



بازرسی دوره ای مخازن تحت فشار (API 510)

Inservice pressure vessel inspection (API 510)



امروزه به دلیل توسعه روزافزون صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و نیروگاه ها و ساخت هزاران مخازن تحت فشار که در آن ها کاربرد دارند، بازرسی مخازن تحت فشار از اهمیت ویژه ای برخوردار است. مخازن تحت فشار خطرناک هستند. در هنگام بهره برداری حاوی مقادیر زیادی انرژی ذخیره شده می باشند که در صورت تخریب می توانند فاجعه بزرگی به وجود آورند. بنابراین مهمترین هدف یا (Fitness for Purpose) در بازرسی مخازن این است که از ایمن بودن و سلامت مخازن آگاهی لازم را بدست آوریم. عوامل زیادی بر روی این مسئله تاثیر می گذارند، مانند کیفیت طراحی، مقاومت به خوردگی، خزش، خستگی، مهارت سازنده مخزن و صلاحیت بازرسین و...

سرفصل دوره بازرسی دوره ای مخازن تحت فشار (API 510)

API-510 Pressure Vessel Inspector course is provided for those individuals who may take the certification exam or require the body of knowledge require by API for such certification.

The course outline includes:

-API Publication: API 510 (Pressure Vessel Inspection Code), RP 571 (Damage Mechanisms), RP 572 (Inspection of Pressure Vessels), RP 576 (Inspection of Pressure Relieving Devices),

and RP577 (Welding Inspection and Metallurgy).

-ASME Code: Section V (Nondestructive Examination), Section VIII (Pressure Vessels), and Section IX (Welding).

-Thickness Measurements, Inspection Intervals and Vessel Integrity.

-Welding Procedure and Qualification Evaluation Based on ASME section IX.

-Nondestructive Examination Procedures for RT, PT, MT, and UT Based on ASME Section V.

-Inspection and Testing of Pressure vessels and pressure Relieving Devices.

-Practical Knowledge-General Requirements.

-Practical Knowledge-Specific Requirements

شرکت فنی مهندسی آتیه پرتو آرشا با بهره گیری از اساتید مجرب Level III ASNT و مورد تایید سازمان انرژی اتمی دوره فوق را برگزار میکند.

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

Info@arshaparto.ir



شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

بازرسی دوره ای مخازن تحت فشار (API 510)

Inservice pressure vessel inspection (API 510)

مشخصات دوره

- این دوره ها شامل ۲۴ ساعت آموزش می باشد که طی ۳ روز و هر روز ۸ ساعت برگزار می شود.
- این دوره شامل کلاس عملی نیز می باشد.

شرایط شرکت در دوره

- عدم محدودیت سنی و رشته و مقطع تحصیلی
- پیش نیاز این دوره، دارا بودن مدرک یکی از روش های تست های غیرمخرب (NDT) می باشد.

مدارک مورد نیاز

- کپی آخرین مدرک تحصیلی
- کپی کارت ملی
- یک قطعه عکس پشت نویسی شده
- اصل فیش بانکی به مبلغ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

Info@arshaparto.ir