



## TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI - BURSA ŞUBESİ

<b>EĞİTİMİN ADI</b>	KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANLIĞI (KDU)
<b>EĞİTMEN</b>	Arzu Birsen YAYLA
<b>EĞİTİMİN YERİ</b>	KMO Bursa Şube Eğitim Salonu (BAOB yerleşkesi Odunluk Mah. Akademi Cad. A4/Blok K:2 Nilüfer/BURSA)
<b>EĞİTİM TARİHİ VE SAATI</b>	25-26-27-28 Nisan 2019 (Perşembe-Cuma-Cumartesi-Pazar) 2-3-4-5 Mayıs 2019 (Perşembe-Cuma-Cumartesi-Pazar) Saat : 09:00-18:00
<b>SINAV TARİHİ</b>	6 Mayıs 2019 – Pazartesi Saat : 10:00 – 13:00 (180 dk)
<b>KONTENJAN</b>	Eğitime katılım 25 kişi ile sınırlıdır.
<b>EĞİTİMİN AMACI</b>	Türkiye 'de üretilen veya ithal edilen, KKDİK kapsamındaki kimyasal maddelerin kayıtları; Entegre Çevre Bilgi Sistemleri (EÇBS) arasında yer alan Kimyasal Kayıt Sistemi(REACH) (KKS) aracılığıyla yapılacaktır. Güvenlik Bilgi Formlarına (GBF) ek olarak Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD) ve Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR) dokümanları hazırlanacaktır. Tüm bu çalışmalar sadece yetki belgeli <b>Kimyasal Değerlendirme Uzmanları (KDU)</b> tarafından yapılabilecektir.
<b>EĞİTİM İÇERİĞİ</b>	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; • Fiziko- kimyasal özelliklere göre, • Toksikolojik özelliklere göre, • Ekotoksikolojik özelliklere göre, sınıflandırılması. 4) Kimyasallar- İnsan sağlığı risk değerlendirmesi, 5) Kimyasallar- Çevresel risk değerlendirmesi, 6) Maruz kalma senaryoları, 7a) Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (KGD), 7b) Kimyasal Güvenlik Raporu(KGR), 8) Güvenlik bilgi formu hazırlanması için gereklilikler
<b>KATILIMCILARDA ARANACAK ŞARTLAR (EĞİTİME KİMLER KATILMALI)</b>	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.

<b>EĞİTİM BAŞVURU BELGELERİ</b>	Bir üst satırdaki kriterlerin karşılandığını gösterir belge a) ve b) için : Mezuniyet Belgesi Örneği – Diploma veya E-devlet mezuniyet belgesi) c) için : diplomaya ek olarak çalışılan şirketten alınacak ıslak imzalı çalışma belgesi(min. 5yıl) Eğitim ve Sınav Ücreti Ödenti Makbuzu
<b>DİĞER HUSUSLAR</b>	Eğitime katılacak olanların yanlarında kişisel bilgisayarlarını getirmeleri gerekmektedir.
<b>SINAVA KATILIM ŞARTLARI</b>	Sınava katılım şartları aşağıdaki gibidir; 1- 64 saatlik eğitime katılmış olmak, 2- Kimya, biyoloji veya çevre bilimleri ile ilgili fen veya fen-edebiyat fakültelerinin veya mühendislik fakültelerinin lisans bölümlerinden mezun olmak, 3- Kimya bilimi ile ilgili yüksek lisans, doktora yapmak, üniversitenin diğer lisans bölümlerinden mezun olup kimyasallara ilişkin üretim, laboratuvar, kalite kontrol veya kimyasalların yönetimi alanında en az 5 yıl çalışmış olmak. 4- TÜV başvuru formu ve belge kullanım sözleşmesini doldurmak
<b>EĞİTİM ÜCRETİ</b>	TMMOB Üyesi : 2.750 TL/ 8 Gün Genel Katılımcı: 3.250 TL/ 8 Gün  <b>Hesap No:</b> TMMOB Kimya Müh. Odası Bursa Şubesi T. İş Bankası IBAN: TR20 0006 4000 0012 2070 469159
<b>SINAV ÜCRETİ</b>	KMO Üyesi :700 TL+KDV Genel Katılımcı: 890 TL+KDV  <b>Hesap No:</b> Tüv Austria Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti T. İş Bankası IBAN: TR49 0006 4000 0014 3870 0106 96

**NOT: KOSGEB'den %60 Belgelendirme desteği hakkında bilgi almak için;**

**TÜV Austria Personel Belgelendirme Eğitim Ltd.**

**Elif Özdemir**

**Tel: 0 312 255 59 99**