



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



**Teknik Bilimler
Meslek Yüksekokulu**

TANITIM KATALOĞU



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu



Teknik Bilimler
Meslek Yüksekokulu

Araştırmacı Bireyler
Yetiştirmeyi Misyon
Edinmiş Olan
MARMARA
ÜNİVERSİTESİ
T.B.M.Y.O.
Sizleri Bekliyor...

*Köklü Geçmiş,
Güçlü Gelecek...*



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Tarihçe

01.07.1984 tarihinde YÖK kararıyla kurulan Marmara Üniversitesi Meslek Yüksekokulu bünyesinde; Yüksekokulun temelini teşkil eden “Teknik Programlar Bölümü” altında Elektrik, Elektronik, Makine, Bilgisayar Programcılığı, Biyomedikal Cihaz Teknolojileri ve Hazır Giyim Programları kurulmuş, 1988-1989 eğitim öğretim yılında eğitim öğretime başlanmıştır.

06.02.1990 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu Kararıyla Matbaacılık Programı açılmış ve 1990-1991 eğitim ve öğretim yılında öğrenci alınmaya başlanmıştır.

Marmara Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, Yükseköğretim Kurulu-YÖK Yürütme Kurulu’nun 23 Ocak 1991 tarihli kararı ile Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ve Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu olarak iki ayrı Meslek Yüksekokulu’na dönüştürülmüş, Teknik Programlar Bölümü altında yer alan programlar Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu’na aktarılmıştır.

1992 yılında Su Ürünleri, Uygulamalı Takı Teknolojisi ve Haberleşme programları açılarak yüksekokul bünyesinde faaliyet gösteren program sayısı 10 olmuştur.

2010-2011 Öğretim yılında Moda Tasarımı Programı, 2013-2014 öğretim yılında İş Sağlığı ve Güvenliği ile Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programları kurulmuş, program sayısı 13’e yükselmiştir.

2012-2013 Öğretim yılı itibariyle Bilgisayar Programcılığı, 2014-2015 Öğretim yılından itibaren de Moda Tasarımı ile İş Sağlığı ve Güvenliği programlarında Uzaktan Öğretim programları faaliyet göstermeye başlamıştır.

2013-2014 öğretim yılından itibaren Su Ürünleri ve Uygulamalı Takı Teknolojisi Programı’na öğrenci alınmamakta olup, YÖK Yürütme Kurulu’nun 08.06.2022 tarihli kararı ile programların altında yer aldığı Su Ürünleri Bölümü ile El Sanatları Bölümü kapatılmıştır.

2020-2021 eğitim öğretim yılından itibaren de Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı'na öğrenci alımı durdurularak, YÖK Yürütme Kurulu'nun 04.03.2020 tarihli kararıyla Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı kapatılmıştır.

Kuruluşundan beri M.Ü. Göztepe Yerleşkesi'nde bulunan Yüksekokul, 2021-2022 öğretim yılından itibaren

M.Ü. Mehmet Genç Külliyesi Dragos Yerleşkesi'nde eğitim-öğretime devam etmektedir. Son düzenlemelerle yapılan bölüm/program adı değişikliklerine göre Yüksekokul bünyesinde faaliyette bulunan 8 Bölüm ve 10 Program aşağıda belirtilmiştir.

Bölüm Adı	Program Adı
Bilgisayar Teknolojileri	Bilgisayar Programcılığı
Elektrik ve Enerji	Elektrik
Elektronik ve Otomasyon	Elektronik Teknolojisi
	Elektronik Haberleşme Teknolojisi
	Kontrol ve Otomasyon
Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı	Basım ve Yayım Teknolojisi
Makine ve Metal Teknolojileri	Makine Programı
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik	İş Sağlığı ve Güvenliği
Tasarım	Moda Tasarımı
Tekstil Giyim Ayakkabı ve Deri	Giyim Üretim Teknolojisi

Genel Bilgiler

23 Ocak 1991 tarihli Yükseköğretim Kurulu kararıyla Marmara Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak kurulan Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu'nda, iki yıl süreli ön lisans eğitimi verilmekte olup, öğrenim dili Türkçe'dir. Mezunlarına "Tekniker" diploması verilmektedir.

2022-2023 öğretim yılı itibariyle Yüksekokulda 8 bölüm altında yer alan 10 programda örgün öğretim, Elektrik ve Elektronik Haberleşme programları olmak üzere 2 programda ikinci öğretim, Bilgisayar Programcılığı, İş Sağlığı ve Güvenliği ile Moda Tasarım programları olmak üzere 3 programda ise uzaktan öğretim yapılmaktadır.

2020-2021 öğretim yılından itibaren İstanbul Şehir Üniversitesi'nden aktarılan;

Grafik Tasarım, İç Mekan Tasarımı, İnşaat Teknolojisi ile Fotoğrafçılık ve Kameramanlık programları olmak üzere 4 programda ise öğrenci alımı yapılmayarak yarı pasif olarak örgün eğitim yapılmaktadır.

Eğitim-öğretim faaliyetleri, ortak kullanımda olan 9 adet derslik, 2 adet anfi ile bölümlere tahsis edilen 13 adet laboratuvar ve 8 adet atölyede yürütülmekte olup, tüm derslik, laboratuvar ve atölyelerde projeksiyon sistemi bulunmaktadır.

Teknik bilimler Meslek Yüksekokulu kadrosunda; 3 Profesör, 4 Doçent, 13 Dr. Öğretim Üyesi, 12 Öğretim Görevlisi ve 10 İdari Personel görev yapmaktadır. 2022-2023 eğitim-öğretim yılı itibariyle öğrenci sayısı yaklaşık olarak 3900 civarındadır.

Vizyonumuz

Küreselleşmenin etkisi ile sürekli değişen sosyo-ekonomik şartlara ve teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilecek, çağın gereksinimlerini algılayan, bölgesel ve milli sorunlara duyarlı, bilinçli öğrenciler yetiştirmek, Türkiye'nin ekonomik olarak en büyük ili olan İstanbul başta olmak üzere, bölgemizin kaliteli ara eleman ihtiyacı sorununu çözmeye yönelik

çalışmalarımıza aralıksız devam etmek, bugüne kadar düzenlenen sempozyum ve çalıştay faaliyetlerinin temel amacı olan üniversite, sanayi ve toplum işbirliğini arttırıcı çalışmalarımızı, yenilikçi ve girişimci uygulamalarla devam ettirmek, ulusal ve uluslararası alanda tanınan, saygın ve lider meslek yüksekokulu misyonumuzu sürdürmektir.

İçindekiler

- ▶ **Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**
Bilgisayar Programcılığı Programı
- ▶ **Elektrik ve Enerji Bölümü**
Elektrik Programı
- ▶ **Elektronik ve Otomasyon Bölümü**
Elektronik Teknolojisi Programı
Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı
Kontrol ve Otomasyon Programı
- ▶ **Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü**
Basım ve Yayın Teknolojisi Programı
- ▶ **Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü**
Makine Programı
- ▶ **Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü**
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı
- ▶ **Tasarım Bölümü**
Moda Tasarımı Programı
- ▶ **Tekstil Giyim Ayakkabı ve Deri Bölümü**
Giyim Üretim Teknolojisi Programı



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

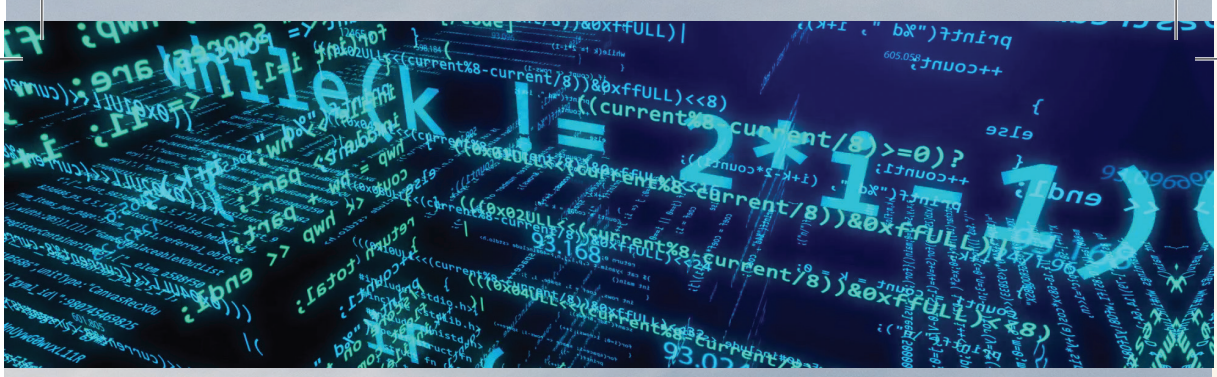


Teknik Bilimler
Meslek Yüksekokulu

► Bilgisayar Teknolojileri Bölümü ◀

Bilgisayar Programcılığı Programı





Bilgisayar Programcılığı Programı

Bilgisayar Programcılığı Programı, ülkemizin yazılım, donanım ve ağ topolojileri alanında kamu ve özel kuruluşların ihtiyaç duyduğu ara eleman ihtiyacının karşılanabilmesi amacıyla 1988 yılında üniversitemiz bünyesinde öğretim faaliyetlerine başlamıştır. 4 adet bilgisayar laboratuvarımızda toplam 120 adet PC yer

almaktadır. Yükseköğretim Kurulu'nun 23 Ocak 1991 tarihli kararı ile Marmara Üniversitesi Rektörlüğü bünyesinde kurulan Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu'na bağlanmış olup, öğretim süresi 2 yıldır ve "Bilgisayar Programcılığı Teknikeri" ünvanıyla mezun vermektedir.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Bilgisayar yazılım, donanımı ve ilgili alanlardaki problemleri tanımlama ve çözme becerisi.
- Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci çözümleme ve tasarlama becerisi.
- Verilerin çözülmesi, deney yapma, tasarlama, uygulama sonuçları yorumlama becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi.
- Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı olma becerisi.



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- Bilgisayar Bilimleri
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri
- Endüstri Mühendisliği
- Fizik
- Fizik Mühendisliği
- İstatistik
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Matematik ve Bilgisayar Bilimleri
- Matematik - Bilgisayar
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uzay Mühendisliği
- Yazılım Mühendisliği
- Yönetim Bilişim Sistemleri

Sektörel Çalışma Alanları

- Firmaların bilgi işlem bölümünde,
- Teknik altyapı firmalarında,
- Yazılım uygulaması geliştiren firmalarda,
- Web tasarımı ve servis sağlayıcı firmalarda,
- Bilgisayar teknik destek şirketlerinde çalışabilirler.



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



PC Laboratuvarı 1



PC Laboratuvarı 2



PC Laboratuvarı 3



PC Laboratuvarı 4

► Elektrik ve Enerji Bölümü ◀

Elektrik Programı





Elektrik Programı

Bölümümüz öğrencileri uygulamalı eğitimleri için, Aydınlatma Otomasyon, Elektrik Makineleri, Elektronik ve Güç Elektroniği, Elektrik Devre ve Ölçme Tekniği ve Elektrik Tesisat Tekniği Laboratuvarlarından yararlanmaktadırlar.

2011- 2012 Öğretim Yılı Bahar Dönemi itibarıyla Elektrik ve Enerji Bölümü Elektrik Programı olarak eğitim ve öğretime hizmet etmektedir.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Analitik düşünme yeteneği
- Matematiksel ifade becerisi
- Araştırma ve öğrenme becerisi
- Takım çalışmasına yatkınlık
- Etkili iletişim teknikleri
- Profesyonel davranış ve etik



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Elektrik Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Kontrol Mühendisliği
- Havacılık Elektrik ve Elektronik
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uçak Elektrik-Elektronik
- Uzay Mühendisliği
- Fizik

Sektörel Çalışma Alanları

- İnşaat sektöründe, bina içi tesisat ve aydınlatma sistemlerinde
- İnşaat sektöründe bina dışı elektrik dağıtım ve iletim sistemlerinde
- Fabrika otomasyon sistemlerinde
- Transformatör bakım ve onarım işlerinde
- Gemilerde, deniz ulaşım araçlarında
- Otomotiv sektöründe
- Fabrikaların elektrikli cihaz bakım-onarım ve diğer tesisat işlerinde
- Elektrikli Tıbbi cihazların bakım, onarım ve işletilmelerinde
- Elektrikliğin kullanıldığı her türlü cihazın kullanım, işletim ve onarım işlerinde.

Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Ölçme, Devreler ve PLC Laboratuvarı



Aydınlatma Otomasyon Labotaruvarı



Ölçme, Devreler ve PLC Laboratuvarı



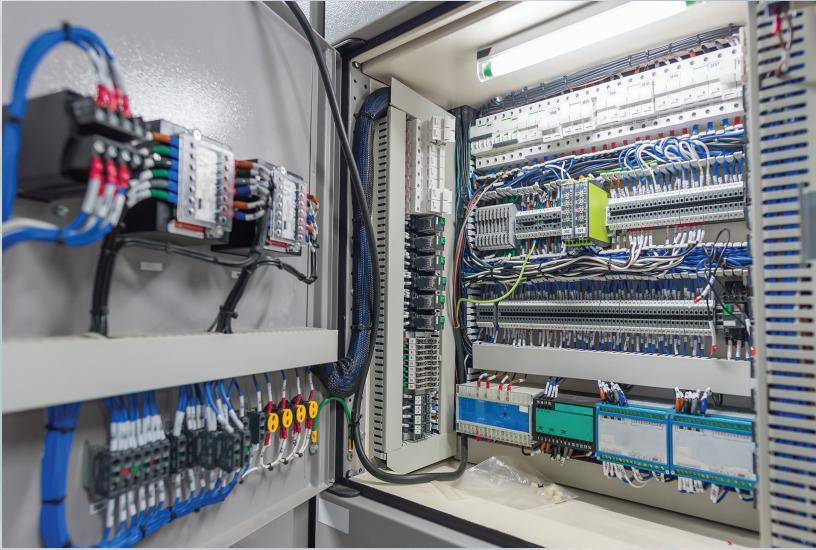
Aydınlatma Otomasyon Labotaruvarı

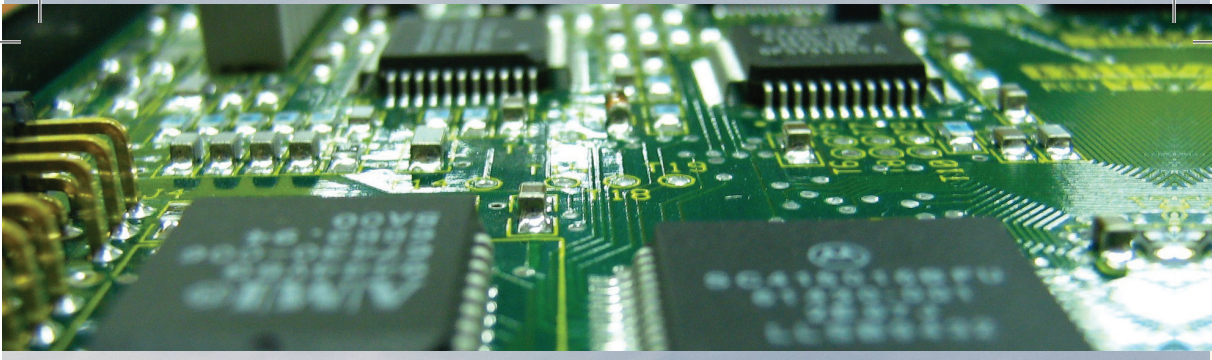
► Elektronik ve Otomasyon Bölümü◀

Elektronik Teknolojisi Programı

Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı

Kontrol ve Otomasyon Programı





Elektronik Teknolojisi Programı

Bu program, elektronik bilimi ile ilgili teknolojilerin gün geçtikçe daha da öneminin artmasıyla aranan eleman ihtiyacını karşılamak için kurulmuş önlisans seviyesinde akademik eğitim veren bir programdır. Bu programın amacı, sektörün ihtiyaçlarına yanıt veren, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gereken mesleki yetkinlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanlarının yetiştirilmesidir.

Program mezunları, Tekniker ünvanlı olarak, her türlü elektronik cihazların üretimi, bakımı, onarımı ve işletilmesi konularında özel ve resmi kuruluşlarda, teknik fen adamı olarak görev yaparlar. Teknolojik ilerlemelere bağlı olarak program içerisinde verilen ders içerikleri günlük hayatta ve sanayide kullanılan birçok sistemin eğitimini direkt ve dolaylı olarak referans almaktadır.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Temel ve mesleki matematik bilgilerini elektronik devrelerde uygulama
- Verilerin çözümlenmesi, deney yapma, tasarlama, uygulama sonuçları yorumlama,
- Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme,
- Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı olma,
- Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlara ve iş disiplinine uyma,
- Bir yabancı dili kullanarak elektronik teknolojisi alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

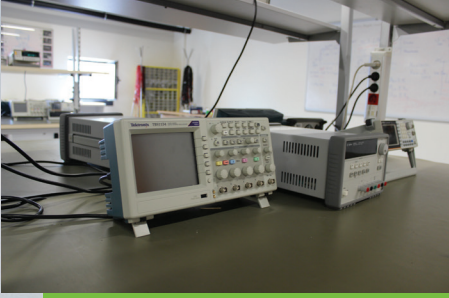
- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Biyomedikal Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektronik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Enerji Yönetimi
- Fizik
- Fizik Mühendisliği
- Havacılık Elektrik ve Elektronik
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uçak Elektrik ve Elektronik
- Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
- Uzay Mühendisliği
- Yazılım Mühendisliği

Sektörel Çalışma Alanları

- Ses sistemleri, salon, stüdyo ve meydanların seslendirilmesi
- Teknik servisler, bakım-onarım birimleri
- Elektrik-elektronik montaj ve demontaj işleri
- Mikrokontrolör programlama
- Güç elektroniği
- Elektrik-elektronik cihaz imalat fabrikaları
- Elektronik tasarım büroları
- Kontrol sistemleri
- Güvenlik sistemleri
- Tıp elektroniği



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Bilişim Laboratuvarı



Elektronik Laboratuvarı



Mikroişlemciler ve Lojik Laboratuvarı



Kontrol ve Otomasyon Laboratuvarı



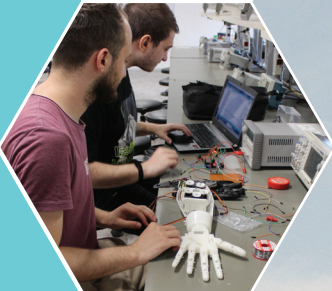
Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı

Bu program, elektronik iletişim sektörü, bireysel haberleşmeden toplu haberleşmeye, sanayi ve ticari alanda, reklam sektöründe, enerji sektöründe ve eğitim sektöründe son yıllarda çok hızlı gelişim göstermektedir. Elektronik iletişimin yeni teknolojiler ile gelişmesi ve yaygınlaşması kaliteli emek gücüne duyulan ihtiyacı artırmıştır.

Bu programı, toplumsal yaşamda ve iş dünyasında elektronik iletişim teknolojilerinde ihtiyaç duyulan üstün nitelikli, yetenek sahibi, analitik düşünebilen aranan insan gücü yetiştirmeyi hedeflemektedir. Program mezunları, Tekniker ünvanlı olarak, her türlü elektronik ve iletişim cihazlarının üretimi, bakımı, onarımı ve işletilmesi konularında özel ve kamu kuruluşlarda, fen adamı olarak görev yapar.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Elektrik, elektronik devre ve bileşenlerinin temel ilke ve prensip edinme becerisi.
- Elektronik haberleşme sistemlerine ilişkin radyo dalgalarının temel özelliklerini bunların haberleşmede kullanılmasını ve modülasyon ilkelerini tanır.
- Telefon setini ve iletişim sistemlerini tanır, telefon kumanda ve bağlantı sistemleri de bilgi ve beceri kazanır.
- Mikroişlemcilerin programlanması ve mikroişlemci ile kumanda edilen sistemlerin kurulmasına ve kullanımına ilişkin ileri mikro elektronik bilgisini öğrenir.
- Bilgisayar donanımını, mesleki paket programları ve bilgisayar dilinde programlamayı öğrenir.





DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği
- Bilgisayar Mühendisliği
- Biyomedikal Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektronik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Enerji Yönetimi
- Fizik
- Fizik Mühendisliği
- Havacılık Elektrik ve Elektronik
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uçak Elektrik ve Elektronik
- Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
- Uzay Mühendisliği
- Yazılım Mühendisliği

Sektörel Çalışma Alanları

- Ülkemizde ve yurt dışında hızla büyüyen telefon ve internet sektöründe hizmet veren kamu ve özel sektör kuruluşları,
- Savunma sanayinin elektronik haberleşme birimleri,
- Kamu ve özel Televizyon-Radyo sektörü,
- Mobil haberleşme (GSM) şirketleri,
- Uydu haberleşme sektörü,
- Bilgi iletimi ve dağıtımıyla ilgili üretim, bakım ve onarım veren her türlü sektör,
- Hava, kara ve deniz taşımacılığı hizmeti veren kuruluşların radar birimleri.



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Elektronik Laboratuvarı



Haberleşme Laboratuvarı



Fiberoptik Laboratuvarı



Bilişim Laboratuvarı



Kontrol ve Otomasyon Programı

Kontrol ve Otomasyon programının amacı özellikle insan gücünün kullanılmadığı alanlardaki makinaların kendi başlarına çalışabilmeleri için gerekli sistemlerin kurulumu, bakımını ve onarımının yapılmasını sağlayacak meslek elemanları yetiştirmektir. Bu program mezunları Tekniker unvanı alır ve proses çalışmalarının olduğu tüm iş kollarında

çalışabilirler. Elektrik, Elektronik, Otomasyon, Bilgisayar ve Yazılım alanında temel bilgiye sahip olurlar. Endüstride saha ekipmanlarının kontrol ve ölçmelerini, üretim hatlarında kumanda ve kontrol, arıza bakım-onarım ve işletme üzerine özel ve kamu kuruluşlarında, “Teknisyen” unvanı altında fen adamı olarak görev yaparlar.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi.
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Matematik ve fiziğe ilgili ve bu alanlarda başarılı olma becerisi,
- İşitme keskinliği becerisi,
- Mekanik ilişkileri görebilme gücüne sahip olabilme,
- El ve parmak becerisine sahip olabilme,
- İnce ayrıntıları algılayabilme becerisine sahip olabilme,
- Alet ve makinelerle çalışmayatkinliği kazanabilme.



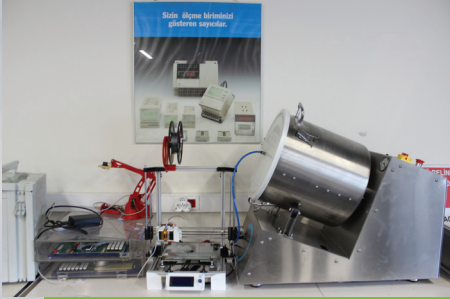
DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Elektronik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Havacılık Elektrik ve Elektronik
- İmalat Mühendisliği
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Meteoroloji Mühendisliği
- Uçak Elektrik ve Elektronik

Sektörel Çalışma Alanları

- Endüstriyel kontrol ve otomasyon firmalarında
- Makine ve imalat sektöründe
- Yenilenebilir enerji üretimi yapan veya bu teknolojileri üreten tesislerde
- Robotik sistemler, robot otomasyonu, robot üretimi yapan tesislerde
- Her türlü büyük sistemlerin faturalandırmasını yapan firmalarda
- İnşaat ve çimento endüstrisinde
- Askeri teknoloji üreten tesislerde
- Uzaktan kontrol ve merkezi kontrolün olduğu yerlerde
- Uzay araçları, uydu sistemleri, uzay mekiği imal eden tesislerde
- Su ve atık su arıtma endüstrisinde

Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Elektrik Devreleri Laboratuvarı



Elektronik Laboratuvarı



Kontrol ve Otomasyon Laboratuvarı



Biyomedikal Laboratuvarı

► Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü◄

Basım ve Yayım Teknolojisi Programı



Basım ve Yayın Teknolojisi Programı

1991 yılında açılmış olan okulumuz, matbaacılık programı olarak 2011 - 2012 öğretim yılı bahar dönemi itibarı ile Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü Basım ve Yayın Teknolojisi Programı olarak eğitim ve öğretime hizmet etmektedir.

Basım ve Yayın Teknolojisi Programında,

baskı öncesi hazırlık, grafik ajansları ve basım sektörünün ihtiyaç duyduğu ara eleman yetiştirmek için teorik ve uygulamalı eğitim yapılmakta, basım tasarımı ve basım sektörünün uygulama alanları için uygun niteliklere sahip elemanlar yetiştirilerek mezunlarına “tekniker” diploması verilmektedir.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi.
- Basım sektöründe kullanılan masaüstü yayıncılık programlarını kullanabilme becerisi.
- Değişik baskı sistemlerini bilme ve kullanabilme becerisi.
- Baskı öncesi, baskı ve baskı sonrası işlem basamaklarını bilme ve uygulayabilme becerisi.
- Basım işletmelerinde fiyatlandırma ve maliyet hesabı yapabilme becerisi.
- Renk yönetim sistemleri kullanabilme becerisi.
- Basım sektöründe yönelik fotoğraf çekim tekniklerini bilme ve uygulayabilme becerisi.
- Basım sektöründe iş sağlığı ve güvenliğine yönelik önlemler alabilme becerisi.



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Basım Teknolojileri
- Basın ve Yayıncılık Fotoğraf
- Fotoğraf Video
- Gazetecilik
- Görsel İletişim
- Görsel İletişim Tasarımı
- Görsel Sanatlar ve Görsel İletişim Tasarımı
- Grafik Sanatları
- Grafik Tasarım
- Yeni Medya
- Reklamcılık ve Halkla İlişkiler
- Reklam Tasarımı ve İletişimi
- Medya ve İletişim
- Reklamcılık
- İletişim Bilimleri
- İletişim Sanatları
- İletişim Tasarımı ve Yönetimi

Sektörel Çalışma Alanları

- Basım işletmelerinde çalışabilir.
- Reklam Ajanslarında çalışabilir.
- Gazetelerde Grafik departmanı ve baskı bölümünde çalışabilir.
- Basım sektörüne yönelik tedarikçi firmalarda çalışabilir.
- Kurumsal firmaların grafik departmanlarında çalışabilir.



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Masaüstü Yayıncılık Laboratuvarı



Ofset Laboratuvarı



Dijital Baskı Laboratuvarı

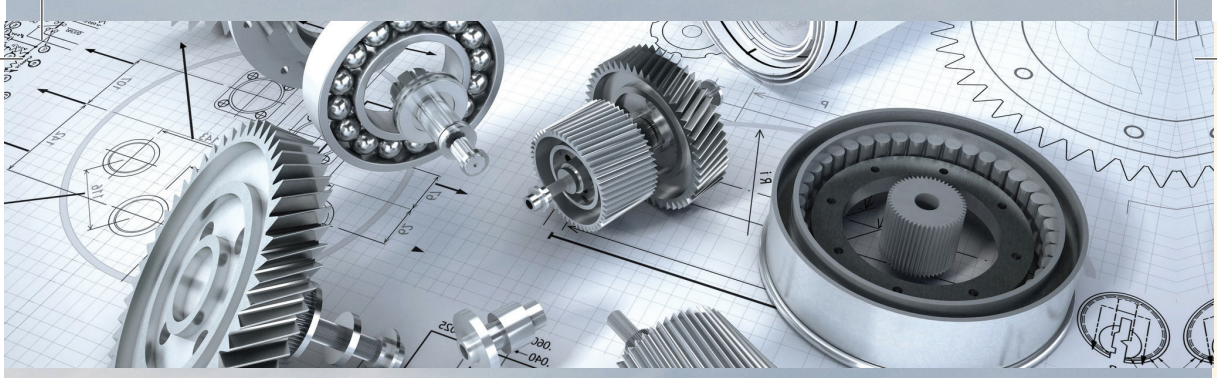


Serigrafi Laboratuvarı

► Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü ◀

Makine Programı





Makine Programı

2011-2012 Öğretim Yılı Bahar Dönemi itibarıyla Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine Programı olarak eğitim ve öğretime hizmet etmektedir.

Makine Programı farklı disiplinlerdeki çalışma alanlarını kendi içerisinde harmanlamış, güçlü ve konusunda uzman kadrosu ile yıllardır piyasanın ihtiyaçlarına hizmet veren teknikerler yetiştirmektedir.

Piyasada Makine sektöründeki ara eleman açığının çok olması ve yüksek standartlarda verdiğimiz eğitim sayesinde mezunlarımız oldukça hızlı iş bulabilmekte, “Makine Teknikeri” unvanı ile öğrendikleri bilgileri uygulayabilmektedirler.

Uygulamalı derslerimiz atölyelerde yapılmaktadır.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Bir makine teknikeri bir sistemi tasarlayıp projelendirebilir, bilgisayar ortamında çizim yapabilir.
- CNC tezgâhları için parça programlarını hazırlar ve işler.
- Malzemeler üzerinde tahribatlı ve tahribatsız mekanik testleri yapabilir.
- Boyutsal ve açısal ölçümleri yapabilir, tolerans tayini ve master boyutlandırma yapabilir.
- Mekanik sistemleri hidrolik ve pnömatik sistemlerle kontrol edebilir.
- Parça için en uygun malzeme ve takımı seçebilir, işlemi planlar ve uygun bir işleme me ile bir takım tezgâhında en ekonomik şartlarda parçaları işleyebilir.
- İnceleme araştırma, problem tanımlama, rapor edebilme, deney ve tecrübe ile kazanan bilgileri uygulayabilme ve problemi çözme becerilerine sahip olabilir.
- Tasarımını yaptığı imalat parçasının hangi imalat yöntemleri ile daha verimli üretilebileceğinin kararını verebilir.



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Endüstri Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
- Enerji Yönetimi
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
- Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği
- İmalat Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
- Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği
- Mekatronik Mühendisliği
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Nanoteknoloji Mühendisliği
- Nanobilim ve Nanoteknoloji
- Otomotiv Mühendisliği
- Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği
- Uçak Bakım ve Onarım
- Uçak Gövde ve Motor Bakımı
- Uçak Mühendisliği

Sektörel Çalışma Alanları

- Makine ve imalat sanayinde çalışabilir.
- Havacılık ve uzay sanayi alanında hizmet veren firmalarda çalışabilir.
- Üretim ve imalat sanayide çalışabilir.
- Malzeme sanayi alanında çalışabilir.
- İnşaat ve enerji sektöründe firmalarda çalışabilir.



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



► Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü ◀

İş Sağlığı ve Güvenliği Programı





İş Sağlığı ve Güvenliği Programı

Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, sektörün ihtiyacını karşılayabilecek “İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikeri” unvanına sahip olan ara elemanlar yetiştirmektedir. Bu amaçla Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde 2013-2014 eğitim-öğretim yılında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Programı olarak örgün öğretimle faaliyete başlamıştır. 2015 yılında ilk mezunlarını vermiştir ve 2014-2015 eğitim-öğretim yılından itibaren ikinci öğretim ve uzaktan öğretim programlarıyla da faaliyete geçmiştir. 2016-2017 öğretim

yılı itibariye programımızın ismi İş Sağlığı ve Güvenliği Programı olarak Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığınca değiştirilmiştir.

Bu programın mezunları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na bağlı olarak düzenlenen (C) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı eğitimi sonrası ÖSYM tarafından gerçekleştirilen İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü İş Yeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavı'nda başarılı olmaları durumunda “(C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı” olabilmektedirler.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- İş sağlığı ve güvenliği konusunda yeterli donanımı elde ederek işverene iş sağlığı ve güvenliği konusunda rehber olabılme becerisi
- İş sağlığı ve güvenliği konusunda analiz ve sentez yapma, kayıt altına alma, eğitim verme, raporlama ve sunma becerisi
- İşyerindeki tehlikeleri fark etme, riskleri belirleyerek analiz etme ve yorumlama becerisi
- İş kazaları, meslek hastalıkları ve acil durum planları konusunda güncel bilgilere sahip olma, bilgileri analiz etme, yorumlama ve değerlendirme yapabılme becerisi
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın iş güvenliği uzmanlığı (C belgesi) sınavını başarabilecek donanıma sahip olma





DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Acil Yardım ve Afet Yönetimi
- İşletme
- Sağlık Yönetimi
- Sosyal Hizmet
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Uluslararası İşletme Yönetimi

Sektörel Çalışma Alanları

İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması, mevcut sağlık ve güvenlik şartlarının iyileştirilmesi amacıyla 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu yürürlüğe konulmuştur. Bu kanun gereği, işyeri tehlike derecesi, çalışan sayısı gibi faktörlere bağlı olarak kamu ve özel sektördeki kurum ve kuruluşların A, B veya C sınıfı iş güvenliği uzmanı görevlendirmeleri zorunlu hale getirilmiştir. Böylece iş sağlığı güvenliği ile ilgili ara elemana ve iş güvenliği uzmanına olan ihtiyaç belirgin bir şekilde artmıştır. Bu doğrultuda iş sağlığı ve güvenliği teknikerleri ile iş güvenliği uzmanları tüm kurum, kuruluş ve işletmelerde görev alarak hizmet verebilmektedir.



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Saha Uygulamaları



► Tasarım Bölümü◄

Moda Tasarımı Programı





Moda Tasarımı Programı

Marmara Üniversitesi, TBMYO Tasarım Bölümü bünyesinde yer alan Moda Tasarımı Programı'nın süresi 2 yıl, öğretim dili Türkçe olup ve öğrenciler "Moda Tasarımcısı" unvanı ile mezun olurlar. Programa, TYT sınav puanı ile yerleştirilen lise mezunları arasından seçilen öğrenciler devam edebilmektedirler.

Öğrenciler; tekstil, konfeksiyon ve hazır giyim üretiminde yoğun olarak tasarım süreci olmak üzere tüm üretim sürecini, kullanılan alet ve cihazları ve üretim sürecinde oluşabilecek teknik problemleri farklı bakış açıları ile çözme yetisini öğrenerek mezun olurlar.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Moda Tasarım alanında giysi tasarım aşamalarını tanımlama ve uygulayabilme becerisi,
- Moda Tasarımı ile ilgili alanlardaki problemlerin tanınmasını, modellenmesini ve çözülmesini kavrama becerisi,
- Tekstil ve Konfeksiyon teknolojisi alanlarında mesleki bilgiye ve terminolojiye sahip olma,
- Tekstil Konfeksiyon alanında üretim aşamaları ile iş akışını tanımlama, planlama ve uygulayabilme becerisi,
- Sürece ilişkin problemlerin çözülmesi, deneysel olarak gerçekleştirilmesi ve sonuçlarının yorumlanması becerisi,
- Belirlenmiş hedef doğrultusunda yeni bir ürünü tasarlama/çözümleme/ uygulayabilme becerisi,
- Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve grup çalışması içinde yer alma becerisi,
- Kalite bilincine sahip olma ve ürün çıktılarında kalite standartlarını oluşturabilme becerisi,
- Mesleki bilgiye ulaşma ve araştırma-geliştirme becerisi.



DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Ayakkabı Tasarımı ve Üretimi
- Moda Giyim Tasarımı
- Moda Tasarımı
- Tekstil
- Tekstil Mühendisliği
- Tekstil Tasarımı
- Tekstil ve Moda Tasarımı

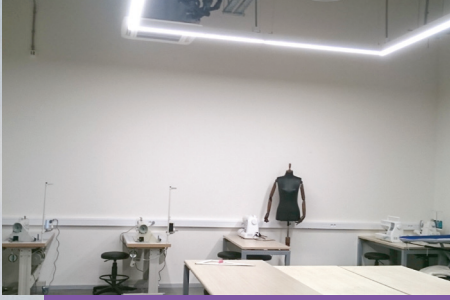
Sektörel Çalışma Alanları

Moda Tasarım Program mezunları; markalarını yaratarak kurumsallaşabilecekleri gibi, konfeksiyon-hazır giyim üretimi yapan firmaların tasarım ve ürün geliştirme departmanlarında tasarımcı, stilist olarak çalışabilir veya firmalara tasarım ve danışmanlık hizmeti verebilirler. Ayrıca ürün yönetimi, tasarım yönetimi, moda danışmanlığı ve trend araştırması alanlarında uzmanlaşabilir, pazarlama, satın alma, mağazacılık ve iletişim alanları ile tasarım stüdyoları veya moda ajanslarında istihdam olanağı bulabilirler.

Atölye Olanakları

Moda Tasarımı Programı öğrencilerinin uygulamalı derslerini yapabilecekleri, Dikim Atölyesi, Tasarım Atölyesi ve Örmek Atölyesi olmak üzere 3 adet atölyesi bulunmaktadır. Ayrıca grup çalışması yapılan bazı derslerin öğrenci sunumlarında ise üniversitemiz imkanları dahilinde çeşitli anfi ve konferans salonları da kullanılmaktadır.

Laboratuvar ve Atölyelerimiz



Dikim Atölyesi



Tasarım Atölyesi



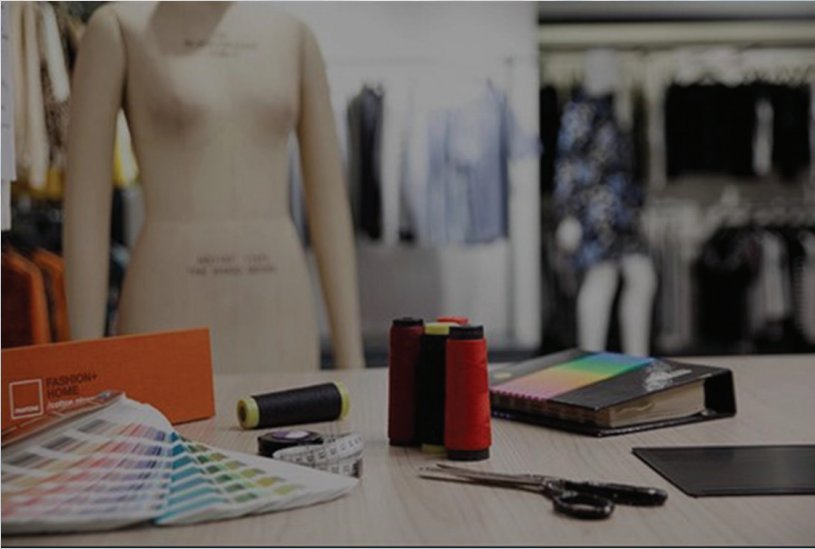
Örme Atölyesi

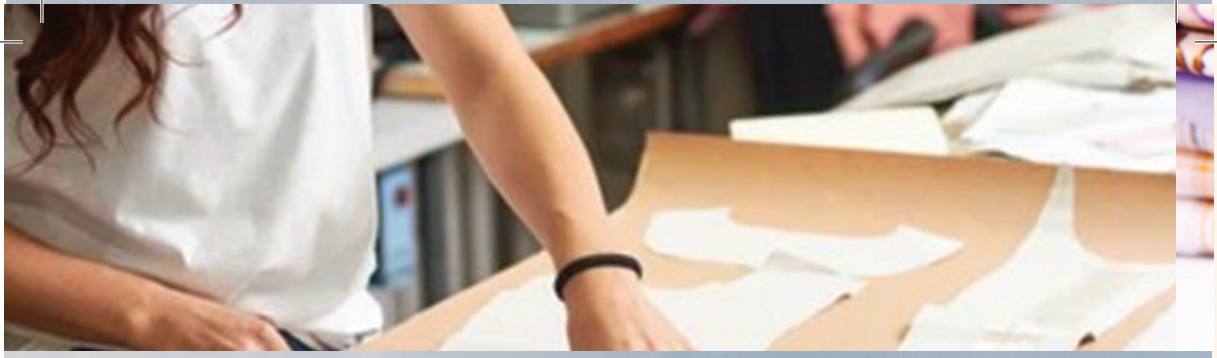


Tasarım Atölyesi

► Tekstil Giyim Ayakkabı ve Deri Bölümü ◀

Giyim Üretim Teknolojisi Programı





Giyim Üretim Teknolojisi Programı

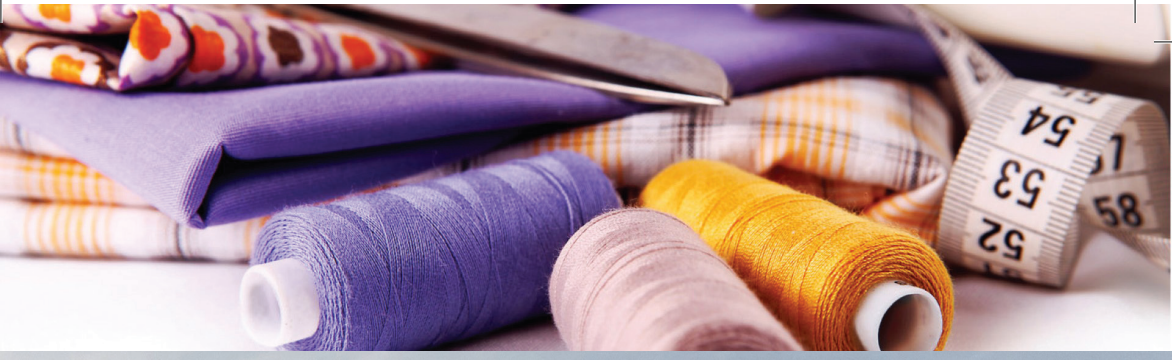
Giyim Üretim Teknolojisi Programını tamamlayan öğrenciler konfeksiyon ve hazır giyim sektöründe faaliyet gösteren firmaların üretim, planlama, model ve kalıp tasarımı, satın alma, kalite kontrol ve pazarlama gibi çeşitli departmanlarında yer alabilmektedirler. 2 yılı kapsayan eğitim sürecinde genel kültür dersleri, teorik ve uygulamalı mesleki dersler verilmektedir.

Öğrenciler tekstil biliminin çeşitli alanlarıyla ilgili bilgilerle donanmış olarak öğrenim alırlar. Öğrenimleri süresince okudukları dersler, ödevler, tasarladıkları projeler, atölye, uygulama çalışmaları, bitirme projeleri ve 30 gün süreli sanayi stajı ile temel bilgi ve beceriler kazanmaktadır.

Programın Kazandırdığı Beceriler

- Analitik düşünme davranışı, planlama ve organizasyon yeteneği, zaman yönetimi, hayalgücü geliştirme yeteneği,
- Yaşam boyu öğrenme davranışını kazanma becerisi,
- Tekstil ve Konfeksiyon üretimi için gerekli teknikleri öğrenme ve uygulayabilme becerisi,
- Tekstil ve Konfeksiyon alanlarında üretim aşamaları ile iş akışını planlama becerisi,
- Ürün araştırma-geliştirme ve tasarım becerileri,
- Öğrendiği teknikleri farklı model ve tasarımlarda yeniden geliştirme becerisi.





DGS ile Geçilecek Lisans Programları

- Tekstil Mühendisliği
- Tekstil ve Moda Tasarımı
- Tekstil Tasarımı
- Tekstil ve Moda Tasarımı
- Tekstil
- Moda Tasarımı
- Moda Giyim Tasarımı
- Hazır Giyim Öğretmenliği

Sektörel Çalışma Alanları

Tekstil ve konfeksiyon sanayiinde;

- Planlama
- Üretim
- Kalite Kontrol
- Model ve Kalıp Tasarımı
- Ürün Tasarımı
- Numune Üretimi
- Satınalma
- Araştırma ve Geliştirme
- İş Verimliliği ve Analizi
- Lanoratuvar ve Test
- Pazarlama

Atölye Olanakları

- 10 Adet Sanayi Tipi Düz Dikiş Makinesi
- 2 Adet Zigzag Makinesi
- 2 Adet 5 İplik Overlok Makinesi
- 2 Adet Reçme Makinesi
- 3 Kesim Masası
- 1 Adet İlik Makinesi
- 1 Adet Düğme Makinesi
- 1 Adet Ev Tipi Sanayi Makinesi
- 1 Adet Dik Bıçaklı Makas
- 2 Adet Elektrikli El Makası
- 1 Adet Yarı Otomatik Çakma Makinesi
- 2 Adet Paskara / Ütü



Laboratuvar ve Atölyelerimiz



► Kariyer Günleri ve Çevre Şenliği ◀







Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

MARMARA ÜNİVERSİTESİ



*Cehalet
yenilmesi
gereken
en büyük
düşmandır.*

K. Atatürk



Teknik Bilimler
Meslek Yüksekokulu

*Köklü Geçmiş,
Güçlü Gelecek...*



MARMARA ÜNİVERSİTESİ



<https://www.marmara.edu.tr>



mutbmyo



muteknikbilimler



mutbmyo



(0216) 777 00 00



Marmara Üniversitesi Mehmet Genç Külliyesi / Dragos Kampüsü Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Orhantepe Mahallesi, Turgut Özal Bulvarı, No: 21 Dragos, 34865 Kartal/İstanbul