

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eğitimin adı                         | ISO 14064 SERA GAZI DOĞRULAYICISI EĞİTİMİ VE SINAVI-ONLİNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eğitimin verileceği tarih ve saatler | 19-23 Ekim 2026- ONLİNE<br>Saat 18.00-23.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eğitmenler                           | Prof. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN- Kimya Yük. Müh. Yusuf SAKAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eğitimin verileceği yer              | TMMOB Kimya Mühendisleri Odası<br>(Online) ZOOM Üzerinden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Katılımcı sayısı                     | En fazla 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eğitimin içeriği                     | <p><b>BÖLÜM 1: ISO 14064 SERA GAZI ENVANTERİ HESAPLAMA EĞİTİMİ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 14064 standart prensipleri</li> <li>Sera gazı envanter sınırları</li> <li>Raporlama sınırları</li> <li>Doğrudan ve dolaylı sera gazı emisyonları kategorileri</li> <li>Önemli dolaylı sera gazı emisyonlarının belirlenmesi</li> </ul> <p>Pratik çalışma 1 ve Ödev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temel yıl sera gazı envanteri</li> <li>Hesaplama için kullanılan verilerin seçilmesi ve toplanması</li> <li>Sera gazı emisyonlarının ve uzaklaştırmalarının hesaplanması</li> <li>Hesaplama yöntemleri</li> <li>Sera gazının raporlaması</li> </ul> <p>Pratik çalışma 2 ve ödev (her bir kategori ve alt maddelerine göre eğitim içinde ve sonrasında yapılır)</p> <p><b>BÖLÜM 2: ISO 14064 - SERA GAZI BAŞ DOĞRULAYICI/DOĞRULAYICI EĞİTİMİ</b></p> <p>Bu bölüm, katılımcıların doğrulama prosesini ISO 14064-3'e göre anlayabilme ve uygulayabilmesini sağlar. Bu bölüm, şu unsurları içermektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doğrulama Hazırlığı</li> <li>Bir Doğrulama Yaklaşımı geliştirme <ul style="list-style-type: none"> <li>Stratejik Teftiş ve Risk Analizi</li> <li>Doğrulama ve Numune Alma Planları</li> </ul> </li> <li>Veri ve Uygunluk Doğrulama Yöntemleri</li> <li>Önemlilik</li> <li>Bulgular</li> <li>Doğrulama Beyanları</li> <li>Sera gazı envanteri kalite yönetimi</li> <li>Belirsizliğin değerlendirilmesi ve azaltılması</li> </ul> <p><b>BÖLÜM 3: AVRUPA EMİSYON TİCARET SİSTEMİ (EU ETS) VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>İklim değişikliği olgusu</li> <li>İklim değişikliğine sebep olan sera gazları</li> <li>EU Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması</li> </ul> <p><b>Bu eğitimler Pratik çalışma, atölye ve ödev çalışmalarından oluşmaktadır.</b></p> |
| Sınav bilgileri                      | <p>Sınava katılabilmek için ISO 14064 Doğrulayıcı eğitiminin 3 bölümüne katılma şartı vardır. İlgili bölümlerde daha önce eğitim alan katılımcılar, aldıkları eğitim içeriğini NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ.'ne ileterek diğer bölümlere katılıp sınava girebilirler.</p> <p>Online- gerçekleştirilecektir.<br/>Sınav Tarihi: 24 Ekim 2026 Online<br/>Sınav Saati: 10,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p><b>Sınav Ücreti: 6000 TL KDV Dahil</b></p> <p><b>Sınav ücreti NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. hesabına yatacaktır.</b></p> <p><b>Hesap Adı : NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p><b>IBAN : TR15 0015 7000 0000 0102 7364 28 ( Enpara Bank A.Ş.)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eğitim ücreti                                            | <p><b>BÖLÜM 1: ISO 14064 SERA GAZI ENVANTERİ HESAPLAMA EĞİTİMİ</b></p> <p><b>BÖLÜM 2: ISO 14064 - SERA GAZI BAŞ DOĞRULAYICI/DOĞRULAYICI EĞİTİMİ</b></p> <p><b>BÖLÜM 3: AVRUPA EMİSYON TİCARET SİSTEMİ (EU ETS) VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</b></p> <p><b>Eğitim Ücreti: Kimya Mühendisleri Odası Üyelerine : 24000,00 TL</b></p> <p><b>Dış Katılımcı: 30000,00TL</b></p> <p><b>Eğitim ücretinin yatırılacağı hesap bilgileri:</b></p> <p><b>Banka : T.İŞ BANKASI GAZİPAŞA BULVARI ŞUBESİ</b></p> <p><b>Hesap Adı : TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI</b></p> <p><b>Şube Kodu : 6014</b></p> <p><b>Hesap No : 0451 788</b></p> <p><b>IBAN : TR70 0006 4000 0016 0140 4517 88</b></p> <p><b>Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.</b></p> <p><b><u>NOT 1:</u> Eğitime katılım sağlayacakların 16 Ekim 2026 tarihine kadar kesin kayıt işlemini yapması gerekir.</b></p> |
| Eğitim başvuru belgeleri                                 | <p>*Başvuru Formu için tıklayın</p> <p>*Nüfus Cüzdan Fotokopisi</p> <p>*Diploma ya da çıkış belgesi fotokopisi</p> <p>*Eğitim ve sınav ücretinin yatırıldığına dair dekont</p> <p>(eğitim ücreti, Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi hesap numarasına, sınav ücreti ise NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. hesap numarasına yatırılacaktır.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Katılımcılarda aranan şartlar                            | <p><b>EĞİTİM İÇİN :</b> Herhangi bir ön şart yoktur.</p> <p><u>Ek'teki başvuru formunu doldurunuz.</u></p> <p><u>başvuru formunu doldurarak guney@kmo.org.tr e-posta adresine göndermelerini rica ederiz. Saygılarımızla,</u></p> <p><b>SINAV İÇİN :</b> Çevre mühendisliği, Kimya mühendisliği, Maden mühendisliği, Makine mühendisliği, Elektrik mühendisliği dâhil olmak üzere tüm mühendislik fakültesi mezunları veya ilgili Fen Fakültesine bağlı bölümlerden lisans derecesine sahip mezunlar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eğitimin ve sonunda sınava girip sertifika almanın amacı | <p><b>Bu eğitimin hedefi,</b> ilgili kişilere ISO 14064 kapsamında doğrulayıcı olarak görev yapmaları için gerekli bilgileri sağlamaktır. Bu belgelendirme programı sonunda, sertifika almaya hak kazanan adaylar, ISO 14064-1/2/3 serisi standartları esas alarak, uluslararası doğrulama yapan kuruluşların belirlediği şartlara göre doğrulayıcı ekip üyesi olarak görev yapabilirler.</p> <p>Bu eğitimin tüm bölümleri Avrupa Emisyon Ticaret Sistemi, ISO 14064-1 envanterleri ve ISO 14064-3 Doğrulamasına ilişkin bölümleri içermektedir.</p> <p>Sertifika 5 yıl geçerlidir. Geçerlilik süresi bitiminde doğrulama denetimlerine katılan veya sera gazı envanteri hazırlayan adayların sertifikası 5 yıl daha uzatılır.</p>                                                                                                                                |
| İletişim                                                 | <p><b>TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi</b></p> <p><b>e-mail: guney@kmo.org.tr</b></p> <p><b>Tel: 0538 086 43 89</b></p> <p><b>0 322 458 29 78- Faks: 0322 458 86 43</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |