

İTA İSTANBUL SEMİNERİ

TEKSTİL TAKVİYELİ KOMPOZİTLER 21 Aralık 2016

Tekstil takviyeli kompozitler eğitimi, lif takviyeli plastiklerin tüm proses zincirini kapsamaktadır. Bu eğitim yüksek modüllü liflerin üretimi, tekstil ara ürünleri, otomobil teknolojileri ile kalıplama, emdirme ve sertleştirme yöntemlerini içermektedir.

Lif takviyeli kompozitlerde, lif üretiminden nihai ürüne kadar tüm prosesin anlatılacağı İTA İstanbul'da ki eğitimimize davetlisiniz.

Saat: 09.45 – 16.00

- **İTA İstanbul Açılış Konuşması**
- **Giriş**
(Biyonik – Doğayı ilham alan Teknoloji, Elyaf Takviyeli Kompozitler Tanımı - Özellikleri – Tarihsel ve Ekonomiksel Gelişimi, Kompozit'in gelecekte ki değişimi)
- **Materyaller**
(Polimer ve Elyaf, Elyaf'ın Üretim Süreci, Karbon Elyaf – Cam Elyaf – Aramid Elyaf – Diğer Elyaf Malzemeleri)
- **Tasarımı ve Yapısı**
(Hafif yapıli malzemelerin temeli, Malzemelere Mekanik – Yapısal açıdan bakış, Elyaf takviyeli kompozit bileşenlerinin hesaplanması, Yapısal örnekler)
- **Uygulama Alanları**
(Taşımacılık: Otomobil, Havacılık, Bisiklet, Spor Malzemeleri, Makine Mühendisliği, Tıp Alanında, Enerji Sektöründe)
- **Tekstil Üretim Süreci / Emdirme Süreci**
- **Geri Dönüşüm**

Hedef Kitle: Kompozit Üreticileri, Elyaf Üreticileri, Ulaşım (otomotiv, havacılık, bisiklet) ve Bina ve İnşaat Teknik Tekstilleri, Jeotekstiller, Spor Malzemeleri, Makine Mühendisliği, Tıp Alanında, Enerji Sektöründe

Kimler Katılmalı : ArGe Mühendisleri, Laboratuvar Sorumluları, Kimya Mühendisleri, Makina Mühendisleri, Malzeme Mühendisleri, Pazarlama ve Satış, Endüstri Mühendisleri, Yöneticiler, Akademisyenler.

Eğitmen : Dr.-Ing. Christoph GREB

Institut für Textiltechnik of RWTH Aachen University (ITA) – Kompozit Bölümü Başkanı

Eğitmen CV'si: Ekte bulunmaktadır.

Katılım Bedeli : 1.500 TL (KDV Dahil)

Banka Hesap Numaralarımız :

İTA İstanbul Tekstil Araştırma Geliştirme ve Eğitim A.Ş
Garanti Bankası – Sefaköy Şubesi (432) 6292807 - (IBAN: TR37 0006 2000 4320 0006 2928 07)

KATILIMCI FORMU	
İsim-Soyadı:	
Görev:	
Şirket Adı ve Adresi:	
Vergi Dairesi / Numarası:	
Telefon ve E- Mail:	

NOT: Eğitim dili İngilizcedir. Katılımcı Belgesi verilecektir.

* Eğitimde simültane tercüme talebiniz olup – olmadığını belirtmenizi rica ederim.

☐

Evet

☐

Hayır