



İstanbul
GEDİK
Üniversitesi



Gedik Test Merkezi

TAHRİBATLI MUAYENE OPERATÖRLÜĞÜ EĞİTİMİ

Sanayi ve mühendislik alanlarında kritik bir rol oynayan tahribatlı muayene yöntemleri, malzemelerin mekanik özelliklerinin belirlenmesinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu yöntemler, malzeme seçiminden üretim süreçlerine kadar birçok alanda kaliteyi güvence altına almak için büyük önem taşır.

Bu eğitim programı ile katılımcılar, **TS EN ISO 17025 akreditasyonuna sahip laboratuvarlarda tahribatlı test eğitimleri** olarak farklı malzeme testleri konusunda teorik bilgi ve uygulamalı beceriler kazanacaktır. Eğitim süresince, farklı test yöntemleri ile malzemelerin dayanım, sertlik, mukavemet ve süneklik gibi mekanik özellikleri detaylı bir şekilde incelenecek, bu sayede katılımcılar sektörün gerekliliklerine uygun bir donanımına sahip olacaktır.

Eğitim programı **4 gün online teorik dersler ve 2 gün uygulamalı laboratuvar eğitimi** olmak üzere toplamda 6 gün sürecektir. Teorik dersler, alanında uzman eğitimciler tarafından interaktif olarak gerçekleştirilecek, uygulamalı eğitim ise **TS EN ISO 17025 akreditasyonuna sahip laboratuvarlarda** yapılacaktır.

Tahribatlı Muayene Operatörlüğü eğitimi ile adaylar (Havacılık, Tersane, Döküm, Savunma sanayi, Otomotiv, Kaynaklı İmalat, Talaşlı imalat vb.) endüstriyel sektörün farklı alanlarında **Kalite kontrol uzmanı, Mekanik test laboratuvar personeli, Metalografik test uzmanı, Tahribatlı Muayene Test Uzmanı** gibi iş kollarındaki kariyer fırsatlarından yararlanabileceklerdir.





Eğitimde Anlatılacak Konular:

- Vickers Sertlik Taraması
- Brinell Sertlik Ölçümü
- Çekme Deneyi:
- Darbe Çentik Deneyi (Charpy-V):
- Z Çekme Deneyi:
- Civata Çekme Deneyi:
- Somun Sıyırma Deneyi:
- Borularda Yassılaştırma Deneyi:
- Eğme - Kıрма Deneyi:
- Çentikli Kıрма Deneyi (NBT):
- Makro yapı görüntüleme analizi
- Replika yöntemleri
- Mekanik testler sonuç raporlama



Kimler Katılabilir?

Tahribatlı muayene alanında uzmanlaşmak isteyen mühendisler, teknikerler veya teknik personeller ile kalite kontrol uzmanları, üretim ve Ar-Ge personelleri bu eğitime katılabilir.

Eğitim Süresi ve Yeri:

Eğitim, **4 gün online teorik dersler ve 2 gün yüzyüze TS EN ISO 17025 akreditasyonuna sahip laboratuvarlarda** uygulamalı eğitim şeklinde gerçekleştirilecektir.

DETAYLI BİLGİ & İLETİŞİM

Çamlık Mah. Nazende Sk. No:2 Kurtköy, Pendik, **İstanbul** / Türkiye
T +90 216 378 79 41 • M +90 537 267 02 64

6153. Sk. No:3 Erim Sitesi 1 A Z06 Egemenlik Mh. Bornova, **İzmir** / Türkiye
T +90 232 436 56 60 • M +90 539 550 05 36

Ostim OSB, Alinteri Blv. No:216, 06374 Yenimahalle, **Ankara**/Türkiye
T +90 216 378 79 41 (4130) • M +90 537 267 02 64