

Tekstil Mühendisliği

Tekstil Mühendisliği Bölümü, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bünyesinde 2010 yılında kurulmuştur. Bölümümüz, tek program ve alanında uzmanlaşmayı hedefleyen dört modül ile eğitim-öğretim faaliyetlerini yürütmektedir.

Tekstil Teknolojisi

Tekstil Teknolojisi Modülü, Tekstil Sanayinin ana omurgasını teşkil eden İplik, Dokuma ve Örmek Teknolojileri alanlarından oluşmaktadır. Bölümümüzde bu alanları desteklemek üzere; İplik Atölyesi, Dokuma Atölyesi, Örmek Atölyesi, Fiziksel Testler Laboratuvarı, Nanolif Araştırma Geliştirme Laboratuvarı ve Tekstil Kompozitleri Laboratuvarları bulunmaktadır.

Terbiye Teknolojisi

Boya, Baskı ve Terbiye Teknolojisi Modülü; Tekstil Yüzeylerinin Renklendirilmesi, Tekstil Kimyası, Boyama Teknolojisi ve Baskı Teknolojisi üzerine uzmanlaşmak üzere düzenlenmiştir. Boya, Baskı ve Terbiye Teknolojisi Modülündeki uygulamaları desteklemek amacıyla; tam donanımlı Boya ve Baskı Atölyesi, Kimyasal Testler Laboratuvarı ve Renk Ölçümü Laboratuvarları bulunmaktadır.

Hazır Giyim Teknolojisi

Hazır Giyim Teknolojisi Modülünde Hazır Giyim Sanayindeki iş akışına uygun olarak düzenlenmiş, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Kalıp Hazırlama, Serileme ve Kesim Atölyeleri, tam donanımlı iki adet Dikim Atölyeleri bulunmaktadır.

Tekstil İşletmeciliği

Tekstil İşletmeciliği Modülünde; Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde İşletme Yönetimi, Pazarlama ve Organize Perakende Yönetimi alanlarında uzmanlaşma hedeflenmektedir.

Neden Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği?

- Uluslararası tecrübeye sahip akademik kadro,
- Uygulamalı eğitim ile Tekstil Sanayinin her alanında uzmanlık eğitimi almış donanımlı Tekstil Mühendisleri yetiştirilmesi,
- Uzmanlaşmayı hedefleyen güncel ve dünya standartlarına uygun müfredat,
- Erasmus ağı, uluslararası üniversiteler ile yapılan anlaşmalar sayesinde yurt dışında öğrenim imkanları,
- Çift ana dal ve yan dal olanakları,
- Öğrenim sırasında bir yarı yıl boyunca işyeri eğitimi ve sanayi stajları ile tecrübe edinme imkanları.
- Kıtaların birleştiği, farklı medeniyetlerin beşiği Dünya Kenti İstanbul'un merkezinde yer alan yerleşkede eğitim görme ayrıcalığı



Daha Fazla Bilgi İçin

Bölüm Başkan Yardımcısı:
Doç. Dr. Emine Dilara KOÇAK
dkocak@marmara.edu.tr



MARMARA ÜNİVERSİTESİ

Teknoloji Fakültesi



TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ



İletişim

Marmara Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü
Göztepe Kampüsü 34722
Kadıköy/İstanbul

Tel : +90 (216) 336 57 70

Faks : +90 (216) 337 89 87

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ - TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

Tekstil Mühendisliği Nedir ?

Tekstil Mühendisliği, Tekstil hammaddelerini değişik tekniklerle işleme ve bu alanda yeni teknikler geliştirme konusunda eğitim ve araştırma yapan mühendislik dalıdır. Tekstil mühendisleri tekstil sanayinin elyaf, iplik, dokuma, örme, dokusuz yüzeyler, boya, baskı, terbiye, hazır giyim alanlarında çalışırlar.

Tekstil Mühendisliği'nin Kazandırdığı Beceriler

- Tekstil sanayinde uzmanlaştığı alanda orta ve üst kademe yöneticisi olarak çalışabilme,
- Yeni tekstil malzemeleri üretebilme ve geliştirebilme,
- Tekstil sanayinde yönetim ve iletişim becerileri kazanma,
- Uluslararası ve disiplinler arası çalışabilme becerisi,
- Tasarım ve uygulama yeteneği kazanma,
- Analitik düşünme , sentezleme yeteneği,
- Hızlı ve doğru çözümlenme, yeteneği
- Problemleri çözümlenmede mühendislik yaklaşımı,
- Proses yönetimi.

Tekstil Mühendisliği'nin Çalışma Alanları

Teknolojinin hızla gelişmesi ile Tekstil Mühendisliğinin uygulama ve kapsama alanı günden güne artmaktadır. Mezun olan öğrenciler aşağıdaki sektörlerde iş bulabilirler:

- Elyaf üretim sanayi
- İplik üretim sanayi
- Dokuma üretim sanayi
- Örme sanayi
- Dokusuz yüzey üretim sanayi
- Hazır giyim sanayi
- Tekstil terbiyesi sanayi
- Tekstil boyama sanayi
- Tekstil baskı sanayi
- Ar-Ge ve test laboratuvarları
- Tekstil pazarlama ve dış ticaret yönetimi
- Hazır Giyim mağazacılık ve perakende yönetimi
- Tekstil ve Hazır Giyim sanayinde e-ticaret
- Tekstil ve Hazır Giyim sanayinde işçi sağlığı ve sosyal sorumluluk



Diğer Mühendislik Fakültelerinden Farkımız

Ülkemizde yeni mezun mühendislerin sanayideki uygulamaya yönelik çalışmalarla ilgili yeterli bilgi ve becerilerinde eksiklikler olabilmektedir. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümünde teorik derslerin yanında, makine donanım alt yapısına sahip laboratuvar ve atölyelerde uygulama imkanları sunulmaktadır. Teorik bilgi deneyimine sahip öğrenciler, kazandıkları bilgileri dönemlik iş yeri eğitimi ve stajları ile beceri haline getirebilmektedir. Böylelikle sanayi üniversite işbirliği çerçevesinde yeni ürünlerin tasarlanması bilimsel yaklaşımların aktarılmasında da etkin rol oynamaktadır. Kazanılan Tekstil işletmeciliği bilgi ve becerisi ile de sektörde yönetim, pazarlama, perakende mağazacılık alanlarında etkin söz sahibi olabilme imkanı sunmaktadır.

