

## **TERMOGRAFIK KONTROL (TT) SEVİYE 1 EĞİTİMİ**

Ulusal ve uluslararası standartlar gereği 24 ders saati olarak planlanmış olan bu eğitim, Termografik kontrolü seviye 1 düzeyindeki operatör için teorik ve pratik bilgileri kapsamaktadır.

Termografik kontrolü seviye 1 eğitimi, uluslararası NDT havacılık standartları NAS 410 ve EN 4179 referans alınarak tasarlanmıştır. Bu eğitim, katılımcılara Termografik kontrol metodunun geçerli uygulamalarını başarıyla gerçekleştirebilmeleri için, sürekli gelişmekte olan NDT teknolojisi ile uyumlu bilgi ve beceri kazandırmaktadır.

Termografik kontrol eğitimi süresince ihtiyaç duyulan eğitim doküman ve donanımları, NDT Eğitim Departmanı tarafından katılımcı sayısına uygun olarak tedarik edilmektedir.

### **Termografik kontrolü seviye 1 eğitim içeriğinde mevcut olan ana konu başlıkları;**

- Genel,
- Ekipman,
- Referans Blok,
- Test Prosedurleri,
- Termografik Uygulamalar,
- Kontrol sonuçları,

### **Kurs sonunda katılımcılar aşağıdaki kazanımlara sahip olacaklardır:**

- Termografik kontrol metodundaki temel prensiplerin açıklanması,
- Termografik kontrol metodundaki uygulama adımlarının açıklanması ve bunların öneminin kavranması;
- Termografik kontrol metodu ile tespit edilen farklı tipteki hataların tanımlanması;
- Farklı tipteki hataların sebeplerinin ve etkilerinin tanımlanması;
- Termografik kontrolde farklı uygulamaların gerçekleştirilmesi.

**Hedef Kitle:** Tahribatsız Muayene Personeli

**Kurs Süresi:** Toplam 24 Saat (16 Saat Teorik Eğitim + 8 Saat Uygulama Eğitimi)

**Katılımcı Sayısı:** Turkish Technic NDT Müdürlüğü eğitim departmanında verilen Seviye 1 Termografik Kontrol eğitimi en fazla 10 katılımcı için planlanmaktadır.

**Ön Koşullar:** İlgili personel EN 4179 veya NAS 410 standartlara göre yeterli tecrübeye sahip olmalıdır.

**Açıklamalar:** Eğitim sonunda katılımcı sınavlardan ortalama 100 üzerinden en az 80 puan almalıdır. Katılımcı, geçme notu olarak genel, özel ve uygulama sınavı olmak üzere yürütülen sınavların her birinden en az 100 üzerinden 70 puan alınmalıdır. Sınavların tamamında başarılı olan katılımcıya kursa katılım belgesi ve kurs başarı belgesi düzenlenmektedir. Sınavların sonunda personelin yetkilendirilmesi işveren sorumluluğundadır.