|  |  |
| --- | --- |
| **EĞİTİMİN ADI**  | KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI EĞİTİMİ  |
| **EĞİTİM TARİHLERİ** | Eğitim 8 gün(64 saat) sürmektedir. 18.12.2023 Pazartesi Saat:09:00-18:0019. 12.2023 Salı Saat:09:00-18:0020. 12.2023 Çarşamba Saat:09:00-18:0021.12.2023 Perşembe Saat:09:00-18:0022. 12.2023 Cuma Saat:09:00-18:0025. 12.2023 Pazartesi Saat:09:00-18:0026. 12.2023 Salı Saat:09:00-18:0027. 12.2023 Çarşamba Saat:09:00-18:00 |
| **EĞİTİM SALONU**  | TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şube Eğitim Salonu Adres: Meltem Mah. Meltem Cad. Batıkent Sitesi A blok 3/5 Muratpaşa/ANTALYA |
| **KATILIMCI SAYISI**  | En az 10 kişi  |
| **EĞİTMEN BİLGİLERİ**  | AYLİN TAŞÇI TARAK |
| **EĞİTİM ÜCRETİ**  | **TMMOB Üyesi:** 12.000 TL **Dış Katılımcı:** 15.000 TL **Hesap Adı:** TMMOB Çevre Mühendisleri Odası**Banka-Şube:** TÜRKİYE İŞ BANKASI – ŞARAMPOL ŞUBESİ**IBAN:** Türkiye İş Bankası Şarampol Şubesi TR67 00 06 40 00 00 16 20 70 45 31 79**NOT 1:** Eğitime katılım sağlayacak üyelerimizin 2023 yılı dâhil olmak üzere aidat borcunun bulunmaması gerekmektedir. Aksi takdirde katılım ücretini diğer katılımcı ücreti üzerinden ödemeleri gerekecektir.**NOT 2:** Eğitime katılım sağlayacakların, 4 ARALIK 2023  tarihine kadar kesin kayıt işlemini yapması gerekir. Katılımın tarafınızca iptal edilmesi durumunda eğitim ücreti iade edilmez. Odamız tarafından iptal edilmesi durumunda katılımcıya ücret iadesi yapılacaktır.  |
| **SINAV VE BELGELENDİRME**  | Eğitim sonrasında yapılacak olan sınav, NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. tarafından gerçekleştirilecektir. Sınav sonucu başarılı olan katılımcılar Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Belgesi almaya hak kazanır. Belge geçerlilik süresi 5 yıldır. **Sınav Tarihi:** 28 ARALIK 2023 (PERŞEMBE)**Sınav Yeri:** TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi**Sınav Saati:**10:00 **Sınav Ücreti:** ÇMO üyeleri için 2.400 TL, dış katılımcılar için 3.000 TLSınav ücreti aşağıda belirtilen IBAN’a yatırılacaktır. **Hesap Adı:** NBC UYGUNLUK DEĞERLENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ. **Banka-Şube:** DENİZBANK **IBAN:** TR TR740013400002199069700001 |
| **EĞİTİMİN AMACI**  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 27 Haziran 2017 tarihinde Resmi Gazete Sayı : 30105 Kimyasalların Kaydı Değerlendirmesi İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) yönetmeliği yayınlanmıştır.KKDİK Yönetmeliği, insan sağlığı ve çevreyi kimyasalların olumsuz etkilerinden en üst düzeyde korumayı amaçlamaktadır.KKDİK Yönetmeliği; maddelerin imalatını, piyasaya arzını veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını ve karışımların piyasaya arzını kapsar.KKDİK Yönetmeliği EK-18 içeriğine göre, T.C Çevre ve Şehircilik bakanlığı tarafından onaylanmış eğitim kuruluşlarından en az 64 saat Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) eğitimi alınmalı, eğitim sonunda TÜRKAK tarafından akredite edilmiş belgelendirme kuruluşu tarafından açılan sınava katılmaları gerekir. Sınavdan 70 ve üzeri puan alanlar Kimyasal Yeterlilik Belgesine sahip olurlar. Kimyasal Değerlendirme Uzmanı olurlar.Belge süresi 5 yıldır.Kimyasal Değerlendirme Uzmanı sertifikası almaya hak kazananlar, tekrardan Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Eğitimi diğer ifadeyle (GBF) ya da (M)SDS Eğitimi almalarına ve GBF sınavına katılmalarına gerek yoktur.Eğitimler, T.C Çevre ve Şehircilik bakanlığı tarafından onaylanmış eğitim kuruluşlarınca düzenlenmektedir.Belgelendirme ise, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kuruluşlar tarafından yapılmaktadır.NBC Uygunluk Değerlendirme Eğitim Ltd. Şti, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından onaylanmış KDU eğitimini veren kurumlar arasındadır. Aynı zamanda TÜRKAK tarafından akredite edilmiş belgelendirme kuruluşudur.***Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Ne iş Yapar ?**** KKDİK kapsamında, 10 ton ve üzerinde imal veya ithal edilen maddeler için Kimyasal Güvenlik Raporu ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesini yapar.
* Entegre Çevre Bilgi Sistemi içerisinde yer alan Kimyasal Kayıt Sistemine Ön-Kayıtları ve Kayıtları gerçekleştirir
* Ortak kayıtlarda oluşacak olan konsorsiyumlarda temsilcilik yapar.
* Yurt dışından Türkiye İthal edilen Kimyasalların KKS sistemine kaydının gerçekleştirilmesi için TEKTEMSİLCİLİK yapar.
* Kimyasal üreticilerin KKS kayıtlarının gerçekleştirilmesi Üçüncü Taraf ismi ile görev alır.
* GÜVENLİK BİLGİ FORMU (M)SDS) HAZIRLAR.
* Maddelerin Kayıt dosyalarını hazırlar.

31/12/2023 tarihine kadar Güvenlik Bilgi Formları Zararlı Maddelerin ve Karışımların Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe göre hazırlanır.Kimyasal değerlendirme uzmanı, Zararlı Maddelerin ve Karışımların Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe göre de Güvenlik Bilgi Formu hazırlayabilir. |
| **KATILIMCILARDA ARANACAK ŞARTLAR**  | Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Sınavına katılabilmek için aşağıdaki kriterlerin karşılanması gerekmektedir.* Kimya, Biyoloji veya Çevre Bilimleri\* ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakülteleri'nin veya Mühendislik Fakülteleri'nin lisans bölümlerinden mezun olmak veya
* Kimya Bilimi ile ilgili yüksek lisans, doktora yapmak veya
* Üniversitenin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olmak.

\* Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimleri ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakülteleri'nin veya Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimleri ileilgili Mühendislik Fakülteleri'nin 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 (ör: Makine Mühendisliği, İşletme Bölümü vb.) mezun olanların KDU sınavına katılabilmeleri için kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olma şartını karşılamaları gerekmektedir. |
| **KATILIMCILARDAN İSTENEN EVRAKLAR**  | -Eğitim Başvuru Formu-Eğitim ve Sınav Ücretinin Yatırıldığına Dair Dekont-Geçerli Kimlik Belgesi Fotokopisi-Diploma Fotokopisi |
| **EĞİTİMİN İÇERİĞİ**  | * Kimyasalların yönetimi
* Mevzuat:

- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik- Tehlikeli Malların Taşınması, Depolanması- İş Sağlığı ve Güvenliği- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması* Madde ve karışımların:

- Fizikokimyasal özelliklere göre sınıflandırılması-Toksikolojik özelliklere göre sınıflandırılması-Ekotoksikolojik özelliklere göre sınıflandırılması* Kimyasallar - İnsan sağlığı risk değerlendirmesi
* Kimyasallar - Çevresel risk değerlendirmesi
* Maruz kalma senaryoları
* Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD)
* Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR)
* Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler
* Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler
 |
| **İLETİŞİM**  | TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Antalya ŞubeTel: 0530 108 70 17e-posta: cmoantalya@cmo.org.tr  |