



مهندس صالح سجودی

سرفصل دوره آموزشی

مدیریت و بازرسی مخازن تحت فشار

Pressure Vessels

- مدیریت مدارک و مستندات بازرسی و مهندسی
- مدیریت پروژه بازرسی و هماهنگی
- مدیریت بازرسان فنی بر اساس ISO 17020
- مدیریت cliamها و جریمه احتمالی کارفرما
- مدیریت جلسه آغازین PIM و جلسات بازرسی فنی
- آشنایی با استانداردها , سازمانها , استانداردهای تخصصی مخزن تحت فشار
- آشنایی با بندهای استاندارد مرجع ۸ Sec ASME
- آشنایی با اصول طراحی و محاسبات ضخامت ها
- شرح وظایف بازرسی مخزن
- آشنایی با مستندات مخزن تحت فشار شامل مواد مصرفی، محاسبات، Wps, PQR
- شناسایی و انتخاب مواد بر اساس استانداردها ASME, ASTM
- مخزن تحت فشار GAD - آشنایی با نقشه
- انواع عدسی ها و محاسبات مربوطه
- روشهای اتصال نازل به مخزن
- ادوات کاهش فشار
- بازرسی ابعادی و حدود پذیرش ابعاد مخازن تحت فشار
- الزامات عملیات حرارتی پیش گرم و تنش زدایی
- انواع ضریب اتصال
- الزامات تست ضربه
- ابعاد و الزام پد تقویتی
- الزامات سرویسهای سمی
- الزامات رادیوگرافی مخازن تحت فشار
- آشنایی با اصول و الزامات بازرسی جوش
- فاصله خطوط جوش طولی در مخازن تحت فشار
- آشنایی با آزمون های غیرمخرب روش چشمی , مایعات نافذ , ذرات مغناطیسی , التراسونیک و رادیوگرافی
- آزمون هاییدروستاتیک و نیوماتیک مخازن تحت فشار
- بازرسی رنگ آمیزی مخزن تحت فشار
- بازرسی نشانه گذاری و مدارک الزم برای کتابچه نهایی مخزن (فاینال بوک)

آبادان نفت کوشا اروند