

**بازرسی ظروف تحت فشار حین سرویس مطابق API 510 - 2014**  
**API 510 TUV NORD In-Service Pressure Vessel Inspection**

**هدف دوره:**

آشنایی با انواع بازرسی ظروف تحت فشار ، محاسبات مربوط به بازه زمانی بازرسی و تعمیرات و تغییرات به همراه رویکرد مکانیزمهای تخریب و روشهای تعمیراتی بر اساس ASME PCC2

زمان یندی		محتوا آموزشی دوره
عملی	تئوری	سر فصل
		1. مفاهیم استاندارد ( انواع استاندارد- واژگان استاندارد) 2. آشنایی با کد API 510, 10th edition, 2014 3. محاسبات بازه زمانی بازرسی داخلی و خارجی 4. محاسبات بازه زمانی بازرسی شیرهای اطمینان 5. محاسبات عمر باقیمانده ظروف تحت فشار 6. محاسبات MAWP ظروف تحت فشار 7. تعویق بازه زمانی بازرسی 8. انواع روشهای تعمیراتی موقت در ظروف تحت فشار بر اساس API 510 و ASME PCC2 9. انواع روشهای تعمیراتی دائم در ظروف تحت فشار بر اساس API 510 و ASME PCC2 10. الزامات کد برای Rerate و Alterate نمودن 11. آشنایی با مکانیزمهای تخریب عمده در ظروف تحت فشار 12. آشنایی با FFS مورد نیاز در ظروف تحت فشار بر اساس ASME FFS-1
	32ساعت	مدت زمان دوره