

اصول تعمیرات و بازرسی تجهیزات تحت فشار و سیستم های لوله کشی

بر اساس استاندارد ASME PCC-2 E:2015

Repair of Pressure Equipment and Piping

با توجه به کاربردهای وسیع ظروف و تجهیزات تحت فشار از قبیل مخازن تحت فشار، مبدلهای حرارتی، برجها و... نیز سیستم های Piping در مجتمعهای صنعتی و حساسیت خاص تجهیزات فوق، نیاز به بازرسیهای منظم و عملیات تعمیراتی درست و اصولی، از اهمیت بالایی برخوردار است.

عملیات تعمیر اصولی، سبب جلوگیری از دوباره کاری و تحمیل هزینه های مضاعف شده و افزایش عمر مفید تجهیز در سرویس را به همراه دارد. در حال حاضر در مجتمع های صنعتی کشور، عملیات تعمیر روی تجهیزات فوق توسط واحد تعمیرات و بر اساس اطلاعات تجربی انجام شده و نیاز به وجود یک استاندارد مدون (مخصوص تعمیر) ضروری می باشد. انجمن مهندسين مکانیک آمریکا (ASME) در سال ۱۹۹۵ اقدام به تأسیس " کمیته پس از ساخت " (Post Construction Committee) (or PCC) نمود. این کمیته در سال ۲۰۰۴ اولین ویرایش استاندارد ASME PCC-2 را بر مبنای آخرین تجربیات بدست آمده در تعمیرات تجهیزات و Piping تحت فشار به چاپ رساند و در حال حاضر آخرین ویرایش این استاندارد (۲۰۱۵) به تأیید مؤسسه ملی استاندارد آمریکا (ANSI) نیز رسیده است.

با توجه به تحریم های حاکم بر کشور، استفاده حداکثری از منابع و تجهیزات موجود و نیز تعمیر و نگهداری اصولی آنها به منظور حفظ سرمایه های ملی کشور بیش از پیش احساس می گردد.

شرکت **آریا آزمون صنعت** در این راستا اقدام به برگزاری دوره آموزشی تعمیرات و بازرسی تجهیزات و Piping تحت فشار بر اساس استاندارد ASME PCC-2 نموده است.

ردیف	عنوان دوره آموزشی	دوره اول	دوره دوم	دوره سوم	دوره چهارم	مدت (روز)	هزینه دوره (ریال) + گواهینامه معتبر
۱	تعمیرات تجهیزات و سیستم های لوله کشی (Piping) تحت فشار	۹۷/۲/۱۸	۹۷/۴/۲۳	۹۷/۹/۱۷	۹۷/۱۱/۹	۳	۷/۵۰۰/۰۰۰

مخاطبین دوره :

مخاطبین دوره فوق تکنسین ها و کارشناسان واحدهای تعمیرات و بازرسی فنی در صنایع مختلف از جمله پالایشگاه های نفت و گاز، صنایع پتروشیمی، خطوط لوله انتقال نفت و گاز، صنایع نیروگاهی، صنایع شیمیایی و ... می باشند.