

## دوره آموزشی:

# بازرسی بر مبنای ریسک بر اساس API 580, API 581-2016 تئوری و عملی با استفاده از نرم افزار RBLX™

زمان: ۳۰ لغایت ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ عسلویه و ۶ و ۷ خرداد ۱۳۹۵ تهران



مدرس دوره:

### آقای رضا شهریور

- کارشناس مهندسی بازرسی فنی، کارشناس ارشد مهندسی خوردگی و دانشجوی دکترای مهندسی در انگلستان
- دارای تاییدیه مهندس حرفه‌ای از انجمن مهندسان انگلستان
- عضو تیم ارزیاب مهندسان حرفه‌ای در انستیتو انرژی انگلستان
- دارای سابقه مدیریت اجرای سیستم‌های مدیریت خوردگی و RBI در شرکت‌های نفتی بزرگ دنیا
- دارای مدرک API 580
- دارای بیش از ۱۶ سال سابقه خدمت در ایران، امارات، انگلستان و نروژ شامل:
- مدیر تولید نرم‌افزار RBLX™ در شرکت لایف تک انگلستان
- متخصص RBI و مدیریت یکپارچه نگهداری در شرکت توتال در نروژ
- مدیر بخش بازرسی بر مبنای ریسک و کارشناس ارشد خوردگی در شرکت‌های لویدز رجیستر، اوشنیرینگ و فلکس لایف در انگلستان
- عضو گروه محققین یکپارچه نگهداری در دانشگاه ابردین انگلستان
- عضویت در هیأت علمی پژوهشگاه صنعت نفت
- ارائه ده‌ها مقاله علمی داخلی و خارجی که بطور گسترده در تدوین سند راهبردی مدیریت خوردگی صنعت نفت مورد استفاده قرار گرفته است.
- مترجم کتاب ۳ جلدی رنگ و پوشش انتشارات شرکت گاز
- مشارکت در تالیف کتاب خوردگی و مواد در صنایع نفت و گاز، انتشارات CRC آمریکا

دوره بازرسی بر مبنای ریسک بر اساس استانداردهای API 580-2016 و API 581-2016 تدارک دیده شده است و توسط مدرس بین‌المللی ارائه می‌گردد. در این دوره روش بازرسی بر مبنای ریسک به همراه مثال‌های کاربردی با استفاده از نرم‌افزار RBLX™ ارائه می‌گردد.

### این دوره برای چه کسانی مفید است؟

- کارشناسان و مدیران واحدهای خوردگی، بازرسی فنی و تعمیرات در شرکت‌های تابعه وزارت نفت و شرکت‌های خصوصی
- پیمانکاران و مشاوران بازرسی بر مبنای ریسک
- دانشجویان و علاقمندان به فراگیری اصول ارزیابی RBI

### سرفصل‌های دوره:

- اصول RBI بر اساس API 580
  - ارزیابی مکانیزمهای تخریب و احتمال ازکارافتادگی بر اساس API-581 شامل:
    - THINNING
    - COMPONENT LINING
    - SCC- SEVERAL TYPES
    - EXTERNAL DAMAGE (EXTERNAL & CUI)
    - HTHA
    - BRITTLE FRACTURE
    - LOW ALLOY STEEL EMBRITTLEMENT
    - 885F EMBRITTLEMENT
    - SIGMA PHASE EMBRITTLEMENT
    - MECHANICAL FATIGUE
  - ارزیابی پیامدهای ازکارافتادگی شامل:
    - FLAMMABLE AND EXPLOSIVE EVENTS
    - TOXIC RELEASES
    - NON-FLAMMABLE AND NON-TOXIC EVENTS
    - FINANCIAL CONSEQUENCES
  - تعیین ریسک
  - تهیه برنامه های بازرسی فنی
- ارائه مثال‌های عملی با استفاده از نرم‌افزار RBLX™

در پایان به شرکت کنندگان مدرک بین‌المللی حضور در دوره اعطا می‌شود.

جهت کسب هرگونه اطلاعات و ثبت نام با واحد آموزش، خانم موسویان تماس حاصل فرمایید.

تلفن: +۹۸ ۲۱ ۸۸۸۹۴۵۱۶ ایمیل: hrm@irico.ir