

EĞİTİMİN ADI	KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI (KDU) EĞİTİMİ VE SINAVI - ADANA
EĞİTMEN	Yusuf SAKAR - Sevgi AKOĞLU - KDU EĞİTMENLERİ
EĞİTİMİN YERİ	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi Eğitim Salonu Reşatbey Mah. 62003 Sk. Güçlü Apt. Kat:2 Daire:4 Seyhan/ADANA Tel: 0538 0868 43 89 Faks: 0(322) 458 86 43 E-Posta: guney@kmo.org.tr
EĞİTİM TARİHİ VE SAATİ	01-02-03-04-07-08-09-10 Temmuz 2025 tarihlerinde sekiz gün (Salı-Çarşamba-Perşembe-Cuma-Pazartesi-Salı-Çarşamba-Perşembe) Saat: 09.30-18.00 <i>Eğitim 8 gün olup, toplamda 64 saat sürecektir.</i>
SINAV TARİHİ, SAATİ VE YERİ	11 Temmuz 2025 (Cuma) / 10.00-13.00 TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi Sadettin ÖĞÜNÇ Eğitim Salonu-ADANA
ÖN KAYIT	Ön kayıt için ekteki başvuru formunun doldurulup guney@kmo.org.tr adresine gönderilmesi gerekmektedir. Eğitim ve Sınava Bilgisayarla ile Girilecektir.
KONTENJAN	Eğitime katılım 15 kişi ile sınırlıdır.
EĞİTİMİN AMACI	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. 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. Kimyasal Değerlendirme Uzmanı aşağıda belirtilen değerlendirmeleri yapar ve Kimyasal Güvenlik Raporunu hazırlar. 1. İnsan Sağlığı Zararlılık Değerlendirmesi 2. Fizikokimyasal Zararlılık 3. Çevresel Zararlılık Değerlendirmesi 4. PBT ve vPvB Değerlendirmesi 5. Maruz Kalma Değerlendirmesi 6. Risk Karakterizasyonu Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi, Kimyasal Güvenlik Raporu ve Güvenlik Bilgi Formu, 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. 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. 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. Maddelerin kayıt dosyaları," Kimyasal Değerlendirme Uzmanları" tarafından hazırlanacaktır.
EĞİTİM İÇERİĞİ	1) Kimyasalların Yönetimi, 2) Mevzuat: • Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik • Tehlikeli Malların Taşınması, Depolanması • İş Sağlığı ve Güvenliği • Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması 3) Madde ve karışımların; • Fizikokimyasal özelliklere göre, • Toksikolojik özelliklere göre, • Ekotoksikolojik özelliklere göre, sınıflandırılması. 4) Kimyasallar- İnsan sağlığı risk değerlendirmesi, 5) Kimyasallar- Çevresel risk değerlendirmesi, 6) Maruz kalma senaryoları,

	7 a) Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD), 7 b) Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR), 8) Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler
KATILIMCILARDA ARANACAK ŞARTLAR (EĞİTİM KİMLER KATILMALI)	Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Sınavına katılabilmek için aşağıdaki kriterlerin karşılanması gerekmektedir: a) Kimya, biyoloji veya çevre bilimleri* ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakültelerinin veya Mühendislik Fakültelerinin lisans bölümlerinden mezun olmak veya b) Kimya bilimi ile ilgili yüksek lisans, doktora yapmak veya c) Üniversitenin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olmak. *(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.
EĞİTİM BAŞVURU BELGELERİ	*Başvuru Formu *Nüfus Cüzdan Fotokopisi *Diploma ya da çıkış belgesi fotokopisi *Eğitim ve sınav ücretinin yatırıldığına dair dekont (eğitim ücreti, Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi hesap numarasına, sınav ücreti ise NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. hesap numarasına yatırılacaktır.) NOT: Üniversitelerin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olanların ek olarak çalışılan şirketten alınacak ıslak imzalı çalışma belgesi
EĞİTİM ÜCRETİ	TMMOB Üyeleri : 20000,00 TL/ 8 Gün Diğer Katılımcılar : 24000,00 TL/ 8 Gün Banka : T.İŞ BANKASI GAZİPAŞA BULVARI ŞUBESİ Hesap Adı : TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI Şube Kodu : 6014 Hesap No : 0451 788 IBAN : TR70 0006 4000 0016 0140 4517 88 Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.
SINAV ÜCRETİ	Sınav Ücreti : 4800,00 TL (KDV dahil) Sınav ücreti NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. hesabına yatacaktır. Hesap Adı : NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. İBAN : TR69 0011 1000 0000 0102 7364 28 (QNB Finansbank)
BAŞVURU İLETİŞİM	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Güney Bölge Şubesi e-mail: guney@kmo.org.tr Tel: 0538 086 43 89 – 0 322 458 29 78 Faks: 0322 458 86 43