Sayın Sektör Temsilcimiz,

Derneğimiz Üyesi ve Sektör Temsilcisi firmalarımızın kurumsal yapılarının gelişimleri ile gerek üretim, gerekse ihracat performanslarının artırılmasına katkı sağlamak amacıyla, firma çalışanlarının gelişimlerine yönelik olarak gerçekleştirilen eğitim etkinliklerimiz, 1989 yılından itibaren 34 yıldır sürdürülmektedir.

Eğitimlerimiz, sektörümüze özel teknik bilgi ve beceri geliştirmelerine yönelik, yeni başlayan ve uzman personel ile yöneticileri için hazırlanmakta olup, konular her zaman yenilikleri takip ederek, güncellenen konu başlıklarında verilmektedir.

Söz konusu eğitimlerimiz, sektörümüzde söz sahibi akademisyenler ile her biri kendi alanında uzman ve deneyimli profesyonel firma personel ve yöneticisi olan eğitmenler eşliğinde gerçekleştirilmektedir.

Üniversitede öğrenim gören öğrencilerin de katılabildiği eğitimlerimizde; öğrencilerin sektörümüzü ve iş dünyasını tanımaları, kişisel bilgi ve becerilerinin arttırılması ile yaratıcılık becerilerinin geliştirilerek teşvik edilmesi sağlanmaktadır.

Bu bağlamda, **2023** yılında Elastomer Teknolojisi Eğitimlerimizin 1.basamağı olan **“ELASTOMER TEKNOLOJİSİ 1” Webinarı 29 Mayıs – 1 Haziran 2023** tarihleri arasında **Zoom Uygulaması üzerinden** verilecektir.

Eğitim ücreti: Üyelerimiz için            1.800,00 TL + %18 KDV  =  2.124,00 TL

                      Üye olmayanlar için    2.500,00 TL + %18 KDV  =  2.950,00 TL

Bu ücrete eğitim sunumları ve online katılım belgesi dahildir.

**Banka: Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi Hesabı Halkbank- TR86 0001 2001 5850 0010 1006 45**

Katılım ve kontenjan durumu için Deniz Bıçakçı Hn. ile görüşüldükten (0212 320 41 67) sonra, altta yer alan katılım formunun doldurulup banka dekontu ile [denizbicakci@kaucuk.org.tr](mailto:denizbicakci@kaucuk.org.tr) adresine gönderilmesi yeterlidir. Kontenjan sınırlı olup katılım, başvuru sırasına göre değerlendirilecektir.

**Katılım için son başvuru tarihi 26 Mayıs 2023 Cuma saat 16.00 dır.**

**29 MAYIS – 1 HAZİRAN 2023 ELASTOMER TEKNOLOJİSİ I WEBINARI BAŞVURU FORMU**

Adı-Soyadı:

Firma Adı- Adresi-Fatura Bilgisi:

Tel-Faks:

E-Posta – Gsm:

Mesleği-Firmadaki Görevi:

**ELASTOMER TEKNOLOJİSİ I 29 MAYIS-1 HAZİRAN 2023-PROGRAM**

***29 Mayıs 2023, Pazartesi***

**9:30-12:30 Polimer Kimyası ve Kauçuk Teknolojisine Giriş**

*Eğitmen: Dr.Öğr.Üyesi Şehriban ÖNCEL KAYA (Kocaeli Üniversitesi)*

Temel Tanımlar ve Tarihsel Gelişim

Polimerlerin Sınıflandırılması, Kauçukların Polimerler İçerisindeki Yeri

Polimerlerde Yapı-Özellik İlişkileri

**13:30-16:00 Doğal ve Sentetik Kauçuklar**

*Eğitmen: Doç.Dr.Bağdagül KARAAĞAÇ (Kocaeli Üniversitesi)*

Doğal Kauçuk – Üretim Aşamaları, Çeşitleri, Özellikleri, İşlenmesi

Genel Amaçlı Sentetik Kauçuklar – Çeşitleri, Temel Özellikleri

Özel Amaçlı Sentetik Kauçuklar – Çeşitleri, Temel Özellikleri

***30 Mayıs 2023, Salı***

**9:30-12:30 Takviye ve Dolgu Maddeleri, Proses Yağları ve Plastikleştiriciler**

*Eğitmen: Dr.Öğr.Üyesi Şehriban ÖNCEL KAYA (Kocaeli Üniversitesi)*

Karbon Karası ve Silika – Çeşitleri, Özellikleri, Karakterizasyon Yöntemleri

Diğer Dolgu Maddeleri – Çeşitleri, Özellikleri

Doğal Yağlar, Sentetik Yağlar ve Mineral (Naftenik, Parafinik ve Aromatik) Yağlar

Aromatik İçeriği Azaltılmış Yeni Nesli Yağlar (MES, TDAE, DAE)

Yağların Karakterizasyonu (İyot Sayısı, Viskozite, Anilin Noktası Tayini)

Fiziksel ve Kimyasal Plastikleştiriciler

**13:30-16:00 Hamur Hazırlama ve Vulkanizasyon**

*Eğitmen: Doç.Dr.Bağdagül KARAAĞAÇ (Kocaeli Üniversitesi)*

Karıştırma Yöntemleri

Karıştırma Ekipmanları

Vulkanizasyonun Temel Mekanizması

Kükürt Vulkanizasyonunda Kullanılan Bileşenler

Hamur Bileşimi ve Vulkanizasyon Sıcaklığının Ürün Özellikleri Üzerindeki Etkileri

***31 Mayıs 2023, Çarşamba***

**13:30-16:00** **Koruyucu Katkılar ve Diğer Katkılar**

*Eğitmen: Dr.Öğr.Üyesi Şehriban ÖNCEL KAYA (Kocaeli Üniversitesi)*

Kauçuklarda Yaşlanma Mekanizmaları

Antioksidan ve Antiozanantlar

Kalıp Ayırıcılar, Şişiriciler, Renklendiriciler vb. Katkılar

***1 Haziran 2023, Perşembe***

**13:30-16:00** **Özel Vulkanizasyon Sistemleri**

*Eğitmen: Doç.Dr.Bağdagül KARAAĞAÇ (Kocaeli Üniversitesi)*

Peroksit Vulkanizasyonu

Metal Oksitlerle Vulkanizasyon

Reçine Vulkanizasyonu

Diğer Vulkanizasyon Yöntemleri

Genel Değerlendirme, Soru-Cevap