



مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران
غاندکی اصفهان



دوره ی آموزشی :

کنترل کیفیت و تصفیه آبهای صنعتی

رئوس مطالب :

- تعریف کیفیت آب از دیدگاه واحدهای صنعتی
- آنالیز شیمیایی و تعیین ترکیبات فرضی
- سختی آب، انواع آن، کنترل سختی و آب مصرفی واحدهای صنعتی
- نقش آهن و منگنز و روش های کنترل آن در تصفیه آبهای صنعتی
- مکانیزم خوردگی و رسوبگذاری در آب مصرفی واحدهای صنعتی
- کنترل کیفیت آب بویلر و فرآیندهای متداول در تصفیه آب ها
- انعقاد و لخته سازی (مواد منعقد کننده و کمک منعقد کننده مصرفی) در تصفیه آبهای صنعتی
- ته نشینی، انواع آن و عوامل موثر بر واحدهای ته نشینی
- فیلتراسیون در تصفیه آبهای صنعتی
- گندزدایی (کلریناسیون) به عوامل موثر بر کلرزنی
- فرایند های نامتعارف در تصفیه آبهای صنعتی
- تبادل یونی (انواع رزین ها و تصفیه آب و دیمن)
- فرایندهای غشایی RO (اسمز معکوس) و کاربرد آن در تصفیه آب های صنعتی

باحضور:
جناب آقای دکتر شایسته منصور

دکتر مهندسی بهداشت محیط PHD

عضو انجمن بین المللی آب IWA

تدوین استاندارد روش آزمون در تعیین رنگ آب

عضو کمیته تدوین استاندارد های ملی آب و فاضلاب - سازمان استاندارد

عضو کمیته بورد تخصصی بهداشت محیط - وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

۲۶-۲۵ تیر ماه ۱۳۹۷

ساعت ۸:۳۰ لغایت ۱۶

هزینه ثبت نام : ۲/۸۲۰/۰۰۰ ریال قابل واریز به شماره حساب ۴۸۸۰۶-۶۰۳۰ بانک تجارت میدان انقلاب اصفهان - بنام مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران (همراه با اعطاء گواهینامه معتبر ، بسته آموزشی ، میان وعده و ناهار)

تلفن : ۰۳۱-۳۲۶۱۹۱۹۲-۵ فاکس : ۰۳۱-۳۲۶۱۹۱۹۶

WWW.IRTCI.COM

esf.irtci1@gmail.com

تلگرام : @IRTCIESF1

سروش : @IRTCIESF1