



KAYNAK MUAYENE PERSONELİ

TARİH	Talebe Göre Belirlenecektir
GÜNLER	Cumartesi-Pazar
SAAT	10:00-17:00
SÜRE	12 saat (2 gün)
KURS BEDELİ	250 TL / Kişi (Normal) 200 TL / Kişi (İndirimli) *
ÖDEME	Seminer bedelinin tamamı seminer tarihinden önce Şube muhasebesine veya T. İş Bankası / (4218) Yenisehir Şubesi (5994118) (IBAN NO: TR040006400000142185994118) nolu hesaba havale edilerek ödenmeli ve banka makbuzu faks veya e-posta ile Şubemiz eğitim birimine gönderilmelidir. • İndirim yükümlülüklerini yerine getiren TMMOB üyeleri ve ögr. yapılmaktadır.
KONTENJAN	20 Kişi
KİMLER KATILMALI	Mühendisler, Mimarlar, Diğer Teknik Elemanlar ve Tasarımcılar
KONU VE İÇERİK	<ul style="list-style-type: none">• Görev ve Sorumluluklar (Kontrol nasıl yapılır, kontrol ekipmanları, kaynak öncesi , sırasında ve sonrasında kontrol noktaları, özet)• Tanımlar ve Açıklamalar (Kaynak terminolojisi ve tanımlar, kaynak bağlantı terminolojisi, kaynak ağız hazırlığı ve boyutlar, kaynak bölgesi terminolojisi, kaynak pozisyonları)• Kaynak kusurları (Genel açıklama, çatlaklar, lameler, yırtılma, gaz boşlukları (gözenek v.b.), krater boşlukları, katı kalıntılar, yetersiz ergime, yanma çentiği, yüzey ve profil hataları v.b.)• Tahribatlı Testler (Çekme, bükme, charpy test, sertlik testi, ksynsk kırma testi v.b.)• WPS, PQR, WPQR (Kaynak yöntem testleri, Kaynakçı testleri v.b)• Malzeme testleri (Boru muayenesi, sac muayenesi, malzeme üzerinde yer alan kusurlar)• Kod ve standartlar• Kaynak Sembolleri (Amerikan ve Avrupa Normlarına göre)• Tahribatsız Muayeneler (RT, UT, MT, PT)• Kaynak Tamirleri• Pratik Görsel Muayene• Ön Isıtma Uygulamaları ve Örnekler• Mikro/Makro Muayene
BELGE	Kurs sonunda yapılan sınav sonucu "MMO Katılım Belgesi" verilmektedir. Kayıt sırasında nüfus cüzdanı fotokopisi ve bir adet fotoğraf verilmelidir.
KURS YERİ	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ Sümer-2 Sok. No: 36/1-A Demirtepe/ANKARA
İLETİŞİM	Tel : 0 312 - 231 31 59 Faks : 0 312 - 231 31 65 e-posta : egitim-ankara@mmo.org.tr www.mmo.org.tr