



Teknoloji Fakültesi



TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

tem.teknoloji.marmara.edu.tr

Tarihçemiz

1976-2010 Tekstil Eğitimi

Bölümümüz; 27 Ağustos 1976 tarihinde Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı olarak kurulan İstanbul Yüksek Teknik Öğretmen Okulunun bir parçası olarak kurulmuş, İstanbul Yüksek Teknik Öğretmen Okulunun 20 Temmuz 1982 tarihinde 41 sayılı kararname ile Teknik Eğitim Fakültesinin bir bölümü olarak Marmara Üniversitesi'ne bağlanmıştır. Teknik eğitim Fakültesine bağlı olarak son öğrenci kaydını 2009 yılında yapmış olup günümüze kadar 2300'ün üzerinde mezun vermiştir.

2010 - Tekstil Mühendisliği

13 Kasım 2009 tarih ve 27405 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15546 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile, 24 Kasım 2009 tarih ve 27416 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15612 Sayılı Bakanlar Kurulu (ek) kararıyla Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümüne dönüştürülmüştür. Uygulama ağırlıklı bir eğitim veren Teknoloji fakülteleri içerisinde Türkiye'de tek Tekstil Mühendisliği olarak faaliyetini sürdürmektedir.

Tekstil Mühendisliği

Tekstil Mühendisliği, üç temel ihtiyaç olan Beslenme, Barınma ve Giyinme ihtiyaçlarından, Giyinme ve Barınma alanlarında faaliyet yürütülen bir mühendislik dalıdır. Dünyadaki ana endüstri dallarından biriside Tekstil Endüstrisidir. Bu alan Lif olarak adlandırılan en küçük malzeme birimi ile başlar, İplik Üretimi, Dokuma Kumaş Üretimi, Örme Kumaş Üretimi, Boya ve Terbiye, Moda Tasarımı ve Hazır Giyim üretimi ile son bulur. Tekstil mühendisliği bütün bu alanlarda üretim, tasarım, yönetim konusunda çalışmalar yapılan bir alandır.

Tekstil Sanayii, ülkemizde en fazla ihracat yapan ana endüstriyel üretim alanlarından biridir.

EĞİTİM PROGRAMIMIZ

Bölüm Eğitimi Ana Hatları

Bölümümüz öğrencilerinin mezuniyetine kadar tamamlaması gereken şartlar ve opsiyonlar aşağıda belirtilmiştir.

Ders programındaki zorunlu ve seçmeli derslerden toplam 240 AKTS toplaması gerekmektedir.

Öğrenciler yaz dönemlerinde 2 adet (Toplam 72 iş günü) alan stajı ve işletme organizasyon stajlarını başarı ile tamamlamaları gerekmektedir.

Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde öğrenci 7.yarıyıda İşyeri Eğitimi yapıp başarılı olmak zorundadır.

Tekstil Mühendisliği Bölümü'nde, öğrenciler belli branşlarda uzmanlaşabilmek için 5. Yarıyıla başlayan ve 8. Yarıyıla kadar devam eden **Tekstil Teknolojisi, Terbiye Teknolojisi, Hazır Giyim Teknolojisi ve Tekstil İşletmeciliği** alanlarından dersler seçmek ve teknik seçimlik branş derslerini başarmak zorundadır.

8 yarıyıl boyunca toplam 60 adet ders ve stajı tamamlamak zorundadır.

Bölümümüz diğer Tekstil Mühendisliği bölümlerinden farklı olarak işletmelerdeki çalışma hayatına ve mesleğe daha iyi adapte olunması için uygulama ağırlıklı bir eğitim sürdürmektedir. Bu kapsamda eğitimlerimizin %60'lık kısmı teorik derslerden geri kalan %40'lık kısmı ise uygulamalardan oluşmaktadır.



1. YARIYIL							2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM1001	Tekstil Mühendisliğine Giriş	3	0	5	5	1	TEM1004	Elyaf Bilgisi II	2	0	2	2
2	TEM1003	Elyaf Bilgisi I	2	0	2	2	2	TEM1022	Organik Kimya	3	0	4	4
3	FZK1071	Fizik I	2	2	4	4	3	FZK1072	Fizik II	2	2	4	4
4	KMY1020	Kimya	2	2	4	4	4	MAM1020	Teknik Resim	2	2	5	5
5	MAT1085	Matematik I	3	2	5	5	5	MAM1004	Statik	3	0	4	4
6	MAT1087	Lineer Cebir	3	0	5	5	6	MAT1086	Matematik II	3	2	5	5
7	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2	7	IST3045	Mühendisler için İstatistik	2	0	3	3
8	BLM1010	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1	2	3	3	8	TRD122	Türk Dili 2	2	0	2	2
TOPLAM			18	8	30	30	TOPLAM			19	8	30	30
3. YARIYIL							4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM2001	İplik Teknolojisi	3	2	4	4	1	TEM2002	Hazır Giyim Teknolojisi	3	2	4	4
2	TEM2003	Dokuma Teknolojisi	3	2	5	5	2	TEM2004	Boyama ve Bitim İşlemleri Teknolojisi	3	2	4	4
3	TEM2005	Örme Teknolojisi	3	2	4	4	3	TEM2006	Tekstilde Kimyasal Testler	2	2	3	3
4	TEM2007	Tekstilde Fiziksel Testler	2	2	3	3	4	MAM2092	Termodinamik	3	0	5	5
5	MAM2004	Mukavemet	3	0	4	4	5	MAT2086	Sayısal Analiz	3	0	5	5
6	MAT2085	Diferansiyel Denklemler	3	0	5	5	6	BLM1030	Bilgisayar Programlama	2	2	4	4
7	ELM2001	Elektrik ve Elektronik Temelleri	2	0	3	3	7	ISG1081	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	3	3
8	YDZx121	Yabancı Dil I	2	0	2	2	8	YDZx122	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TOPLAM			21	8	30	30	TOPLAM			20	8	30	30
5. YARIYIL							6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM3000	Staj I	0	4	4	4	1	TEM3002	Teknik Tekstiller	2	2	6	6
2	TEM3001	Tekstilde Maliyet Hesapları	2	0	3	3	2	TEM3004	Tekstilde Mühendislik Tasarımı	2	0	4	4
3	TEM3003	Dokusuz Tekstil Yüzeyleri	3	0	5	5	3	ISL3013	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	2
4	TEM3005	Tekstilde İşletme Bilgisi ve Yönetimi	2	0	3	3	4	IKT3044	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3	3
5	MAM3003	Isı Geçişi	3	0	4	4	5	MAM3028	Mekanizma Tekniği	2	0	3	3
6	MAM2020	Makine Elemanları	3	0	4	4	6	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 4	2	2	4	4
7	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 1	2	2	4	4	7	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 5	2	2	4	4
8	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 2	2	2	4	4	8	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 6	2	2	4	4
9	TEM3xxx	Teknik Seçimlik Ders - 3	2	0	3	3	TOPLAM			16	8	30	30
TOPLAM			19	8	34	34							
7. YARIYIL							8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS	No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	TEM4000	Staj II	0	4	4	4	1	TEM4002	Bitirme Projesi	0	2	4	4
2	TEM4001	İş Yeri Eğitimi	5	20	28	28	2	TEM4004	Tekstilde Baskı Teknolojisi	2	2	6	6
3	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	3	HUK4044	İş Hukuku ve Etiği	2	0	3	3
TOPLAM			7	24	34	34	4	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
							5	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 7	2	2	4	4
							6	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 8	2	2	4	4
							7	TEM4xxx	Teknik Seçimlik Ders - 9	2	2	4	4
							8	USxxxx	Üniversite Seçimlik Ders Havuzu	3	0	3	3
							TOPLAM			15	10	30	30

Tekstil Teknolojisi Anabilim Dalı



Tekstil Yüzeyi üretim sanayiinin ana omurgasını teşkil eden İplik Teknolojisi, Dokuma Teknolojisi, Örme Teknolojisi ve Dokunmamış kumaş üretim Teknolojisi alanlarından oluşmaktadır. Bölümümüzde bu alanları desteklemek üzere; İplik Atölyesi, Dokuma Atölyesi, Örme Atölyesi ve Fiziksel Testler laboratuvarları bulunmaktadır.

Tekstil Boyama ve Bitim İşlemleri ABD.



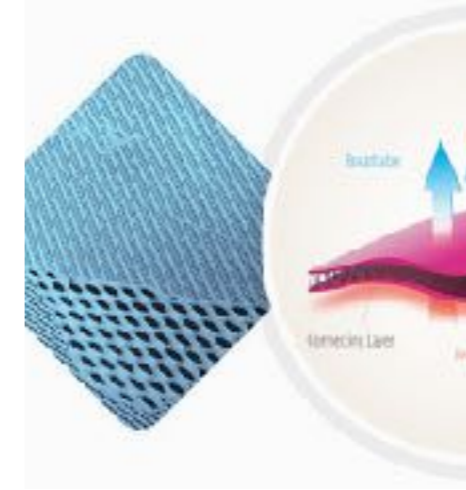
Tekstil kimyası, boyama teknolojisi ve baskı teknolojisi üzerine yoğunlaşmak üzere dizayn edilmiştir. Bu alan ile ilgili olarak; tam donanımlı Boya ve Baskı Atölyesi, Kimyasal Testler Laboratuvarı ve Renk Ölçümü laboratuvarları bulunmaktadır.

Hazır Giyim Teknolojisi ABD.



Tam donanımlı iki adet Dikim Atölyesi, Bilgisayar destekli kalıp hazırlama, Serileme ve Kesim atölyeleri destekli uygulama ağırlıklı faaliyet yürütmektedir.

Tekstil Bilimleri ABD.



Tekstil liflerinin iç yapı özelliklerinin incelenmesi ve yenilikçi malzemelerin geliştirilmesi amacıyla yapılan çalışmalar ve bu amaçla düzenlenmiş Nanoyapı ve yenilikçi malzeme geliştirme laboratuvarında çalışmalar yürütülmektedir.

Tekstil Yönetim ve Pazarlama ABD.



Uluslar arası Ticaret, Pazarlama, Üretim Yönetimi, Liderlik, E-ticaret gibi derslerle takviye edilerek eğitim ve öğretim faaliyetleri yürütülmektedir.



Eğitim Kadromuz

Öğretim Üyesi	Kişisel Bilgi Sayfası
Prof.Dr. İsmail USTA	https://avesis.marmara.edu.tr/iusta
Prof.Dr. Suat CANOđLU	https://avesis.marmara.edu.tr/scanoglu
Prof.Dr. Erhan ÖNER	https://avesis.marmara.edu.tr/eoner
Prof.Dr. S. Müge YÜKSELOđLU	https://avesis.marmara.edu.tr/myukseloglu
Prof.Dr. E. Dilara KOÇAK	https://avesis.marmara.edu.tr/dkocak
Doç.Dr. Metin YÜKSEK	https://avesis.marmara.edu.tr/myuksekk
Doç.Dr. Burcu Yılmaz ŞAHİNBAŞKAN	https://avesis.marmara.edu.tr/burcuyilmaz
Doç.Dr. Erhan SANCAK	https://avesis.marmara.edu.tr/esancak
Doç.Dr. S. İlker MISTIK	https://avesis.marmara.edu.tr/imistik
Doç.Dr. Mustafa Sabri ÖZEN	https://avesis.marmara.edu.tr/mustafaozen
Doç.Dr. Muhammet UZUN	https://avesis.marmara.edu.tr/m.uzun
Doç.Dr. Gülden TURHAN	https://avesis.marmara.edu.tr/gturhan
Dr. Öğr.Üyesi Erkan İŞGÖREN	https://avesis.marmara.edu.tr/eisgoren
Dr. Öğr. Üyesi Sabahattin DENİZ	https://avesis.marmara.edu.tr/sdeniz
Dr. Öğr.Üyesi B. Cenkkut GÜLTEKİN	https://avesis.marmara.edu.tr/cgultekin
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut KAYAR	https://avesis.marmara.edu.tr/mkayar
Dr. Öğr. Üyesi Zehra YILDIZ	https://avesis.marmara.edu.tr/zehra.yildiz
Dr. Öğr. Üyesi Aslı ATALAY	https://avesis.marmara.edu.tr/asli.atalay/
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÖZBEK	https://avesis.marmara.edu.tr/aozbek
Öğr. Gör. Dr. Meral ÖZOMAY	https://avesis.marmara.edu.tr/meral.akkaya
Araş.Gör. Ali BEYİT	https://avesis.marmara.edu.tr/alibeyit
Araş.Gör. Oğuz ERYILMAZ	https://avesis.marmara.edu.tr/oguz.eryilmaz
Araş.Gör. Nergis Demirel GÜLTEKİN	https://avesis.marmara.edu.tr/ndemirel
Araş.Gör. Onur ATAK	https://avesis.marmara.edu.tr/onur.atak
Öğr. Gör. Abdülkadir PARS	https://avesis.marmara.edu.tr/abdulkadir.pars
Teknisyen Petek YÖRÜKÇÜ	petek.yorukcu@marmara.edu.tr
Bölüm Sekreteri Melek ÇELİKKAN	melek.celikkan@marmara.edu.tr

ERASMUS

Bölümümüz ile çeşitli AB ülkelerinde faaliyet gösteren köklü Tekstil Mühendisliği bölümleri ile işbirliği imzalanmıştır. Öğrencilerimiz 2 yarıyla kadar eğitimlerini kısmı burs imkanlarından yararlanarak bu ilkelere tamamlayabilmektedirler.

İşbirliği yaptığımız kurumlar şunlardır.

	Üniversite	Ülke
1	RHEINISCH-WESTFALISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (RWTH)	GERMANY
2	REUTLINGEN UNIVERSITY SCHOOL OF TEXTILES AND DESIGN	GERMANY
3	UNIVERSITY OF BOLTON	ENGLAND
4	TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC	CZECH REP.
5	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ROMANIA
6	KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	LITHUANIA



Çift Anadal Programı (ÇAP)

Tekstil mühendisliği öğrencileri Bilgisayar, Elektrik-elektronik, Mekatronik, Metalurji ve Malzeme bölümleri ile ÇAP programı yaparak çift diploma ile mezun olabilmektedirler.

Yan Anadal Programı (YAP)

Tekstil mühendisliği öğrencileri Bilgisayar, Elektrik-elektronik, Mekatronik, Metalurji ve Malzeme bölümleri ile YAP programı yaparak Tekstil Mühendisliği ünvanının yanında ikinci mühendislik dalından sertifika alarak mezun olabilmektedirler.



Yaz stajları ve “İş Yeri Eğitimi”

Bölümümüz öğrencileri 2 ve 3. Sınıfların sonunda yaz aylarında her bir 36 günlük iki adet yaz stajı yapmaktadırlar. Bu stajlarda öğrencilerimiz iş yeri, işletmelerin işleyişi, sektör çalışma koşulları ve çalışma hayatı hakkında kısa süreli deneyim edinme imkanı bulmaktadırlar.

Sadece Bölümümüz öğrencileri 7. Yarıyılında bir dönem boyunca anlaşmalı ve sektörün önde gelen firmalarında hafta içi her gün olmak üzere çalışma ve bu döneme kadar teorik ve uygulamalı olarak edindikleri bilgileri sektörde uygulama fırsatı bulmaktadırlar.

Ayrıca Stajları süresince sigorta ve asgari ücretin 1/3'ü oranında karşılıksız maddi destek almaktadırlar.

İş Yeri Eğitimi sonucunda öğrencilerimizin yarısından fazlası uygulama yaptıkları işletmeler tarafından istihdam edilmek üzere teklif almaktadırlar.



İş Bulma Garantisi ve Burs İmkkanı

Tekstil mühendisliğini kazanan öğrencilere başarı sıralamasına göre eğitimleri süresince karşılıksız burs imkanından yararlanabilmektedirler.

Ayrıca Tekstil Mühendisliği mezunları en hızlı iş bulan meslek olmaktadır. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi istatistiklerine göre Tekstil Mühendisliği mezunları 4 ayda bir işe yerleşmektedirler.



En hızlı iş bulan meslek
Tekstil Mühendisliği!

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI İNSAN KAYNAKLARI OFİSİ

TERCİHİM
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ
www.tercihimtekstil.com



TERCİHİM
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ OKU GELECEĞİMİ DOKU

"Üniversite sınavında ilk 5 tercihinde
"Tekstil Mühendisliğini Seç"
asgari ücrete varan oranlarda
burs kazan."

İlk 20 Bin
öğrenciye
*asgari ücret

20 - 50 Bin
arası öğrenciye
*asgari ücretin %70'i

50 - 80 Bin
arası öğrenciye
*asgari ücretin %50'si

 www.tercihimtekstil.com

ISTEKS - ISTEK

ULUSLARARASI İSTANBUL TEKSTİL KONFERANSLARI
INTERNATIONAL ISTANBUL TEXTILE CONFERENCES

5th INTERNATIONAL ISTANBUL TEXTILE CONFERENCE
19-21 May 2005 Swissôtel, The Bosphorus, ISTANBUL

FTT 2014
INTERNATIONAL CONFERENCE -
FUTURE TECHNICAL TEXTILE

BEZCE
2016

ANADOLU'YA DOKU'N" AN BEZLER
FABRICS TOUCHING ANATOLIA

21-23 MART / MARCH 2016



ETT 2018

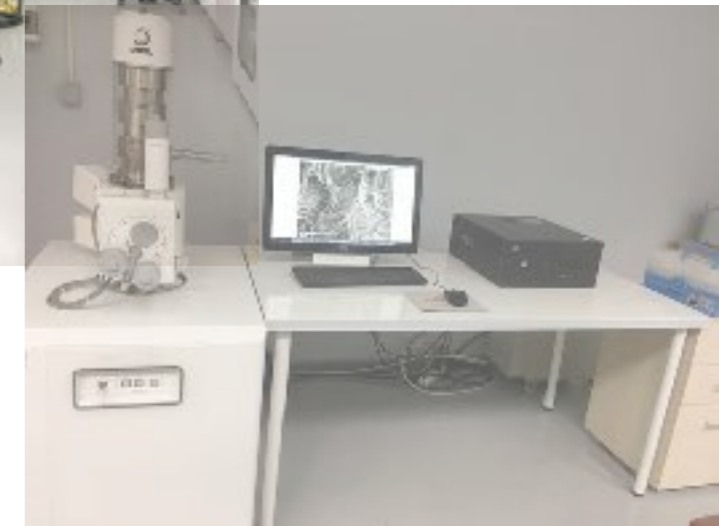
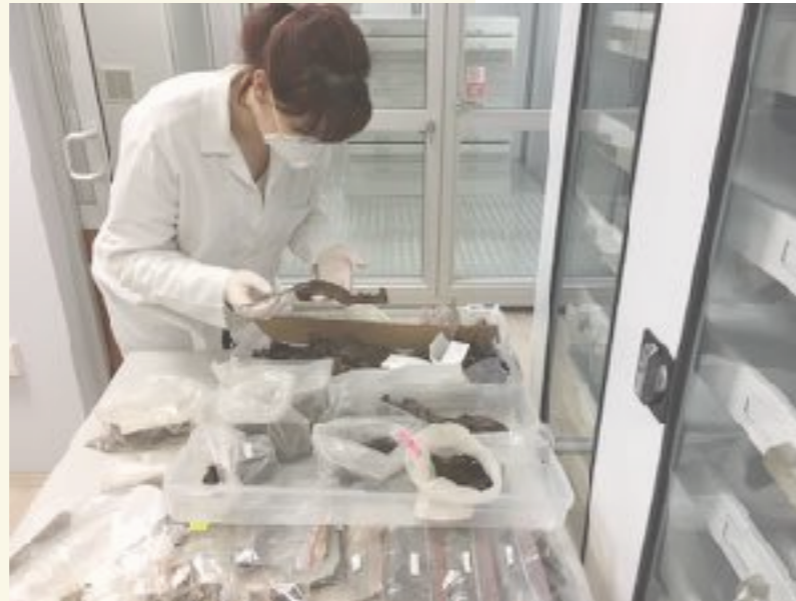
8. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı
Teknik Tekstillerin Evrimi

Bölümümüz periyodik aralıklarla “Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansları” dizisini düzenlemekte olup Uluslararası çalışmaları olan davetli ve kabullü katılımcılar ile İstanbul’da konferanslar düzenlemektedir.

Araştırma Merkezlerimiz

Türkiye’de ilk ve tek Tarihi Eserler AR&GE merkezi

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü "Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR-GE Laboratuvarı" Tekstil ve yazma eserler başta olmak üzere özellikle organik esaslı kültürel miraslarımız olan etnografik ve arkeolojik eserlerin restorasyonu üzerinde geliştirdiği yöntemleri akademi ve restorasyon çalışmaları yapan ulusal / uluslararası kurumlarla paylaşmak, Türkiye’deki özellikle organik esaslı tarihi eserlerin konservasyon-restorasyon uygulamaları öncesi gerekli analizlerini yaparak koruma önerilerindeki açığı bilimsel yollarla kapatmak ve Türkiye’nin sanatsal ve kültürel mirasını geleceğe taşımak ve tanıtmak amacıyla örnek projeler üreten ve bu amaçları paylaşan kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak amacıyla kurulmuştur. Ham madde, Boyarmadde analizleri, tahribatsız ve mikro yöntemlerle yapılmaktadır. Tarihi eserlerden alınan bir miligram ağırlığındaki numune ile eserin ham maddesi ve boyarmaddeleri tespit edilir. Bu boyarmaddelerin hangi boyarmadde kaynağı ile boyanmış olduğu belirlenir. Laboratuvarda yapılan analizlerle eserin hangi döneme ve hangi



İTA-İstanbul Tekstil Araştırmaları AR&GE ve İnovasyon Merkezi, Marmara Üniversitesi ve İstanbul İhracatçı Birlikleri tarafından faaliyete geçirilmiştir. Merkez bünyesinde geniş bir araştırma ve test alt yapısını içeren cihaz bulunmaktadır. Merkez bünyesinde farklı alanlarda laboratuvarlar bulunmaktadır. Bu laboratuvarlar aşağıda belirtilmiştir.

- Tekstil Malzeme Fiziksel Testler Laboratuvarı
- Tekstil yüzey üretim laboratuvarı
- Yenilikçi malzeme ve Nanolif Araştırma Laboratuvarı
- Polimer Malzeme Araştırma Laboratuvarı
- Kimyasal ve Yaş işlemler Laboratuvarı
- Kaplama Hattı (Sanayi tipi)
- Nonwoven Yüzey Üretim Hattı (Sanayi tipi)

Merkez bünyesinde bulunan laboratuvarlar ve teçhizatlar Tekstil Mühendisliği öğrencilerinin Lisans eğitimleri boyunca teorik eğitimlerinin destekleyicisi olarak kullanıma sunulmaktadır. Ayrıca Tekstil sanayi kuruluşlarının AR&GE faaliyetlerinin desteklenmesinde ve Test hizmetleri hususunda destek vermektedir.



ATÖLYE ve LABORATUVARLAR

Fiziki Alt Yapı İmkanlarımız

Bölümümüz bünyesinde uygulama yoğun bir eğitim vermemizden dolayı farklı uzmanlık alanlarında ve yetkinlikte atölye ve laboratuvarla donatılmıştır. Öğrencilerimiz 8 yarıyıllık eğitimleri boyunca farklı dersler kapsamında tüm atölye ve laboratuvarlarda uygulamalar ve eğitimler görmektedirler.

Bölümümüzde bulunan atölye laboratuvarlarımız şunlardır.

	Atölye & Laboratuvar Adı
1	Fiziksel Testler Laboratuvarı
2	Kimyasal Testler Laboratuvarı
3	Dokuma Atölyesi
4	Örme Atölyesi
5	İplik Atölyesi
6	Hazır Giyim Atölyeleri (2 adet)
7	Giysi Tasarım Atölyesi
8	Bilgisayar Destekli Üretim Sistemleri Atölyesi
9	Boya-Apre Laboratuvarı
10	Renk Ölçüm Laboratuvarı
11	Nanolif ve Yenilikçi Malzemeler Araştırma Laboratuvarı
12	Elektromanyetik Kalkanlama Laboratuvarı
13	Akustik Malzeme Araştırma Laboratuvarı
14	Kompozit Malzeme Üretim Atölyesi
15	Giyim Konforu Laboratuvarı
16	Giysi Kalıp Tasarım Laboratuvarı

Dokuma Teknolojisi Atölyesinde tüm bölüm öğrencileri 3. Dönemde “Dokuma Teknolojisi” dersi kapsamında temel dokuma bilgilerini uygulamalı olarak pekiştirmekte olup temel desenlerin tamamı tüm öğrencilerimiz tarafından kumaş halinde üretilmektedir. Ayrıca dokuma analizi, meslek hesaplamaları ilgili ders kapsamında tüm öğrencilerimize uygulamalı olarak aktarılmaktadır. 5. Dönemden itibaren dokuma teknolojisinde uzmanlaşmak isteyen öğrencilerimiz seçmeli dokuma derslerinin uygulamalarında atölyemiz alt yapısını yoğun bir şekilde kullanmaktadır.

Atölye Alt Yapısı

- 6 adet ARM marka Bilgisayar kontrollü 24 çerçevesiz Armürlü el dokuma tezgahı
- 3 adet çözgü hazırlama dolabı
- CCI marka 20 çerçevesiz Tam Otomatik Armürlü Dokuma Makinesi (Karbon, aramid, cam lifi ile çalışma olanağı)
- Taxy 7 Desen Hazırlama yazılımı
- Mekanik jakar eğitim seti
- Armür sistemi eğitim seti
- Bobin aktarma sistemi eğitim seti



Örme Teknolojisi dersi kapsamında 3. Yarıyılıda tüm öğrencilerimizin yararlandığı atölye ayrıca 5. Dönemden itibaren Örme Teknolojisinde uzmanlaşmak isteyen öğrencilerimizin seçmeli dersleri kapsamında yoğun bir şekilde uygulamalarını yaptığı atölyedir.

Alt Yapı Olanakları

- CMS 420 Elektronik Düz Örgü Makinesi
- M1 Plus Desen Hazırlama Programı
- 3 adet KMS Düz El Örgü Makinesi
- MÜLLER çift yataklı Raşel Çözgü Örme Makinesi
- Seri Çözgü Hazırlama Makinesi



İplik Teknolojisi Atölyemizde laboratuvar ölçeğinde üretim yapılabilecek iplik üretim cihazlarımız ile elde edilen ipliklerin testlerinin gerçekleştirilebileceği test cihazları ile donatılmıştır.

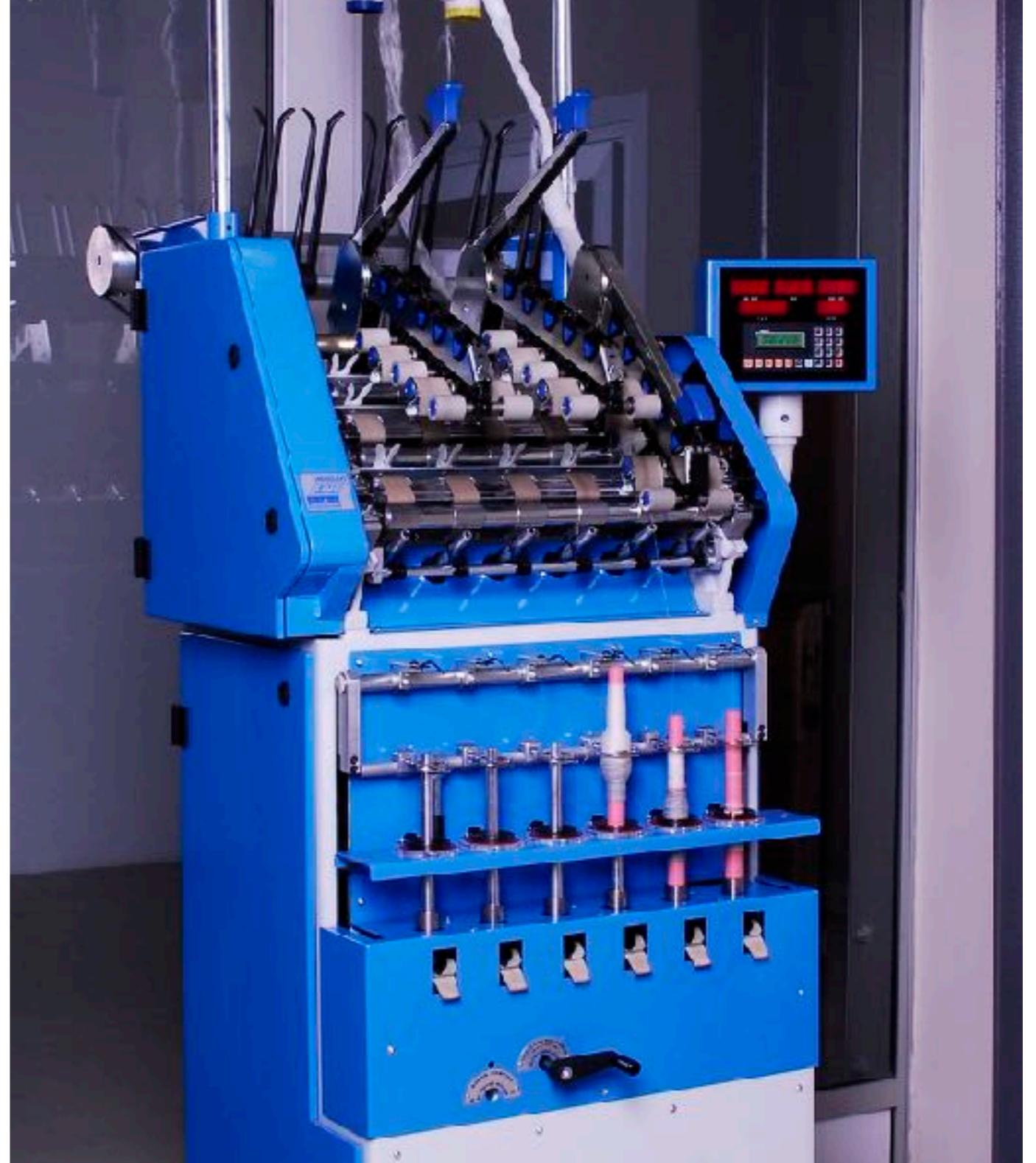
Bu kapsamda bölümümüz bünyesinde aşağıda belirtilen altyapı olanakları mevcuttur.

Alt Yapı Olanakları

1 adet 6 çalışma bölgesine sahip laboratuvar tipi ring iplik makinesi

1 Adet Lab tipi elyaf tarama makinesi

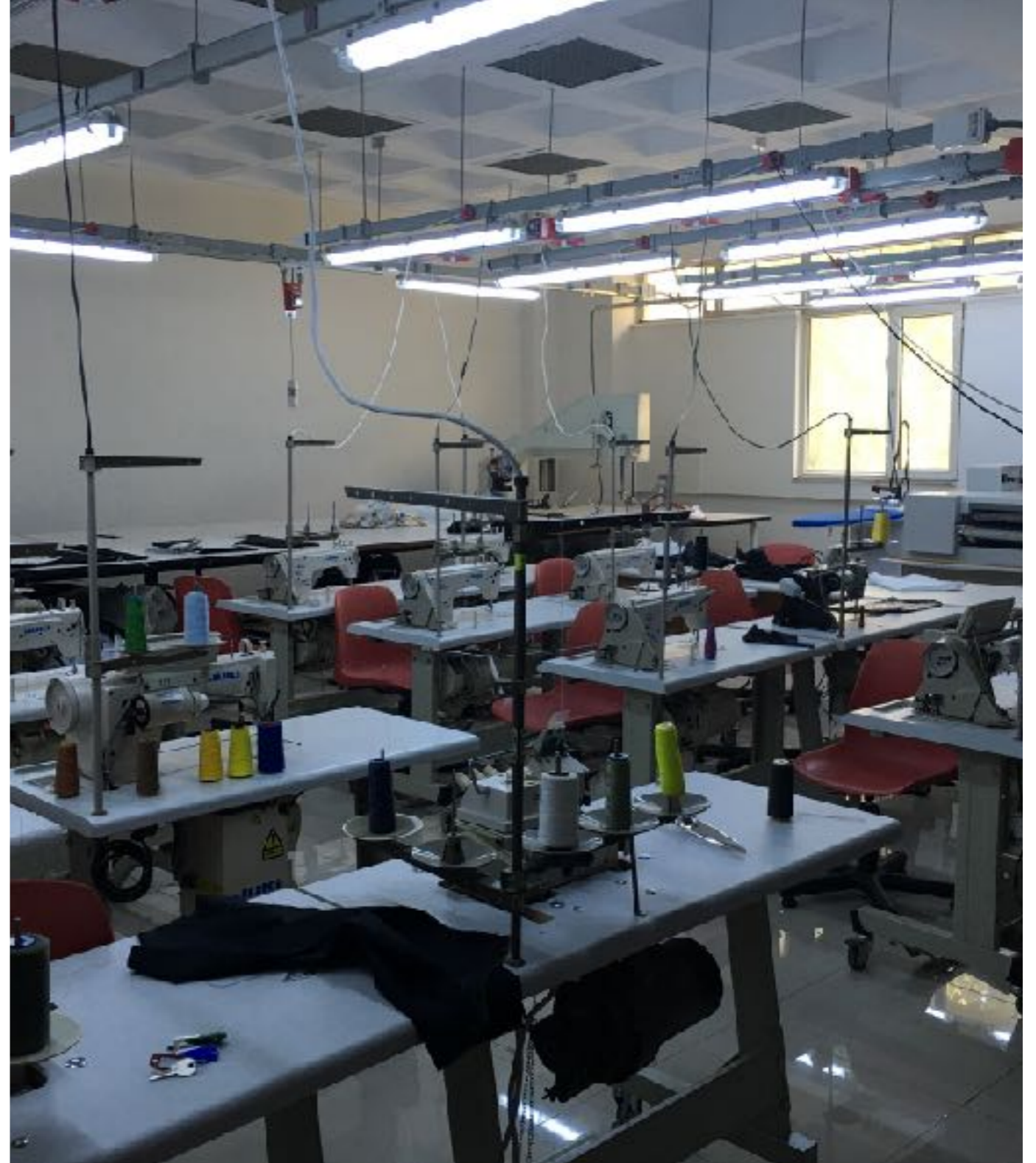
1 adet konik bobin sarım makinesi



Bölümümüzde 2 adet Hazır Giyim Teknolojisi Atölyeleri bulunmakta olup, tüm öğrencilerimiz temel dikiş teknolojisi eğitimlerini bu atölyelerde uygulamalı olarak yapmaktadırlar. Ayrıca Hazır giyim alanında uzmanlaşmak isteyen öğrencilerimiz 5. Dönemden itibaren seçmeli dersler ile atölyelerde yoğun uygulama olanaklarına sahip olmaktadır. İki atölyede Hazır Giyim sektöründe karşılaşacakları temel ve özel birçok makinede uygulama yapma imkanına sahiptirler.

Alt Yapı Olanakları

- 44 adet dikiş makinesi
- 1 adet Ultrasonik dikiş makinesi
- 3 adet kumaş kesim motoru
- 1 adet pastal masası
- 3 adet ütü
- 1 adet bilgisayarlı kalıp hazırlama sistemi



Tekstil ürünlerinin ön terbiye, renklendirme ve bitim işlemlerinin yapıldığı iki adet laboratuvarımız bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarda tekstil ürünlerinin ön terbiye işlemlerinin yapılması, boyama ve baskı makineleri ile renklendirilmesi ile bu işlemler sonrası malzemelere farklı özellikler kazandırılmasına yönelik bitim işlemlerinin yapıldığı laboratuvar makineleri ile donatılmıştır. Aşağıda bu laboratuvarlarda kullanılan cihazlardan bazıları yer almaktadır.

Alt Yapı Olanakları

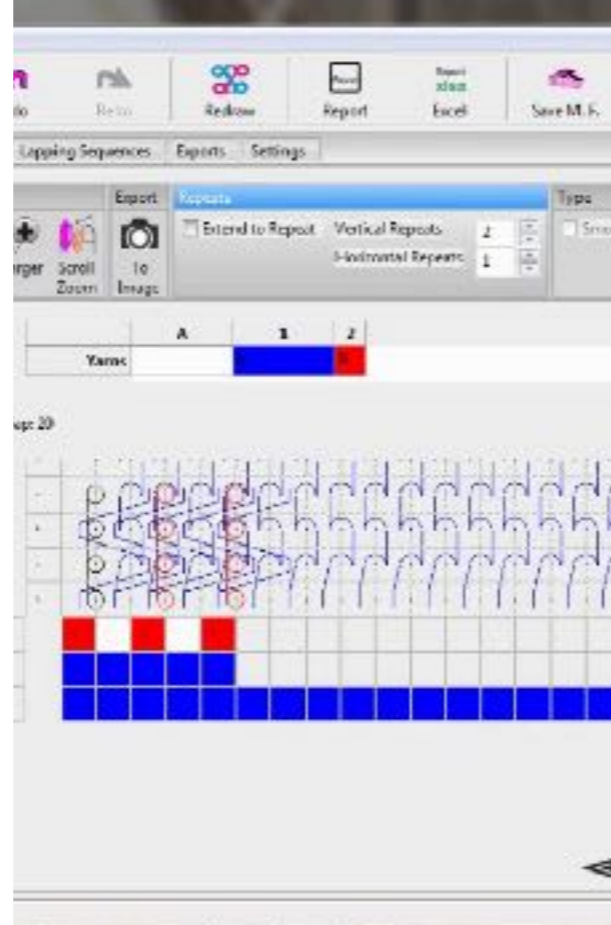
- 2 adet HT boyama makinesi
- 2 adet Haspel boyama makinesi
- 1 adet Jigger Boyama makinesi
- 1 adet Fulard
- 1 adet saf su cihazı
- 1 adet destile su cihazı
- 1 adet Lab. Tipi Ramöz
- 1 adet kül fırını
- 1 adet Spektrofotometre



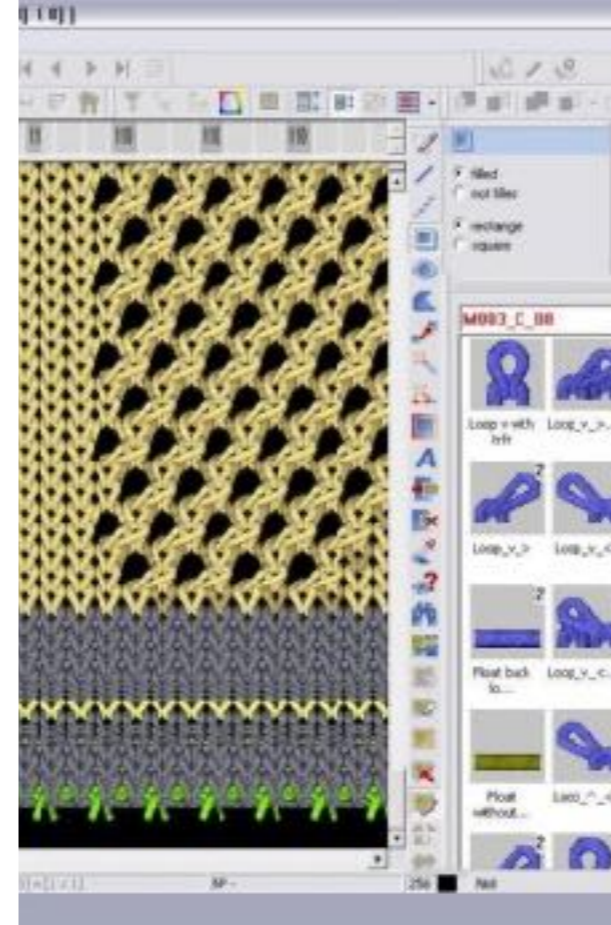
Günümüz tekstil sektöründe Endüstri 4.0 uygulamalarının getirmiş olduğu dijitalleşme ve otomasyon sistemleri git gide artan oranda kullanılmaya başlanmıştır. Öğrencilerimizin tekstil sanayi tarafından kullanılmakta olan tasarım ve üretim yazılımlarının kullanımlarını ve üretime kattığı katkıları deneyimlemeleri amacıyla eğitim programımızdaki derslerde bilgisayar yazılımlarından faydalanmaktayız.



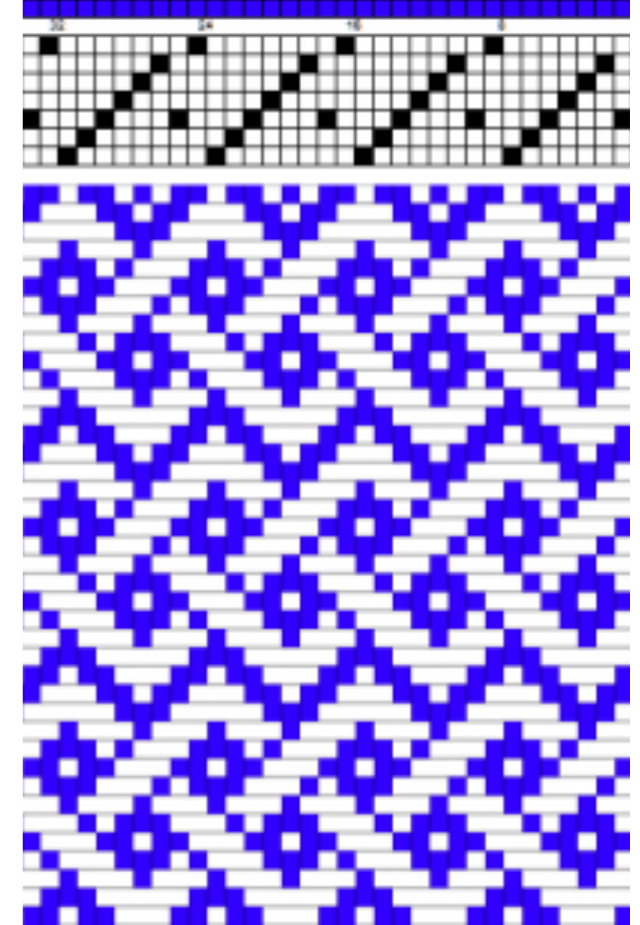
EAT Designscope



TexMind Warp Knitting



STOLL M1 Plus



Texy 7 Weaving Design

Sosyal Faaliyetler



Bölümümüz öğrencilerinin önderliğinde kurulan “Tekstil Mühendisliği Klübü” sektörün önde gelen firmalarına geziler, sektör duayenlerinin davet edildiği gelişim seminerleri başta olmak üzere sosyal sorumluluk projeleri ile öğrenci kulüpleri arasında topluma yararlı projelerin geliştirilmesinde öncü çalışmalar yapmaktadır.



BU KOMBİNİN İÇİNİ DOLDURACAK JEAN FİKİRLİ GENÇLER ARIYORUZ

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK DENİM ÜRETİCİSİ TAYPA'NIN SEMİNERİNE DENİM SEVERLERİ BEKLİYORUZ.

TARİH: 8 MAYIS | SAAT: 10.00
YER: PROF. DR. ADNAN MERGEN KONFERANS SALONU

armara_univ TAYPA



MÜTEKS VE SEKTÖR LİDERLERİ BULUŞMASI

29 Aralık 2019
Perşembe
11.1 C Blok Konferans Salonu

ZİRVEYE SON ADIMLAR

29 Aralık 2019
Perşembe
11.1 C Blok Konferans Salonu

İÇİMİZDEN LİDERLER

27 Ekim 2019
Çarşamba
10.00
C Blok Konferans Salonu

GELENEKSEL TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ZİRVESİ

27 Ekim 2019
Çarşamba
10.00
C Blok Konferans Salonu



Geleneksel olarak düzenlenmekte olan “Tekstil Mühendisliği Kariyer Günleri” kapsamında sektörde köklü ve öncü firmaların katılımı ile Kariyer Zirveleri düzenlenmektedir. Bu organizasyonlar kapsamında aday mezunlarımız kendilerine uygun bir kariyer seçiminde bulunmalarına olanak sağlanmakta hemde staj ve İş yeri eğitimi yapacak öğrencilerimiz firmalarla yüz yüze görüşerek anlaşmalar yapmaktadırlar.



 tem.teknoloji.marmara.edu.tr

 / MU.Tekstil

 / MU.Tekstil



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



+90 216 777 3961



tekstil.teknoloji@marmara.edu.tr