-Mrozik, ola.m@gfw.pl lub tel. 48 605-030-536.

REZYGNACJA

Rezygnację uznaje się za zgłoszoną, jeśli zostanie przesłana pod numerem faksu: 58 741 81 50 lub 58 305 54 30 lub emailem pod adresem: sekretariat@gfw.pl. **Brak przedpłaty nie oznacza rezygnacji ze szkolenia.**

- 7 i więcej dni roboczych przed terminem rozpoczęcia seminarium: bez skutków finansowych
- 1-3 dni robocze przed terminem rozpoczęcia seminarium: obciążenie w wysokości 50% należnej opłaty
- w dniu rozpoczęcia lub niestawienie się na seminarium: obciążenie w wysokości 100% należnej opłaty

Gdańska Fundacja Wody zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia w wyjątkowych oraz losowych okolicznościach – taka informacja zostanie przekazana niezwłocznie.

***UWAGA!**

STOSUJEMY stawkę VAT zwolnioną, wówczas gdy szkolenia doskonalące kwalifikacje zawodowe pracowników administracji publicznej, zakładów budżetowych i jednostek budżetowych są finansowane ze środków publicznych w co najmniej 70%. Aby móc zastosować tę korzystniejszą stawkę VAT musimy otrzymać oświadczenie o opłaceniu szkolenia ze środków publicznych. Oświadczenie znajduje się na naszej stronie internetowej- www.gfw.pl

Osoby do kontaktu w sprawie seminarium:
Aleksandra Jato-Mrozik (ola.m@gfw.pl, tel. 605 030 536)