

معرفی دوره آموزشی کنترل خوردگی در آبهای صنعتی

پدیده خوردگی، جزء پرهزینه ترین مشکلاتی است که علاوه بر معضلات مرتبط با انجام تعمیرات، با ایجاد توقفهای ناخواسته و خارج از برنامه در تولید، خسارات زیادی ایجاد می کند که گهگاه این خسارتها جبران ناپذیر است. بدون شک کنترل خوردگی و مشکلات مربوط به آن، جز با شناخت کامل از نوع و مکانیزم ایجاد آن میسر نیست. از طرف دیگر به علت استفاده وسیع از آب در صنایع و تجهیزات مختلف نظیر بویلرها، چیلرها، مبدل های حرارتی و سیستم های خنک کننده باز و بسته و ... اهمیت شناخت مکانیزم های خوردگی ناشی از آب و روشهای کنترل آن را دو چندان می کند. در این دوره انواع خوردگی های ناشی از آب در سیستم های مختلف بررسی و راه های کنترل آنها مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

سرفصل مطالب دوره:

مطالب ارائه شده در این دوره شامل موارد زیر می باشد:

- آشنایی با انواع دیگ های بخار، مکانیزم عملکرد و انواع متداول خوردگی در آنها
- آشنایی با انواع چیلرها، مکانیزم عملکرد و انواع متداول خوردگی در آنها
- آشنایی با انواع مبدل های حرارتی، مکانیزم عملکرد و انواع متداول خوردگی در آنها
- آشنایی با انواع سیستم های خنک کننده، مکانیزم عملکرد و انواع متداول خوردگی در آنها
- روشهای کنترل خوردگی در دیگ های بخار، چیلرها و مبدل های حرارتی
- آشنایی با انواع ممانعت کننده ها و مکانیزم عملکرد آنها
- روشهای کنترل خوردگی و رسوب گذاری در سیستم آب های خنک کننده

مدت دوره:

مدت اجرای دوره ۲۴ ساعت بوده که شامل ساعات کلاس تئوری، کار در کلاس و آزمون پایان دوره می باشد.

مدرس دوره:

مدرس دوره آقای مهندس عبدالرحیم هویدایی دارای مدرک کارشناسی ارشد متالورژی از دانشگاه شیراز بوده و دارای بیش از ۱۲ سال تجربه مهندسی در زمینه های مرتبط با خوردگی و پوششها هستند. سوابق شغلی، آموزشی و پژوهشی ایشان را می توانید در آدرس www.wstd.ir/hoveydaei مطالعه فرمایید.

آزمون پایان دوره:

دانشجویان جهت اخذ گواهینامه شرکت در دوره می بایست در آزمون پایانی شرکت نمایند. حد قبولی در آزمون کسب ۷۰٪ نمره میباشد.

گواهینامه:

برای کلیه شرکت کنندگان در دوره از طرف آموزشگاه، گواهینامه شرکت در دوره (Attendance) صادر خواهد شد و برای پذیرفته شدگان در آزمون گواهینامه پایان دوره از طرف موسسه بین المللی "ANCCP" ایتالیا صادر خواهد شد.

منابع آموزشی که در اختیار شرکت کنندگان قرار می گیرد

- ۱- فایل پاورپوینت کلاس
- ۲- فیلم های آموزشی نمایش داده شده در کلاس
- ۳- جزوه فارسی کنترل خوردگی در آبهای صنعتی

محل برگزاری دوره:

محل برگزاری دوره در محل موسسه گسترش جوش در آدرس اهواز، خیابان ۱۰ پاداشهر، جنب شهرداری منطقه یک، مجتمع تجاری هیراد، طبقه سوم، واحد ۱۵ می باشد.

اطلاعات تماسی

تلفن: ۰۶۱-۳۵۵۲۵۸۸۲
تلفکس: ۰۶۱-۳۵۵۲۴۸۵۰
ایمیل: wstd.inst@gmail.com