

Deri Mühendisliği

SAY

GENEL BİLGİ



Bölümün başlıca amacı; Türk Deri Endüstrisinin gereksinim duyduğu günümüz modern teknolojisini kullanabilecek ve AR-GE çalışmaları yapabilecek, sektörün sorunlarını bilimsel, teknik ve teknolojik anlamda çözebilecek, moda uygun yeni ürünler geliştirebilecek nitelikte Deri Mühendislerini yetiştirmektir. Bu bağlamda sektör ile ilgili araştırma ve geliştirme çalışmalarını planlı bir şekilde yürütmek, sonuçlarını yayınlamak, bu alanda geleceğin bilim adamlarını yetiştirmek, bölge ve ülke bazındaki deri sanayicilerine rehberlik etmek, yeni teknik ve teknolojileri tanıtmak ve yaymak, sektörün uluslararası rekabet gücünü artırmak Deri Mühendisliği Bölümünün hedefleri arasında yer almaktadır. Bölüm, deri sanayinin

durumunu, gerek yurt içi gerekse yurt dışındaki sektörel gelişmeleri yakından takip etmekte, ihtiyaçlara paralel olarak çözümler üretmek üzere güncel araştırmalar yapmaktadır.

Deri ve Deri Ürünleri (giysiden ayakkabı ve çantaya, otomotiv ve mobilya döşemesinden dekoratif tasarımlara kadar) oldukça büyük ve zengin bir sanayi dalıdır.

Ege Üniversitesi (İzmir) bünyesinde faaliyet gösteren Deri Mühendisliği Bölümü, Türkiye'deki tek, dünya üzerinde ise bu alanda eğitim veren birkaç akademik kurumdan biridir. Dolayısıyla mezunlarımız yurt içinde ve yurt dışında yüksek iş bulma imkanına sahiptir.



HANGİ ÖZELLİKLERE SAHİP OLMAK GEREKİR?

- Deri ürünlerine meraklı
- Üretken
- Tasarıma ilgili
- Endüstriyel üretime ilgili
- Teknolojiyi takip eden
- Fabrika çalışma şartlarına uygun
- Görsel yeteneği gelişmiş
- Üretim-Yönetim anlayışına sahip

ÇALIŞMA ALANLARI

- Deri Fabrikaları
- Kimyasal madde üreten ve pazarlayan firmalarda
- Deri Konfeksiyon İşletmeleri
- Deri Ürünleri Tasarımı ve Moda Kuruluşları
- Ayakkabı Tasarımı Firmaları
- Mağaza Zincirleri
- Suni Deri Fabrikaları
- AR-GE Kuruluşları

PROGRAMDA OKUTULAN BAŞLICA DERSLER

- Matematik
- Fizik
- Kimya
- İngilizce
- Bilgisayar
- Deri Histolojisi
- Teknik Çizim
- Ham Deri
- Akışkanlar Mekaniği
- Deri Kimyası
- Elektrik ve Elektronik
- Analitik Kimya
- Dericilikte Temel İşlemler
- Deri Mikrobiyolojisi
- Malzeme Bilimi
- Termodinamik ve Isı Transferi
- Mamul Deri Tipleri
- Tabaklama Maddeleri
- Deri Yardımcı Maddeleri
- Deri Biyoteknolojisi
- Polimer Kimyası
- Deri Makineleri
- Deri Boyaları ve Boyama Teknikleri
- İstatistik
- Giysilik Deriler Teknolojisi
- Tabaklama Teknolojileri
- Sentetik Malzemeler
- Deri Bitim İşlemleri
- Kürk Teknolojisi
- Deri Konfeksiyonu
- Mukavemet
- Saraciye Teknolojisi
- Yüzlük Deriler Teknolojisi
- Deri Kimyasal Analizleri
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- İnovasyon, Teknoloji ve Girişimcilik
- Enstrümental Analiz
- İşletme Yönetimi
- Pazarlama