



بازرسی دوره ای سیستم های لوله کشی (API 570)

Inservice piping inspection (API 570)



هدف از بازرسی، بررسی شرایط فیزیکی از تجهیزات که به تدریج پوسیده و از بین می روند، می باشد. لذا باید با کسب اطلاعات قابل استفاده تجهیزات را تحت شرایط ایمن نگهداری نمود. بیشترین در صد ایجاد خسارت مالی مربوط به سیستم لوله کشی می باشد که حدود **30%** است. این مطلب اهمیت بازرسی سیستم لوله کشی را مشخص می نماید. نشستی یا خرابی در سیستم لوله کشی ممکن است عاملی برای یک آتش سوزی یا انفجار باشد. همچنین لوله ها ممکن است جریاناتی از محصولات پروسس، شامل مواد سمی یا مواد نفتی و یا محصولات فرعی که طی پروسه ای جمع می شود را حمل نمایند که نشستی از هر کدام از این لوله ها می تواند خطراتی را برای پرسنل آن واحد ایجاد نماید (**In-service piping**) مطابق کد **API-570** می باشد.

سرفصل های مربوط به دوره بازرسی دوره ای لوله کشی API 570

- API-570 Authorized Piping 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 570 (Inspection, Repair, Alteration and Rerating of In-Service Piping Systems), RP 571 (Damage Mechanisms), RP 574 (Inspection Practices for Piping System Components), RP 577 (Welding Inspection and Metallurgy), and RP578 (Material Verification Program).
 - ASME Code: Section V (Nondestructive Examination), Section IX (Welding), B16.5 (Pipe Flanges and Flanged Fittings), and B13.3 (Process Piping).
 - Calculation for Evaluating Thickness Measurements, Inspection Intervals, and Piping Integrity.
 - Welding Procedure and Qualification Evaluation Based on ASME section IX, B13.3, and API 570.
 - Nondestructive Examination Procedures for VT, RT, PT, MT, and UT Based on ASME Section V.
 - 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.



شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

بازرسی دوره ای سیستم های لوله کشی (API 570)

Inservice piping inspection (API 570)

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