



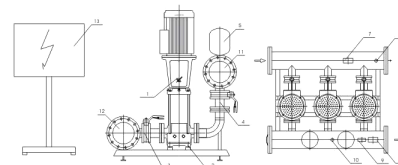
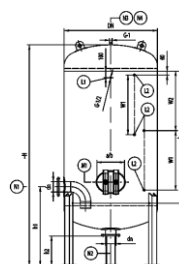
„KURS OPERATORA STACJI WODOCIĄGOWYCH”

I, II, III, IV i V-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 złożeń filtracyjnych – złoża jednowarstwowe i wielowarstwowe,
 - d. Eksploatacja układu napowietrzania wody, odżelaziania i odmanganiania – konserwacja i kontrola pracy,
 - e. Zasady efektywnej eksploatacji.
2. Układ płukania złożeń filtracyjnych:
 - a. Warunki i zasady płukania złożeń,
 - b. Dobór pomp płuczających 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: **12, 13 i 14 styczeń 2022 r. (trzy dni)**
Godziny zajęć: **9:00 ÷ 14:00**
Opłata za szkolenie: **985,00 zł +23 % VAT/ 1 uczestnik**

UWAGA: oferujemy Państwu możliwość zafakturowania opłaty za szkolenie fakturą za 2021 lub 2022 rok. Prosimy o zaznaczenie tej opcji na dołączonej karcie zgłoszenia.

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 =====

WaterKEY, Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa tel.: 0-22 648 17 27, tel. kom.: 0-502-214-516, fax: 0-22 648 17 27

www.ECOREG.pl , e-mail: office@ecoreg.pl

Karta zgłoszenia uczestnictwa
„KURS OPERATORA STACJI WODOCIĄGOWYCH”- ON-LINE
w dniach 12, 13 i 14 styczeń 2022 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 ≥ 3 (trzech) 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 **22.12.2021** oraz wniesienie opłaty za pojedynczego uczestnika szkolenia w wysokości 985,00 zł+ 23% VAT = 1211,55 zł

- **31.12.2021** r w celu otrzymania faktury z datą grudniową 2021 r,

- **6.01.2022** r w celu otrzymania faktury z datą styczniową 2022 r.

UWAGA: ze względów organizacyjnych prosimy o dokonywanie przedpłat na szkolenie dopiero w miesiącu grudniu 2021 (nie wcześniej), a dla chcących otrzymać fakturę za 2022 rok – dopiero w styczniu!

Koszt uczestnictwa w wysokości: 1089,78 zł x(ilość osób) =zł
przekazuję na konto:

WaterKEY, ul. Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa

Bank: BZWBK W-wa, 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 **6.01.2022** 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

WaterKEY, Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa tel.: 0-22 648 17 27, tel. kom.: 0-502-214-516, fax: 0-22 648 17 27