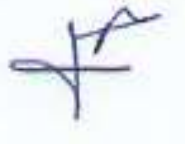


اعضای محترم انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایش های غیرمخرب ایران
موضوع : اطلاعیه آموزشی

با سلام و احترام،

نظر به اینکه جهت ارتقا دانش فنی بازرسان شرکت ها قرار هست دوره های آموزشی تخصصی برگزار گردد. لذا خواهشمند است با توجه به لیست پیوست واحدهایی که امکان برگزاری دوره ها را دارند نام دوره، مدت زمان، سرفصل های آموزشی، نام و رزومه استاد را حداکثر تا هشتم مهرماه به انجمن اعلام نمایند.

با تجدید احترام
عبدالرحمن پورحیسی
دبیر انجمن



فهرست دوره‌های آموزشی

مخاطب دوره				عنوان دوره آموزشی	ردیف
جامعه ممیزی و بازرسی ایران	سازمان ملی استاندارد	مرکز ملی تایید صلاحیت	شرکت ملی گاز ایران		
×			×	بازرسی جوش (CWI)	۱
			×	انتخاب مواد مهندسی در صنعت نفت و گاز	۲
×	×	×	×	الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	۳
×				سیستم یکپارچه مدیریت کیفیت (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)	۴
×			×	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۵
×			×	بازرسی از تجهیزات دوار ایستگاه های تقویت فشار	۶
×			×	آشنایی و بازرسی اقلام پایپینگ	۷
×			×	بازرسی و آشنایی با شیر آلات صنعتی حوزه نفت و گاز	۸
×			×	بازرسی و آشنایی با انواع اتصالات و فلنج مطابق با استانداردهای نفت و گاز	۹
			×	طراحی مخازن تحت فشار بر اساس ASME sec. VIII	۱۰
×	×		×	بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس ASME sec. VIII	۱۱
×			×	بازرسی حین بهره برداری تجهیزات تحت فشار پالایشگاهی مطابق با استانداردهای API 510, API 570	۱۲
			×	طراحی مخازن ذخیره بر اساس API 620	۱۳
×	×		×	بازرسی مخازن ذخیره بر اساس API 620	۱۴
			×	دوره‌های عملی جوشکاری (SMAW, GMAW, GTAW)	۱۵
			×	فرایندهای جوشکاری	۱۶
×	×	×	×	آشنایی کلی با استانداردها و بازرسی فنی	۱۷
×			×	بازرسی لوله بر اساس API 5L	۱۸
			×	تعمیرات و نگهداری تجهیزات مورد مصرف صنعت نفت و گاز	۱۹
×	×		×	استاندارد ملی ۱۷۰۲۰	۲۰
×			×	مکانیزم‌های شکست	۲۱
×			×	تدوین WPS, PQR & WPQ	۲۲
×			×	مواد مصرفی جوش	۲۳
×	×	×	×	NDT ها (VT, PT, MT, UT, ET, RT, RTI)	۲۴
×	×	×	×	نمادهای جوشکاری	۲۵
×	×	×	×	مبانی ISO 3834	۲۶
×	×	×		مبانی ISO 14554 (سیستم مدیریت کیفیت جوش مقاومتی)	۲۷
			×	تحلیل خستگی	۲۸
×	×		×	خواص مکانیکی مواد	۲۹
×			×	بازرسی رنگ و پوشش‌های صنعتی	۳۰
×				بازرسی سازه‌های فولادی بر اساس AWS D1.1	۳۱
×	×		×	بازرسی کالا و تجهیزات	۳۲

×			×	بازرسی خطوط لوله فرایندی براساس ASME B31.3	۳۳
×			×	بازرسی خطوط لوله انتقال و توزیع گاز براساس ASME B31.8	۳۴
×			×	بازرسی حین بهره برداری تجهیزات تحت فشار پالایشگاهی مطابق با استانداردهای API 510, API 570	۳۵
×				بازرسی جرثقیل و بالابر	۳۶
×	×	×	×	بازرسی بر مبنای ریسک RBI	۳۷
×				بازرسی سیستم کنترل کیفیت تولیدکنندگان کالاهای توانیر	۳۸
			×	اصول متالورژی و عملیات حرارتی	۳۹
×			×	اصول حفاظت کاتدی	۴۰
×			×	نحوه بازرسی اقلام حفاظت کاتدی	۴۱
×			×	بازرسی و آشنایی با تجهیزات ابزار دقیق در حوزه نفت و گاز	۴۲
×			×	بازرسی و آشنایی با ایستگاه های تقلیل فشار گاز	۴۳
×			×	آشنایی با بازرسی پوشش پایه قیری	۴۴
×			×	آشنایی و بازرسی پوشش پلی اتیلن سه لایه	۴۵
×			×	آشنایی و بازرسی پوشش FBE	۴۶
×			×	آشنایی و بازرسی پوشش های سر جوش	۴۷
×			×	آشنایی و بازرسی اقلام پوشش	۴۸
×			×	بازرسی و آشنایی با لوله های پلی اتیلن در حوزه نفت و گاز و آب	۴۹
×			×	آشنایی و بازرسی اتصالات ، شیر آلات پلی اتیلن مطابق با استانداردهای نفت و گاز و آب	۵۰
×			×	بازرسی و آشنایی با اقلام الکتریکی و مخابراتی حوزه نفت و گاز	۵۱
×			×	بازرسی و آشنایی کنتورهای حوزه گاز و آب	۵۲
×			×	بازرسی و آشنایی با رگلاتورهای صنعتی	۵۳
×			×	بازرسی و آشنایی با شیر های اطمینان در حوزه نفت و گاز	۵۴