

RADYOGRAFİ KONTROLÜ (RT) SEVİYE 1 KURSU

Radyografi metodundaki 60 saatlik bu kurs x-ışınları radyografisinin teorik ve pratik konularını kapsamaktadır. Katılımcılar eğitimler nezaretinde ve kendi başlarına uygulamalı eğitimleri yürütürler. Katılımcılar karanlık oda prosedürleri ve radyografik yorumlama konusunda ayrıntılı bir eğitim alacaklardır. Bu kurs NAS 410 veya EN 4179' da belirtildiği gibi teorik ve pratik eğitimleri içerir. Kurs sırasında eğitim dökümanları gibi ihtiyaç duyulacak malzemeler katılımcılara tedarik edilecektir.

Kurs İçeriği:

- Radyografinin Temelleri
- Süreksizlik Tipleri
- Radyografi Kontrol Donanımları
- Radyasyon Kaynakları
- Radyasyon Güvenliği Metotları
- Radyografi Proses Metotları
- Radyografi Üretim Metotları
- Görüntünün İncelenmesi

Kurstan Kazanımlar:

Kurs sonunda katılımcılar aşağıdaki kazanımlara sahip olacaklardır:

- Radyografi kontrol metodunun temel prensiplerinin açıklanması;
- Radyografi kontrol metodunda farklı uygulamaların gerçekleştirilmesi;
- Radyografi kontrol motodu ile tespit edilen farklı tipteki süreksizliklerin veya hataların tanımlanması;
- Farklı tipteki süreksizliklerin sebeplerinin ve etkilerinin tanımlanması;
- Radyografi kontrolündeki uygulama basamaklarının tanımlanması ve her bir aşamanın önemini kavranması;
- Yazılı bir prosedüre uyarak Radyografi kontrolünün gerçekleştirilmesi;
- Otomasyon olmayan sistemlerle yüksek kontrast ve çözünürlükte film işleme;
- İyonize radyasyon kaynağı kullanırken alınması gereken güvenlik önlemlerinin öğrenilmesi.

Hedef Kitle:

Tahribatsız Muayene Personelleri

Kurs Süresi:

- Toplam 60 Saat
 - 40 Saat Teorik Eğitim
 - 14 Saat Uygulama Eğitimi
 - 6 Saat Sınavların Yürütülmesi

Katılımcı Sayısı:
Maksimum 10 Kiři

Ön Kořullar:

İlgili personel EN 4179 veya NAS 410 standartlara göre yeterli tecrübeye sahip olmalıdır.

Açıklamalar:

Eđitimin sonunda, katılımcı sınavlardan ortalama olarak 100 üzerinden 80 puan almalıdır. Katılımcı geğme notu olarak genel, özel ve uygulama sınavı olmak üzere yürütölen sınavların her birinden minimum 100 üzerinden 70 alınmalıdır. Bu sınavların hepsinde başarılı olan katılımcıya kursa katılım belgesi ve kurs başarı belgesi hazırlanır. Sınavlar sonunda personelin yetkilendirmesi işverenin sorumluluğundadır.