„KURS OPERATORA STACJI WODOCIĄGOWYCH”

I, II, III, IV, V i VI-ty stopień szkolenia

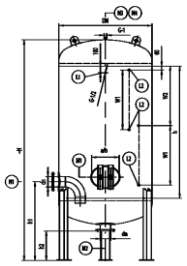
tryb szkolenia : ON-LINE

=====WARSZTATY SZKOLENIOWE=====

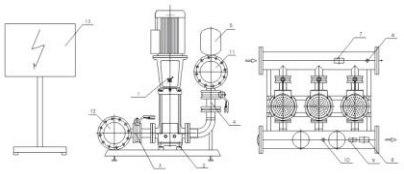
dla pracowników zakładów wodociągowych

Program szkolenia:

1. Odżelazianie i odmanganianie wody:
   a. Metody i systemy aeracji i odkwaszania wody (tradycyjne i wspomagane chemicznie),
   b. Budowa i zasada działania filtrów odżelaziających i odmanganiających,
   c. Dobór parametrów złóż filtracyjnych – złoża jednowarstwowe i wielowarstwowe,
   d. Eksploatacja układu napowietrzania wody, odżelaziania i odmanganiania – konserwacja i kontrola pracy,
   e. Zasady efektywnej eksploatacji.
2. Układ płukania złóż filtracyjnych:
   a. Warunki i zasady płukania złóż,
   b. Dobór pomp płuczących i zasady ich eksploatacji,
   c. Sposób wykonywania skutecznego i bezpiecznego płukania filtrów,
   d. Odstojniki wód popłucznych.



3. Pompownie stacji uzdatniania wody i sieciowe – zasady efektywnej eksploatacji:
   a. Tradycyjne pompownie hydroforowe,
   b. Zestawy pompowe z pompami o zmiennej liczbie obrotów.
4. Zbiorniki zapasowo-wyrównawcze:
   a. Przeznaczenie, budowa i zasada działania zbiorników,
   b. Poprawna eksploatacja,
   c. Możliwość rozbudowy zbiorników dla okresów wzmożonych rozbiorów wody i jej wpływ na koszty energii elektrycznej.
5. Zasady eksploatacji studni wierconych:
   a. Budowa i oprzyrządowanie studni,
   b. Strefy ochrony sanitarnej,
   c. Eksploatacja studni i współpraca z układem uzdatniania wody,
   d. Ograniczenia eksploatacyjne,
   e. Metody regeneracji studni.



W przerwach szkolenia możliwość konsultacji skomplikowanych przypadków eksploatacji.

Termin szkolenia:	**13, 14 i 15 styczeń 2027 r. (trzy dni)**
Godziny zajęć:	**9:00 ÷ 14:00**
Opłata za szkolenie:	**1335,00 zł +23 % VAT/ 1 uczestnik**

Liczba miejsc ograniczona – decyduje kolejność zgłoszeń. Miejsce szkolenia: szkolenie ON-LINE przez internet.

Warsztaty szkoleniowe prowadzić będzie znany inżynier i autor wielu publikacji na temat eksploatacji stacji wodociągowych, wykładowca SGGW: prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec.

========== W załączeniu: KARTA ZGŁOSZENIA ==========

Karta zgłoszenia uczestnictwa

„KURS OPERATORA STACJI WODOCIĄGOWYCH"- ON-LINE

w dniach 13, 14 i 15 styczeń 2027 r

Kartę zgłoszenia uczestnictwa prosimy wysłać emailem (office@ecoreg.pl) do firmy (brak zwrotnego emaila o przesłanym zgłoszeniu na szkolenie oznacza nie przyjęcie zgłoszenia)

Lp.	Imię i nazwisko + adres email+ numer telefonu komórkowego
1	
2	
3	
…	UWAGA: przy liczbie zgłoszonych uczestników ≥ 2 (dwóch) udzielamy zniżek

Nazwa zakładu pracy:……

.....

Adres zakładu pracy (ulica, nr domu, kod pocztowy)

NIP: .....

.....

(kier) nr telefonu nr faxu e-mail

Uczestnicy wezmą udział w szkoleniu za pomocą zwykłych przeglądarek internetowych i komputerów wyposażonych w mikrofony i głośniki (ze złączem internetowym). Dla uczestników udostępniony zostanie również bezpłatny tzw. „pokój telefoniczny" w celu ewentualnego połączenia się przy ewentualnych problemach i uzgodnieniach. Informacje te (link do szkolenia i numery tel. dla pokoju rozmów) zostaną wysłane do zgłaszających się na szkolenie uczestników drogą emailową.

Warunkiem niezbędnym uczestnictwa w szkoleniu, jest nadesłanie wypełnionej karty zgłoszeniowej do dnia **7.01.2027** oraz wniesienie opłaty za pojedynczego uczestnika szkolenia w wysokości 1335,00 zł+ 23% VAT = 1642,05 zł do **7.01.2027** r

UWAGA: ze względów organizacyjnych prosimy o dokonywanie przedpłat na szkolenie dopiero w miesiącu styczniu 2027 (nie wcześniej.

Koszt uczestnictwa w wysokości: /1335.00 zł 1642,05x .....(ilość osób) = ...zł przekazuję na konto:

WaterKEY, ul. Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa
Bank: ERSTE, nr konta: **50 1090 1694 0000 0001 0513 4458**

tytułem "Operator SUW"; warunkiem prawidłowego zaksięgowania wpłaty jest podanie na przelewie pełnej nazwy i adresu instytucji/firmy zgłaszającej

UWAGA: Po dokonaniu zgłoszenia, ewentualna późniejsza rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu i zwrot należności, możliwy będzie wyłącznie do dnia **7.01.2027** r, do godz.15-ej, na podstawie wcześniejszego pisemnego zawiadomienia rezygnującego (fax: 22/6481727). Za uczestnictwo w szkoleniu zostanie wystawiona elektroniczna faktura VAT.

Miejscowość:..... dnia .....

…… ……

Pieczęć zakładu pracy Podpis kierownika instytucji zgłaszającej