

Kimyasal Değerlendirme Uzmanlık Eğitimi

KDU Eğitim Kampı Duyurusu

KKDİK Yönetmeliği EK-18 Uyarınca KDU Belgelendirme Sınavına Katılabilmek İçin Alınması Gereken Eğitim.

05 Ekim- 13 Ekim 2020 – Elite Hotel Darıca

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Kkdik) Nedir?

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca, Avrupa Birliği tüzüğü olan REACH'e uygun olarak hazırlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (**KKDİK**) 23 Haziran 2017 yılında yayınlanmış ve altı ay sonra 23 Haziran 2017 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bu yönetmelikle “İnsan sağlığı ve çevreyi korumak”, “Maddelerin zararlarının değerlendirilmesine yönelik alternatif yöntemleri özendirmek”, “Rekabeti ve yeniliği artırmak”, “hayvanlar üzerinde yapılan deneyleri azaltmak” gibi insan hayatı için kritik önem taşıyan konular amaçlanmaktadır.

Yönetmeliğin bütününde “kendi halinde, karışımı içinde ya da eşya içindeki” kimyasalları yıllık 1 ton ve üzerinde imal eden, ithal eden, eşya içinde kullananlara yönelik olarak;

- Çevre Bakanlığı Kimyasal Kayıt Sistemi (KSS) üzerinden kayıt işlemleri,
- Kayıt çerçevesinde Değerlendirilme ve Rapor ölçütleri,
- Bir kısım maddeler için izin veya kısıtlama ile ilgili kurallar hakkında idari ve teknik düzenlemeler yer almaktadır.

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) ve Görevleri

Düzenlemelerin odak noktasında **Kimyasal Değerlendirme Uzmanı** bulunmaktadır.

İmalatçı ve İthalatçı firmalar tarafında tarafından maddelerin üretilmesi ve ithalatı için gerekli olan kayıt işlemleri için Kimyasal Değerlendirme Uzmanından yararlanmak bir zorunluluktur. Kimyasal Değerlendirme Uzmanı kimyasalların kaydına yönelik;

- Maddenin imalatı ve kullanımları hakkında kullanımlarını ve gerektiğinde maruz kalma kategorilerini de içeren bilgileri hazırlar/kontrol eder,
- Maddenin sınıflandırması ve etiketlenmesi bilgilerini kontrol eder,
- Fizikokimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik bilgileri içeren çalışma özetlerini oluşturur,
- Kapsamlı çalışma özetleri hazırlar,
- Tonaja bağlı ilave raporlamaları oluşturur, İzole ara maddeleri ile ilgili benzer yükümlülükleri yerine getirir.
- Kayıt işlemleri, Değerlendirme gözden geçirmeleri, İzin ve Kısıtlama aşamalarında imalatçı ve ithalatçı firmalara ve gerektiğinde alt kullanıcılara yükümlülüklerini yerine getirmede rol oynar ve sorumluluk alır

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı aşağıda belirtilen değerlendirmeleri yapar ve Kimyasal Güvenlik Raporunu hazırlar.

- İnsan Sağlığı Zararlılık Değerlendirmesi
- Fizikokimyasal Zararlılık
- Çevresel Zararlılık Değerlendirmesi
- PBT ve vPvB Değerlendirmesi
- Maruz Kalma Değerlendirmesi
- Risk Karakterizasyonu ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ayrıca KDU;

- 2023'ten itibaren KKDİK Yönetmeliğine uygun şekilde Güvenlik Bilgi Formu hazırlamaya tek yetkili kişiler olacaktır,
- Ayrıca bu süre zarfında Zararlı Maddelerin ve Karışımların Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe göre de Güvenlik Bilgi Formu hazırlayabilirler.

Eğitim ve Belgelendirme Hakkında

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) olmak için şartlar

Aşağıdaki Şartlardan birini yerine getiren herkes 64 saatlik eğitim sonrası yapılan sınavda Başarılı olmak koşuluyla Kimyasal Değerlendirme Uzmanı olabilir;

- KKDİK Yönetmeliği Ek-18 uyarınca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından onaylanmış eğitim kurumlarınca en az 64 saatlik eğitime katılmış olmak,
- Kimya, biyoloji veya çevre bilimleri ile ilgili Fen/Fen Edebiyat Fakültelerinin veya Mühendislik Fakültelerinin 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.

64 Saatlik eğitimler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilen Kuruluşlarca verilmektedir. Bu kuruluşların eğitim programları ve eğiticilerinin yetkinliği KKDİK Yönetmeliğine uygun olarak Bakanlık tarafından yapılan incelemelerle belirlenmektedir. Bakanlık sitesinden Eğitim kuruluşlarının listesine ulaşabilirsiniz.

<http://kimyasallar.csb.gov.tr/kimyasal-degerlendirme-uzmani-egitim-kuruluslari/293>

Eğitim sonrası Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (KDU) Belgesini almak için ise TÜRK-AK'tan akredite olmuş bir Belgelendirme Kuruluşu tarafından yapılan sınavlardan başarılı olmak gerekmektedir. Belgelendirme Kuruluşları da Eğitim Kuruluşları gibi Çevre Bakanlığının onayına tabidir. Bu Kuruluşların isimleri Bakanlık sitesinde liste halinde yer alır.

<http://kimyasallar.csb.gov.tr/kimyasal-degerlendirme-uzmani-belgelendirme-kuruluslari/294>

Eğitim Konuları

KKDİK Yönetmeliği EK-XVIII uyarınca

- **Kimyasalların Yönetimi (Konu 1)** (Bölüm 1-3)
- **Mevzuat (Konu 2)**
 - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Bölüm 1-2)
 - Tehlikeli Malların Taşınması, Depolanması
 - İş Sağlığı ve Güvenliği (Bölüm 3)
 - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması KKDİK Yönetmeliği (Bölüm 4)
- **Madde ve karışımların sınıflandırılması (Konu 3)**
 - Fiziko- kimyasal özelliklere göre, (Bölüm 1-4)
 - Toksikolojik özelliklere göre, (Bölüm 5-6)
 - Ekotoksikolojik özelliklere göre, (Bölüm 7-8)
- **Kimyasallar- İnsan sağlığı risk değerlendirmesi (Konu 4)** (Bölüm 1-12)
- **Kimyasallar- Çevresel risk değerlendirmesi (Konu 5)** (Bölüm 1-8)
- **Maruz kalma senaryoları (Konu 6)** (Bölüm 1-8)
- **Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD), Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR) – (Konu 7)** (Bölüm 1-8)
- **Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler (Konu 8)** (Bölüm 1-8)

Eğitmen

Mustafa Selçuk BİLGİN

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Kimya Mühendisi ODTÜ'92

Kimyasal Güvenlik Yönetimi ve Endüstriyel Güvenlik konularında 15 yılı aşkın süredir gerek uluslararası platformlarda gerekse ülkemizde uzman danışmanlık ve eğitimlik yapmaktadır. CHCS, SRA, ACS, gibi dernek ve kuruluşlara üyedir ve danışmanlık yapmaktadır. KKDİK ve ilgili yönetmelikler konusundaki uzmanlığı ile uluslararası ve yerel firmalara danışmanlık vermeye devam etmektedir.

Eğitim Vermeye Yetkili Firma

Doruksistem Mühendislik Teknoloji Ve Danışmanlık A.Ş., T.C. Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı Tarafından Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik Uyarınca Eğitim Kuruluşu Olarak Onaylanmıştır.

Belgelendirme Kuruluşu:

Eğitim sonrasında yapılacak olan sınav Belgelendirme Kuruluşu tarafından gerçekleştirilmektedir.

Eğitim Yeri:

Elite Hotel Darıca

Eğitim Kamp Tarihi: 5 Ekim -13 Ekim 2020 Blok Kamp Eğitim

Sınav Tarihi: 14 Ekim 2020 Saat 10:00

Eğitim Ücreti:

7150 TL+ KDV / kişi başı (Tam Konaklamalı)

5250 TL + KDV (Konaklamasız)

(Aynı Firma veya organizasyondan 3 kişi ve üzeri katılımcılara %10 indirim uygulanır)

Eğitime Dahil Olan Konular

- 5 Yıldızlı Otelde 10 Gün Tek Kişilik Lüks Odalarda Konaklama
- Sabah Kahvaltısı, Öğle Yemeği ve Akşam Yemeği
- Gün Boyu Açık Büfe İkram
- Basılı Eğitim Dokümanları
- Basılı Workshop Dokümanları
- Basılı Referans Dokümanlar
- Online Dokümantasyonlar ve Eğitimde Kullanılacak Programlar
- Eğitim Sertifikası

Sınav Ücreti:

Belgelendirme Kuruluşu tarafından açıklanır.

Sınav Ücreti Ayrıca Belgelendirme Kuruluşuna Yatırılacaktır.

Diğer Hususlar

Eğitime katılacak olanların yanlarında kişisel bilgisayarlarını getirmeleri gerekmektedir.

Eğitim dokümanları "Doruksistem Cloud Server" (cloud.dorukas.net) üzerinden dağıtılacaktır.

Eğitim süresince kullanılacak yazılımlar sistem üzerinden ücretsiz olarak katılımcılara sağlanacaktır.

Katılımcıların eğitim için özel bir not defterini yanlarında getirmeleri önerilir.

Neden Kamp Eğitim?

KDU eğitimleri içerdiği konular itibari ile yoğun konsantrasyon ve çalışma gerektiren eğitimlerdir.

Eğitimlerin kesintisiz olarak yapılması ve ayrıca katılımcıların kamp dönemi süresince Eğitim Konuları üzerinde yapacakları ortak çalışmalar, katılacakları etütler, karşılıklı görüş alışverişleri ve eğitmen ile sürekli temas halinde olmaları bu anlamda oldukça önem taşımaktadır.

Eğitim Kampının konumu ve imkanları ayrıca katılımcılara dersler ve ders dışı zamanlarda kolaylıklar sağlamaya elverişli olduğu için özenle seçilmiştir.