

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EĞİTİMİN ADI</b>                | <b>KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ VE SINAVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EĞİTMEN</b>                     | Figen ÖNDER- Kimya Mühendisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EĞİTİMİN YERİ</b>               | TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi Eğitim Salonu<br>Reşatbey Mah. 62003 Sk. Güçlü Apt. Kat:2 Daire:4 Seyhan/ADANA<br>Tel: 0(322) 458 29 78 Faks: 0(322) 458 86 43 E-Posta: guney@kmo.org.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EĞİTİM TARİHİ VE SAATİ</b>      | 01-02-03-04-05-06-07 Temmuz 2021-Hafta sonu kısıtlaması olmaz ise<br>(Perşembe-Cuma- Cumartesi-Pazar-Pazartesi-Salı-Çarşamba)<br>Saat: 09.00-18.00<br><br>01-02/05-06-07-08-09 Temmuz 2021-Hafta sonu kısıtlaması olur ise<br>(Perşembe-Cuma- Pazartesi-Salı-Çarşamba-Perşembe-Cuma)<br>Saat: 09.00-18.00<br><i>Eğitim 7 gün olup, toplamda 64 saat sürecektir.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SINAV TARİHİ, SAATİ VE YERİ</b> | 12 Temmuz 2021 (Pazartesi) / 11.00-14.00 / TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi Eğitim Salonu-ADANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ÖN KAYIT</b>                    | Ön kayıt için ekteki başvuru formunun doldurulup <b>guney@kmo.org.tr</b> adresine gönderilmesi gerekmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KONTENJAN</b>                   | Eğitime katılım 12 kişi ile sınırlıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EĞİTİMİN AMACI</b>              | <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23 Haziran 2017 tarih ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete`de yayımlanmış olan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Hakkında Yönetmeliği" kapsamında; KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ programlanmıştır.</p> <p>KKDİK'in amacı; insan sağlığı ve çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak, maddelerin zararlarının değerlendirilmesine yönelik alternatif yöntemleri özendirmek, rekabeti ve yeniliği artırmak üzere kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasına ilişkin idari ve teknik usul ve esasları düzenlemesini hedeflemektir.</p> <p>Kimyasal Değerlendirme Uzmanı aşağıda belirtilen değerlendirmeleri yapar ve Kimyasal Güvenlik Raporunu hazırlar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İnsan Sağlığı Zararlılık Değerlendirmesi</li> <li>2. Fizikokimyasal Zararlılık</li> <li>3. Çevresel Zararlılık Değerlendirmesi</li> <li>4. PBT ve vPvB Değerlendirmesi</li> <li>5. Maruz Kalma Değerlendirmesi</li> <li>6. Risk Karakterizasyonu</li> </ol> <p>Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi, Kimyasal Güvenlik Raporu ve Güvenlik Bilgi Formunu Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) tarafından hazırlanır. İmalatçıların ve ithalatçıların imal ettikleri ya da ithal ettikleri maddelerden kaynaklanan risklerin imalat veya kendi kullanımları sırasında yeterli bir biçimde kontrol edilmesi ve tedarik zinciri altındaki diğer kişilerin söz konusu riskleri yeterli biçimde kontrol etmeleri hususlarını nasıl değerlendireceklerini ve belgeleyeceklerini ortaya koymaktır.</p> <p>KKDİK kapsamında, 10 ton ve üzerinde imal veya ithal edilen maddeler ve eşyanın içindeki madde konsantrasyonunun ağırlıkça %0,1 den büyük olması halinde Kimyasal Güvenlik Raporu ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılması gerekecektir.</p> <p>Türkiye'de üretilen veya ülkeye ithal edilen, KKDİK kapsamındaki kimyasal maddelerin kayıtları ise T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın online Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) aracılığıyla yapılacaktır. Kayıtlar için özet raporlar Türkçe olarak istenecek. Bununla birlikte, Bakanlık yetkilileri kapsamlı raporun İngilizce olarak kabul edileceğini belirtti.</p> <p>Maddelerin kayıt dosyaları," Kimyasal Değerlendirme Uzmanları" tarafından hazırlanacaktır.</p> |
| <b>EĞİTİM İÇERİĞİ</b>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kimyasalların Yönetimi,</li> <li>2) Mevzuat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik</li> <li>• Tehlikeli Malların Taşınması, Depolanması</li> <li>• İş Sağlığı ve Güvenliği</li> <li>• Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması</li> </ul> </li> <li>3) Madde ve karışımların; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fizikokimyasal özelliklere göre,</li> <li>• Toksikolojik özelliklere göre,</li> <li>• Ekotoksikolojik özelliklere göre,</li> </ul> </li> </ol> <p>sınıflandırılması.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <p>4) Kimyasallar- İnsan sağlığı risk değerlendirmesi,<br/> 5) Kimyasallar- Çevresel risk değerlendirmesi,<br/> 6) Maruz kalma senaryoları,<br/> 7 a) Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD),<br/> 7 b) Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR),<br/> 8) Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>KATILIMCILARDA ARANACAK ŞARTLAR (EĞİTİM KİMLER KATILMALI)</b> | <p>Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Sınavına katılabilmek için aşağıdaki kriterlerin karşılanması gerekmektedir:</p> <p>a) Kimya, biyoloji veya çevre bilimleri* ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakültelerinin veya Mühendislik Fakültelerinin lisans bölümlerinden mezun olmak veya,<br/> b) Kimya bilimi ile ilgili yüksek lisans, doktora yapmak veya,<br/> c) Üniversitenin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olmak.</p> <p>*(a) bendinde yer alan kimya, biyoloji, çevre bilimleri ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakültelerinin veya kimya, biyoloji, çevre bilimleri ile ilgili Mühendislik Fakültelerinin lisans bölümlerine örnek olarak; biyokimya, biyoteknoloji, kimya, biyoloji, moleküler biyoloji ve genetik mühendisliği, biyomedikal mühendisliği, çevre mühendisliği, kimya mühendisliği gibi bölümler sayılabilir. Lisans programlarında ağırlıklı olarak kimya, biyoloji ve çevre bilimleri konularına yer verdiği gösterilen diğer bölümler de bu kapsama girer. Bu kapsamda olmayan lisans bölümlerinden (örneğin makine mühendisliği, işletme bölümü gibi) mezun olanların KDU sınavına katılabilmeleri için kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olma şartını (c bendi) karşılamaları gerekmektedir.</p> |
| <b>EĞİTİM BAŞVURU BELGELERİ</b>                                  | <p>*Başvuru Formu<br/> *1 Fotoğraf<br/> *Nüfus Cüzdan Fotokopisi<br/> *Diploma ya da çıkış belgesi fotokopisi<br/> *Eğitim ve sınav ücretinin yatırıldığına dair dekont<br/> (eğitim ücreti, Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi hesap numarasına, sınav ücreti ise TÜV Austria Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti. hesap numarasına yatırılacaktır.)</p> <p><b>NOT:</b> Üniversitelerin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olanların <b>ek olarak çalışılan şirketten alınacak ıslak imzalı çalışma belgesi</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EĞİTİM ÜCRETİ</b>                                             | <p>TMMOB Üyeleri: 2.700 TL/ 7 Gün<br/> Diğer Katılımcılar: 3.000 TL/ 7 Gün</p> <p><b>Banka</b> : T.İŞ BANKASI GAZİPAŞA BULVARI ŞUBESİ<br/> <b>Hesap Adı</b> : TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ<br/> <b>Şube Kodu</b> : 6014<br/> <b>Hesap No</b> : 0451 788<br/> <b>IBAN</b> : TR70 0006 4000 0016 0140 4517 88<br/> <b>Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SINAV ÜCRETİ</b>                                              | <p>KMO Üyesi : 770,00 TL+KDV (908,60 TL)<br/> Diğer Katılımcılar: 1000,00 TL+KDV (1180,00 TL)</p> <p>Sınav ücreti TÜV Austria hesabına yatacaktır.</p> <p><b>Hesap No:</b> TÜV Austria Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.<br/> T. İş Bankası IBAN: TR81 0006 4000 0014 3710 1485 91</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>BAŞVURU İLETİŞİM</b>                                          | <p><b>TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi</b><br/> <b>e-mail:</b> guney@kmo.org.tr<br/> <b>Tel:</b> 0530 141 44 60 – 0 322 458 29 78<br/> <b>Faks:</b> 0322 458 86 43</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |