

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KAYNAKÇILARIN EĞİTİMİ VE BELGELENDİRİLMESİNE BAŞLIYOR

Makina Mühendisleri Odası ve GSI SLV-TR Kaynak Teknolojisi Test ve Mesleki Gelişim Merkezi iş birliğinde "kaynak gözetim personelinin (kaynak enspektörü) eğitimi ve belgelendirilmesi, kaynakçıların test edilmesi ve belgelendirilmesi ile kaynakçı eğitimi, kaynak öğretmeni eğitimi" faaliyetlerine başlamıştır.

Kaynak Gözetim Personelinin Eğitimi ve Belgelendirilmesi

Kaynak gözetim personeli, kaynaklı imalat yapan işletmelerde, imalatın ilgili şartname, yönetmelik ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılabilmesi için gerekli denetim, gözetim ve koordinasyon işini yapan teknik personeldir. Bu personelin görev, yetki ve sorumlulukları uluslararası geçerlilikte olan EN ISO 14731 standardında belirtilmiştir.

Bu kapsamda kaynak gözetim personeli; kaynak mühendisi, kaynak teknikeri ve kaynak muayene personeli (enspektörü) olarak sınıflandırılabilir.

Odamız, GSI iş birliği ile öncelikle kaynak muayene personeli (kaynak enspektörü) eğitimleri düzenleyecektir. Başarılı olanlara IIW (Uluslararası Kaynak Enstitüsü) yönergelerine uygun olarak belgelendirme yapılacaktır. İlerleyen aşamalarda Uluslararası Kaynak Mühendisliği (IWE), uluslararası kaynak teknikerliği (IWT) gibi eğitimler de düzenlenecektir.

İlk aşamada düzenlenecek eğitimler ile kaynaklı imalatın kalite kontrolünde görev almak üzere eğitilip belgelendirilecek personel; kaynak dikişlerinin gözle kontrolünü yapacak, kaynak dikişlerinin boyutsal kontrolünü yapacak, kalite kontrol ile tahribatlı/tahribatsız muayenelerin zamanında, uygun oranda ve uygun kişiler/firmalarla yapılıp yapılmadığını kontrol edecek düzeyde olacaktır.

Bu eğitime, geçerli diplomaya sahip ve kaynak sektöründe çalışan teknisyenler, teknikerler, teknik öğretmenler, mühendisler (kaynak mühendisleri dâhil olmak üzere) katılabilirler.

Kaynakçıların Test Edilmesi ve Belgelendirilmesi

Kaynakçıların EN 287-1 (metalik malzemelerin ergitme kaynağı - Çelik) ve EN ISO 9606-2 (metalik malzemelerin ergitme kaynağı Alüminyum) standartlarına göre sınava alınmaları ve başarılı olanların belgelendirilmesi MMO ve GSI iş birliği ile yapılacaktır.

Kaynakçı sınavları Odamızca belirlenecek merkezlerde veya atölyelerde MMO ve/veya GSI uzmanlarınca yapılacaktır. Sınavlara hâlihazırda kaynak işi yapan, okuma- yazma bilen kişiler katılabilir.

Sınav sonunda başarılı olanlara GSI tarafından hazırlanacak uluslararası geçerlilikte "kaynakçı belgeleri" verilecektir. Diğer taraftan Odamız, kaynakçıların test edilmesi ve belgelendirilmesi alanında akredite olmak için çalışmalarını sürdürmektedir.

Kaynakçıların Eğitimi

Kaynakçıların eğitimi teorik destekli, ancak uygulama ağırlıklı olarak yapılacaktır. Bu kapsamda düzenlenecek olan eğitimler, katılımcıların beklentilerine uygun şekilde DVS yönergeleri esas alınarak, her kaynak yöntemi ve her uygulama için (boru kaynakçısı, doğal gaz borularının kaynak edilmesi vb.) ayrı ayrı düzenlenecektir.

Uygulama eğitimi yanında; kaynak tekniğinin ve malzeme biliminin temelleri teorik derslerde anlatılacaktır. Eğitimlere katılımın önkoşulu okuma-yazma bilmektir. Katılımcılar ayrıca eğitimini aldıkları alan ile ilgili olarak iş sağlığı ve güvenliği alanlarında bilgilendirilecektir.