

دوره آموزشی بازرسی بر مبنای ریسک براساس API 580

اهداف دوره:

آشنایی شرکت کنندگان با مفاهیم اساسی بازرسی بر مبنای ریسک، آشنایی با استانداردهای مرتبط و بررسی آخرین تغییرات استانداردها، نحوه اجرای عملی فنآوری RBI، مطابق با تغییرات نسخه جدید استاندارد، الزامات سازمانی مورد نیاز برای اجرای RBI، تأثیر پارامترهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست در محاسبات ریسک و برنامه ریزی پلانهای بازرسی فنی، ارتباط RBI با دیگر فعالیتهای تعمیر، نگهداری و عملیات واحدهای صنعتی، مشکلات موجود بر سر راه اجرای RBI در واحدهای صنعتی کشور و راهکارها و تجربیات عملی جهت اجرای RBI

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره
عملی	تئوری	سر فصل
		1. معرفی بازرسی بر مبنای ریسک و استانداردهای مربوطه
		2. دلایل، الزامات و مزایای استقرار RBI
		3. پیش نیازهای سازمانی جهت اجرای RBI
		4. راهکارهای عملی جهت اجرای RBI
		5. آشنایی با تکنیکهای آنالیز احتمال و پیامد از کارافتادگی
		6. تأثیر پارامترهای HSE بر برنامه ریزی پلانهای بازرسی
		7. آشنایی با آنالیز ریسک و طبقه بندی تجهیزات صنعتی
		8. طراحی استراتژیهای بازرسی و بهینه سازی بازه های بازرسی و نگهداری
		9. به کارگیری تکنیکهای مدیریت و تخفیف ریسک
		10. معرفی نرم افزارهای RBI
	32 ساعت	مدت زمان دوره