معرفی دوره آموزشی"ساخت، جوشکاری و بازرسی مخازن تحت فشار "

بر اساس استاندارد ASME Sec.VIII-Div. 1-2013

ساخت مخازن تحت فشار دارای مراحل متعددی است اما در موازات این مراحل گروه‌ها و تخصصهای متعددی فعالیت دارند. تنها گروهی که بصورت بسیار تخصصی از شروع تا پایان کلیه مراحل ساخت حضور پر رنگ و مستمری دارند گروه بازرسی فنی می‌باشد. حضور این افراد را چه در خارج از کشور برای نظارت بر ساخت و تولید و ارسال محموله هایی که امکان ساخت آنها در کشور وجود ندارد و چه در داخل کشور در تمامی مراحل ساخت می توان به وضوح دید و باور داشت که می‌بایست به این گروه توجه ویژه‌ای شود. چونکه یک بازرس فنی با دانش بالا مطمئناً اعتماد به نفس بالایی دارد.

بنابراین؛ چنانچه گروه بازرسی فنی یک شرکت، قوی و با دانش کافی حضور خود را به اثبات برساند در مرحله نخست می‌تواند اطمینان کارفرما و متعاقباً آسودگی خیال گروه مدیریت شرکت سازنده را بهمراه داشته باشد. مسئولیت این گروه بسیار سنگین است و اشتباه این گروه مطمئناً خسارات سنگینی به همراه دارد. از اینرو ارتقاء سطح دانش این گروه جزوه ملزومات همه شرکتهای سازنده مخازن تحت فشار می‌باشد. بالا بردن سطح دانش بازرسان فنی هر شرکت سازنده مخازن تحت فشار می‌بایست از اولویتهای اهداف بلند مدت مدیریتهای محترم اینگونه شرکتها باشد. چونکه بالا بودن سطح دانش بازرسان فنی هر شرکت سازنده نقش مهمی در کنترل کیفی محصولات آن شرکت دارد که بالطبع رضایتمندی کارفرماها را نیز بدنبال دارد.

رئوس مطالب دوره آموزشی :

Explanation of Terminology

Mandatory, Non Mandatory, Shall be, Must be, Should be, May be, May not, Can be, Recommended, In Lieu of, Alternative, Can, Vice Versa and Substituted

1- About ASME Section VIII Div.1
2- Project Specification
3- Drawing
4- ITP
5- WPS & PQR
6- WQT
7- Materials
8- Assembly
9- Welding
10- NDT
11- PWHT
12- NDT (if require)
13- Hydro Test
14- Painting
15- Shipment
16- MC Book

مدت دوره:

مدت زمان دوره با احتساب کلاسهای تئوری، کارگاه های عملی و آزمون ۲۴ ساعت میباشد.

مدرس دوره:

مدرس دوره آقای منوچهر تقوی با بیش از ۲۸ سال فعالیت در صنایع پتروشیمی و پالایشگاههای نفت و گاز، همچنین فعالیت در زمینه تحقیق و بررسی در حوزه استانداردهای مختلف و دارای تالیفات متعدد در این زمینه، میباشند. . سوابق شغلی، آموزشی و پژوهشی ایشان را می توانید در شرح سوابق ایشان مطالعه فرمایید.

فعالیت های کلاسی

به منظور اثر بخشی بیشتر این دوره، علاوه بر ارائه مطالب تئوری در کلاس، فعالیتهایی مانند پخش کلیپ های آموزشی در مورد تستهای مخرب، کار در منزل و گزارش نویسی در نظر گرفته شده است.

- در پایان هر سرفصل نمونه سئوالاتی بعنوان کار در منزل (Homework) ارائه میشود که شرکت کنندگان باید تا جلسه بعد پاسخها را تهیه و به آموزشگاه تحویل نمایند.

آزمون پایان دوره

در پایان دوره آزمونی بر اساس الزامات استاندارد ASME Section VIII Div.1-2013 برگزار خواهد شد و معیار نمره قبولی، کسب حداقل ۷۵ % و به کسانی که حدنصاب نمره قبولی را کسب کرده باشند گواهینامه پایان دوره ارائه می گردد و کسانی که حدنصاب نمره را کسب نکرده باشند مجازند ظرف مدت یکسال، یکبار دیگر آزمون دهند.

گواهینامه:

برای کلیه شرکت کنندگان در دوره از طرف آموزشگاه، گواهینامه شرکت در دوره (Attendance) و برای پذیرفته شدگان در آزمون گواهینامه پایان دوره با مهر و امضاء مهندس بین المللی جوش صادر خواهد شد .

منابع آموزشی که در اختیار شرکت کنندگان قرار می گیرد:

منابع آموزشی که در اختیار شرکت کنندگان در این دوره قرار داده خواهد شد عبارتند از:

۱- فایل الکترونیکی استاندارد ASME Section VIII Div. 1-2013 و ASME Section IX-2013 و همچنین استانداردهایی که مرتبط با آموزش هستند مثل ... ASME B16.5, ASME B16.47 and

۲- جزوه آموزشی مطالب ارائه شده در دوره

۳- فیلمهای آموزشی در زمینه تستهای مخرب

محل برگزاری دوره:

محل برگزاری دوره در محل موسسه گسترش جوش در آدرس اهواز، خیابان ۱۰ پاداشهر، جنب شهرداری منطقه یک، مجتمع تجاری هیراد، طبقه سوم، واحد ۱۵ می باشد.

اطلاعات تماسی:

تلفن: ۳۵۵۲۵۸۸۲-۰۶۱

تلفکس: ۳۵۵۲۴۸۵۰-۰۶۱

ایمیل: wstd.inst@gmail.com