

MIEJSCE SZKOLENIA – BIERZGLINEK K/WRZEŚNI

Forum Dyskusyjne Wodociągów Polskich

www.forum-wodociagi.pl

zaprasza na :

**KURS PT.
„SZKOLENIE
DLA EKSPLOATATORÓW
STACJI UZDATNIANIA WODY”
CZĘŚĆ PIĄTA**

Forum Dyskusyjne Wodociągów Polskich realizuje kolejny dwuletni cykl szkoleń przeznaczonych dla osób związanych z uzdatnianiem wody. Korzystają z tych spotkań zarówno pracownicy obsługi na co dzień pracujący na stacjach uzdatniania wody ale także elektrycy, automatycy czy też kierownicy i dyrektorzy przedsiębiorstw oraz jednostek wod-kan. pragnących pogłębić swoją praktyczną wiedzę w tym zakresie. Istnieje siedem części spotkania. W niniejszym zaproszeniu przedstawiamy – CZĘŚĆ PIĄTĄ. W 2019 r odbędą się części od IV DO VIII a w 2020r części I-III, ponieważ dopiero wszystkie części stanowią integralny zasób wiedzy, który pragniemy przekazać.

Organizowane od jedenastu lat przez Forum Dyskusyjne Wodociągów Polskich szkolenia dla eksploataatorów cieszą się niesłabnącym szerokim zainteresowaniem, wzięły w nich udział tysiące osób z setek przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych oraz urzędów gmin z całego kraju

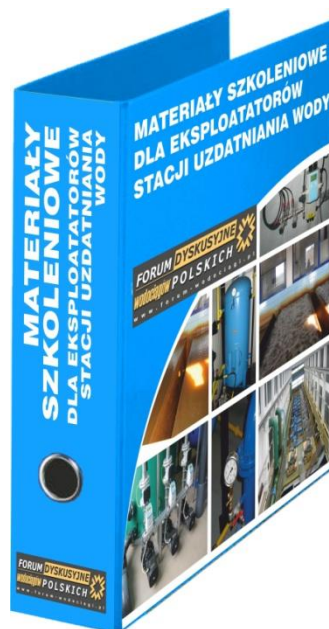
Dla osób , które planują w 2019r uczestniczyć w kilku częściach szkoleń proponujemy skorzystanie z zaproszenia typu PAKIET.

Organizator spotkań jak i one same spełniają wymagania pozaszkolnych form kształcenia ustawicznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012r „w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U poz. 186 z 2012r z póź. zmianami). Po zakończeniu każdego kursu zostaną wystawione zaświadczenia o jego ukończeniu zgodnie z wymaganiami powyższego aktu prawnego.

W trakcie spotkań prezentowane będą filmy video, zdjęcia oraz wizualizacje komputerowe z licznych stacji wodociągowych z całego kraju.

Uczestnicy spotkania otrzymają obszerne materiały wiedzy teoretycznej i praktycznej.

Praktyczny segregator do gromadzenia poszczególnych części szkoleń.



Zakres merytoryczny szkolenia

CZĘŚĆ I

Podstawy teoretyczne uzdatniania wód podziemnych; Systemy napowietrzania; Zagadnienia eksploatacji pomp; Automatyzacja procesów uzdatniania wody.

CZĘŚĆ II

Systemy filtracji wody; Sterowanie pracą i płukaniem filtrów; Falowniki

CZĘŚĆ III

Dezynfekcja wody wodociągowej; Automatyzacja proces uzdatniania wody; Zagadnienia eksploatacji studzien i pomp głębinowych; Zagadnienia eksploatacji pomp dozujących

CZĘŚĆ IV

Rozwiązywanie problemów eksploatacyjnych na Stacjach Uzdatniania Wody, Usuwanie jonu amonowego – kompendium; Zagadnienia związane z zakresem czynności i odpowiedzialności pracownika; Dokumentacje na SUW;

CZĘŚĆ V

Koagulacja wody – zagadnienia teoretyczne i praktyczne; Węgiel aktywny w technologii uzdatniania wody; Metody szybkiego diagnozowania skażeń bakteriologicznych układów wodociągowych; Dozowanie fosforanów do sieci wodociągowej; System biomonitoringu wody;

CZĘŚĆ VI

Zagadnienia materiałowe na stacji uzdatniania wody

Część VII

Studnie głębinowe – kompendium wiedzy.

Zakres merytoryczny części V

1. Metody diagnozowania skażeń bakteriologicznych układów uzdatniania i dystrybucji wody – omówienie na przykładach praktycznych i wybór optymalnej metody dezynfekcji wody.
2. Hydrogeologia – uzupełnienie do wykładów z 3 stopnia. Metoda uzdatniania wody w warstwie wodonośnej. Zmiany jakości wody w studniach głębinowych . Analiza wpływu rodzaju warstwy wodonośnej na jakość ujmowanego surowca i potencjalne problemy technologiczne.
3. Barwa i mętność wody. Przyczyny występowania. Sposoby usuwania barwy i mętności. Stosowanie koagulantów. Wybór koagulantów.
4. Zaawansowane systemy uzdatniania wody. Węgla aktywne – wady i zalety stosowania. Wymiana jonowa w zmiękczeniu wody i usuwaniu jonu amonowego .
5. Dozowanie preparatów fosforanowych do sieci wodociągowej. Cele dozowania, zasady dozowania i rozwiązywane problemy.
6. Monitoring jakości wody surowej i uzdatnionej. Metody biomonitoringu jakości wody.
7. Centralne dyspozytornie w zarządzaniu Stacjami Uzdatniania Wody.
8. Metody membranowe w uzdatnianiu wody: ultrafiltracja, nanofiltracja i odwrócona osmoza. Wykorzystanie technik membranowych w usuwaniu twarości, siarczanów i chlorków oraz mętności wody;

I inne

GWARANTUJEMY NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ MERYTORYCZNĄ ORAZ PRAKTYCZNĄ NASZYCH SZKOLEŃ

Fragment filmów ze szkolenia z cz. II (dotyczący płukania filtrów oraz usuwania manganu) oraz cz. III (dotyczący niektórych aspektów dezynfekcji wody) dostępne są na stronie internetowej www.forum-wodociagi.pl w zakładce „Seminaria SUW”

Szczegółowe informacje o poszczególnych częściach spotkań wraz ze spisem ich treści dostępne są na stronie internetowej www.forum-wodociagi.pl w zakładce „Seminaria SUW”

PROWADZENIE

Zespół konsultantów FDWP m. in.:

Dr inż. Łukasz Weber – znany Państwu praktyk rozwiązujący na co dzień rzeczywiste problemy, występujące na wielu obiektach wodociągowych, autor licznych publikacji z zakresu uzdatniania wody.

oraz

Specjaliści ds. węgla aktywnego, preparatów fosforanowych, biomonitoringu jakości wód, analityki fizykochemicznej i bakteriologicznej

TERMIN SPOTKANIA:

22-23.05.2019r

Spotkanie planowane jest od godz.10.00 w dniu 22.05.2019r
do ok. godz. 14.00 w dniu 23.05.2019r

MIEJSCE SPOTKANIA

Hotel DWOREK ZACISZE
ul. Bukowa 56 Bierzglinek k/o Wrześni

WARUNKI UCZESTNICTWA:

Warunkiem niezbędnym uczestnictwa w spotkaniu, jest nadesłanie wypełnionej karty zgłoszeniowej na podany e-mail lub fax **do 7 dni przed spotkaniem** oraz wniesienie opłaty w wysokości

Opłata standardowa w wysokości 780 zł netto + 23% VAT = 959,40 zł.

Opłata rabatowa wysokości 730 netto + 23% VAT = 897,90 zł.

W ramach opłaty przewidujemy : obszerne materiały szkoleniowe, obiady w dniach 22-23.05.2019r, kolacja w dniu 22.05.2019r, kawa, herbata, napoje w trakcie całego szkolenia, zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Opłata rabatowa przysługuje :

- osobom które kontynuują nasze szkolenia, tzn. co najmniej raz w nim uczestniczyły na jakimkolwiek stopniu
- członkom list dyskusyjnych Forum Dyskusyjnego Wodociągów Polskich,
- członkom Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno-Ściekowej oraz pracownikom przedsiębiorstw w których pracują,
- pracownikom przedsiębiorstw będących członkami stowarzyszeń wodociągów regionalnych,
- pracownikom przedsiębiorstw członków Konwentu Kierowników Jednostek Komunalnych Województwa Podkarpackiego

Uwaga : zakłady oraz jednostki budżetowe opłacający należność ze środków publicznych, co stanowi tytuł do zwolnienia z VAT - mają prawo do opłacenia wyłącznie kwoty netto pod warunkiem nadesłania wraz ze zgłoszeniem stosownego oświadczenia.

Uwaga : Spotkanie przeznaczone do przedstawicieli przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, urzędów gmin oraz różnych firm eksploatujących stacje i ujęcia wodociągowe.

REZERWACJA HOTELOWA:

Uczestnicy dokonują rezerwacji hotelowej indywidualnie. Lista hoteli w załączeniu

Istnieje możliwość rezerwacji bezpośrednio w recepcji hotelu „Dworek Zacisze” tel.: 61 4389072. Uwaga liczba pokoi w hotelu Dworek Zacisze ograniczona. W przypadku braku wolnych miejsc prosimy o skorzystanie z załączonej listy hoteli

CENY UCZESTNICTWA NIE OBEJMUJĄ KOSZTÓW NOCLEGU!

**UWAGA : PRZEZ LICZNE INWESTYCJE REALIZOWANE WE WRZEŚNI MOGĄ
NASTĄPIĆ TRUDNOŚCI Z REZERWACJĄ POKOI,**

PROSIMY O WCZESNĄ REZERWACJĘ

Uwaga: Po dokonaniu zgłoszenia, ewentualna późniejsza rezygnacja z uczestnictwa w spotkaniu i zwrot należności, możliwy będzie wyłącznie do 7 dni przed spotkaniem , na podstawie pisemnego zawiadomienia rezygnującego.

W związku z koniecznością poniesienia kosztów organizacyjnych, po tym terminie zwrot należności nie będzie możliwy.

Prosimy o nadsyłanie pytań i zagadnień związanych z tematyką spotkania,
oraz kart zgłoszeniowych e-mailem: konferencja@forum-wodociagi.pl

Kontakt w sprawach dotyczących spotkania:

Sprawy organizacyjne: tel.: 0 666 199 560

Pozostałe sprawy: *mgr inż. Tomasz Wachowiak*, tel.: 0601 961 925

Serdecznie zapraszamy

WYKAZ HOTELI –WRZEŚNIA I OKOLICE

UWAGA : PRZEZ LICZNE INWESTYCJĘ WE WRZEŚNI MOGĄ NASTĄPIĆ
CZASOWE TRUDNOŚCI Z REZERWACJĄ POKOI,

PROSIMY O WCZESNĄ REZERWACJĘ

Nazwa hotelu	Adres	Telefon	e-mail
Hotel DWOREK ZACISZE	ul. Bukowa 56 Bierzglinek k/o Wrześni	61 438-90-72	<u>recepcja@dworekzacisze.pl</u>
Hotel KOSMOWSKI	ul. Wrocławska 43 62-300 Września	61 640-36-00	<u>recepcja@kosmowski.pl</u>
Pensjonat MANSARDA	ul. Staszica 2 62-300 Września	61 436-71-02 501 190-194	<u>recepcja@mansarda.pl</u>
Hotel ŚWIAT WODNY CENOS	ul. Koszarowa 8 62-300 Września	61 436-25-35	<u>swiatwodny@cenos.com.pl</u>
Pensjonat WIOSNA	Oblaczkowo 142 k/o Wrześni	500 187-711	<u>recepcja@noclegiwiosna.pl</u>
Pensjonat RONDO	Oblaczkowo 4 62-300 Wrzesnia	61 436 50 99	<u>pensjonatrondo@wp.pl</u>
Hotel KASANDRA	Gutowo Wielkie 29, 62-300 Września	61 4365 427 511 530 161	<u>info@restauracja-kassandra.com.pl</u>
Hotel CZARDASZ	UL. Czarniejewska 62-300 Września	61 438 06 57 604 151 695	<u>hotelczardasz@wp.pl</u>
Pensjonat County Club „Na skraju lasu”	ul. Mostowa 1 62-300 Września - Nowy Folwark	510 066 698	<u>rezerwacja@nowyfolwark.pl</u>
Hotel JOLA	Zasutowo, ul. Kwiatowa 1 62-330 Nekla	614386 884	<u>www.hoteljola.pl</u>
DWÓR PODSTOLICE	ul. Kasztanowa 50 62-330 Podstolice	61 438 68 08 668 134 399	<u>dwor@podstolice.p</u> <u>www.podstolice.pl</u>
Hotel BARCZYŻNA	Barczyzna 12 62-330 Nekla	61 611 0225, 603 995 368	<u>recepcja@hotelbarczyzna.pl</u> <u>http://www.hotelbarczyzna.pl/</u>
Hotel Nekla	ul. Poznańska 10a 62-330 Nekla	61 435 40 16	<u>biuro@hotel-nekla.pl</u> <u>www.hotel-nekla.pl</u>
Hotel Centrum	Pl. Wolności 62-400 Słupca	63 274330,	