

### عنوان دوره:

## (RTI-Level II) تفسیر فیلم پرتونگاری صنعتی سطح ۲ Radiographic Film Interpretation - Level II

### هدف دوره:

این دوره جهت آشنایی با اصول پایه ای پرتونگاری ، انواع ناپیوستگی ها (عیب ها) و نحوه تفسیر و ارزیابی فیلم پرتونگاری صنعتی با کاربرد جوشکاری بر اساس SNT-TC-1A برگزار و در انتهای دوره مدرک سطح II تفسیر فیلم ارائه میگردد و ویژه افرادی است که مسئولیت تفسیر فیلمها را به عهده داشته و یا به عنوان ناظر و یا بازرس فعالیت می نمایند .

### محتوای دوره:

- معرفی تکنیک های رادیوگرافی
- محدودیتها و مزیتهاي تفسیر SNT-TC-1A
- استاندارد های پرتونگاری و معیار پذیرش (ASME)
- اصول و مبانی رادیو گرافی
- تفسیر فیلم ( تشخیص علایم نامربوط فیلم)
- ساختار، کاربرد انواع فیلمهای رادیو گرافی
- مقایسه با روشهای دیگر NDT
- پارامترهای کیفیت در رادیو گرافی
- گزارش نویسی
- تئوری و خواص منابع اشعه X و گاما
- آشنایی با فرایند های تولید و عیوب مرتبط
- اصول و مبانی ایمنی و حفاظت در برابر اشعه

کارگاه آموزشی: دارد	پیش نیاز: ندارد
مدت دوره: ۶ روز از ساعت ۸:۳۰ لغایت ۱۶:۳۰	نوع گواهینامه: Approved by ASNT NDT Level III According to ASNT requirements by TUBITAK- Academy
حداکثر ظرفیت: ۱۲ نفر	