

SIVI PENETRANT KONTROLÜ (PT) SEVİYE 1 EĞİTİMİ

Sıvı Penetrant metodundaki 30 saatlik bu kurs, portatif ve sabit teçizatın teorik ve pratik eğitimlerini içerir. Katılımcılar eğitmenler nezaretinde ve kendi başlarına uygulamalı eğitimleri yürütürler. Kurslar, katılımcılara NAS 410 veya EN 4179' a göre Tahribatsız Muayene uygulamalarını yürütebilme becerisini kazandırır.

Kurs İçeriği:

- Sıvı Penetrant Kontrolünün Temelleri
- Sıvı Penetrant Kontrolünün Safhaları
 - Ön Test, Temizlik, Temizlik Sonrası
- Sıvı Penetrant Kontrolünün Donanım ve Malzemeleri
 - Penetrantlar, Temizleyiciler ve Developerlar
- Sıvı Penetrant Kontrol Uygulamaları
 - Sıvı Penetrant Uygulamalarının Özellikleri ve Mekanizması

Kurstan Kazanımlar:

Kurs sonunda katılımcılar aşağıdaki kazanımlara sahip olacaklardır:

- Sıvı Penetrant kontrol metodundaki temel prensiplerinin açıklanması;
- Sıvı Penetrant kontrol metodunda farklı uygulamaların gerçekleştirilmesi;
- Sıvı Penetrant kontrol motodu ile tespit edilen farklı tipteki süreksizliklerin veya hataların tanımlanması;
- Farklı tipteki süreksizliklerin sebeplerinin ve etkilerinin tanımlanması;
- Yazılı bir prosedüre göre Floresan Penetrant kullanarak Sıvı Penetrant kontrolünün gerçekleştirilmesi.

Hedef Kitle:

Tahribatsız Muayene Personelleri

Kurs Süresi:

- Toplam 30 Saat
 - 16 Saat Teorik Eğitim
 - 8 Saat Uygulama Eğitimi
 - 6 Saat Sınavların Yürütülmesi

Katılımcı Sayısı:

Maksimum 10 Kişi

Ön Koşullar:

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

Açıklamalar:

Eğitimin sonunda, katılımcı sınavlardan ortalama olarak 100 üzerinden 80 puan almalıdır. Katılımcı geçme notu olarak genel, özel ve uygulama sınavı olmak üzere yürütülen 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.