

GİDAP AKIMLARI KONTROLÜ (ET) SEVİYE 1 EĞİTİMİ

Girdap Akımları metodundaki 60 saatlik bu kurs, analog ve faz analizi prensipleri ile yüzey, yüzey altı süreksizliklerini ve korozyonları tespit etmedeki temel prensipleri içermektedir. Bu kurs NAS 410 veya EN 4179'da belirtildiği gibi pratik ve teorik dersler ile desteklenmektedir. Eğitimler katılımcılara Girdap Akımları metodunda Seviye 1 düzeyinde Tahribatsız Muayene operasyonlarını yürütebilme olanağı sağlar.

Kurs İçeriği:

- Elektriğin Prensipleri
- Manyetizmanın Prensipleri
- Elektromanyetik Kontrolün Prensipleri
- Girdap Akımlarının Temelleri
- Elektromanyetik Kontrol Standartları
- Elektromanyetik Kontrol Metotları
- Elektromanyetik Kontrol Donanımı
- Elektromanyetik Kontrol Uygulamaları

Kurstan Kazanımlar:

Kurs sonunda katılımcılar aşağıdaki kazanımlara sahip olacaklardır:

- Girdap Akımları kontrol metodundaki temel prensiplerin açıklanması;
- Girdap Akımları kontrol metodundaki uygulama adımlarının açıklanması ve bunların öneminin kavranması;
- Girdap Akımları kontrol motodu ile tespit edilen farklı tipteki süreksizliklerin veya hataların tanımlanması;
- Farklı tipteki süreksizliklerin sebeplerinin ve etkilerinin tanımlanması;
- Girdap Akımları kontrolünde farklı uygulamaların gerçekleştirilmesi.

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 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 almalıdır. Bu sınavların hepsinde başarılı olan katılımcıya kursa katılım belgesi ve kurs başarı belgesi hazırlanır. Sınavlar sonunda personelin yetkilendirmesi işverenin sorumluluğundadır.