

## Gıda ve İşletme Bölümü

### Süt ve Ürünleri Teknolojisi Programı

Süt ve Ürünleri Teknolojisi Programı'nın amacı, sütün işlenmesi, kimyasal ve mikrobiyolojik kalite kontrolü, süt ürünlerinin muhafazası ve pazarlanması, gıda güvenliği ve gıda mevzuatı hakkında teorik ve pratik bilgilere sahip, laboratuvarlarda "Süt Teknikeri" ünvanı ile çalışabilecek insan gücünü yetiştirmektir.

### Et ve Ürünleri Teknolojisi Programı

Et ve Ürünleri Teknolojisi Programı ile öğrencilerimiz kasaplık ve kümes hayvanlarının kesim sonrası parçalanması, muhafazası, bunların et ürünlerine dönüştürülmesi, hijyeni, mikrobiyolojisi, gıda güvenliği, kalite kontrolü ve pazarlaması gibi konularda da uzmanlaşarak, sektörde kalifiye eleman ihtiyacı olan "Et Teknikeri" ünvanını almaya hak kazanmaktadır.

### Gıda Teknolojisi Programı

Gıda Programı öğrencileri, gıda hammaddeleri ve gıdaların bileşimi, gıda işleme, fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik kalite kontrolü, gıda güvenliği, gıda mevzuatı hakkında teorik ve pratik yetkinliğe sahip olan ve gıda sektörünün nitelikli personel ihtiyacına cevap veren gıda teknikerleri olarak mezun olurlar.



## Mülkiyet ve Koruma Bölümü

### İş Sağlığı ve Güvenliği Programı

Bu program, çalışma hayatında oluşabilecek iş kazaları ve meydana gelebilecek meslek hastalıkları ile ilgili olarak, güncel teknoloji ve bilginin ışığında; özel sektöre ve kamu sektörüne alanında yetkin teknik eleman yetiştirmek üzere kurulmuştur. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile, iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili personellerin istihdamı zorunlu hale getirilmiş ve bu da programımızdan mezun bireylere olan talebi artırmıştır.

## Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü

### Tekstil Programı

Dünyada tekstil sektöründe rekabet, maliyetlerden kalite alanına doğru yönelmiştir. Tekstil sektöründe, ülkemizde gelecek yıllarda normal ürünler yerine yüksek kaliteli ürünlerin üretimi için yatırımlar yapılacaktır. Bu alandaki ihtiyacı karşılamak için dokuma, iplik, terbiye ve konfeksiyon alanlarındaki gerekli ara elemanları yetiştirmektedir.

B.U.Ü.

# Teknik Bilimler M.Y.O. Programlarının Türkiye Sıralamaları

Program	Devlet Üniversiteleri Arasındaki Sıralaması
Bilgisayar Programcılığı	6
Elektrik Programı	6
Elektronik Tek. Programı	6
Endüstriyel Kalıpcılık	1
Et ve Ürünleri Teknolojisi	1
Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi	3
Gıda Teknolojisi	3
Grafik Tasarım	3
Moda Tasarım	3
İklimlendirme ve Soğutma	7
İş Sağlığı ve Güvenliği	5
Makine	6
Mekatronik	5
Süt ve Ürünleri Teknolojisi	1
Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	3
Tarım Makineleri	3
Tekstil	2
Otomotiv Teknolojisi	1
Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	1

1986 - 1987 eğitim öğretim yılında faaliyete geçen Bursa Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O., Koç Holding ile gerçekleştirdiği Üniversite - Sanayi İşbirliği kapsamında **Tofaş A.Ş. ile Entegre Eğitim Projesini 1986 yılından bu yana sürdürmektedir.** Kuruluşunda 7 programla başladığı faaliyetine şu an 19 programla devam etmektedir.



Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer/BURSA  
Tel: 090 224 2942304  
Email: tbmyo@uludag.edu.tr



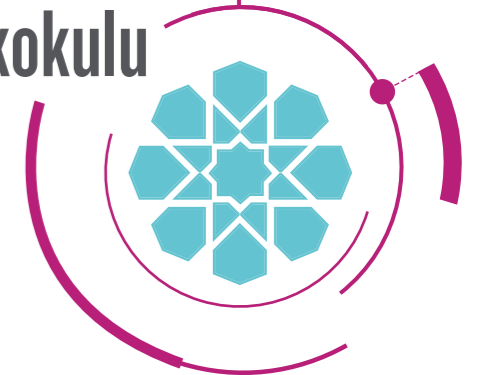
Bursa  
Uludağ Üniversitesi

# Teknik Bilimler

Meslek Yüksekokulu

2024 - 2025

 [uludagteknikbilimler](https://www.instagram.com/uludagteknikbilimler)  
 [UludagTeknikBil](https://twitter.com/UludagTeknikBil)  
 [uludagunitbmyo](https://www.facebook.com/uludagunitbmyo)  
 [uludag.edu.tr/tbyo](https://www.uludag.edu.tr/tbyo)

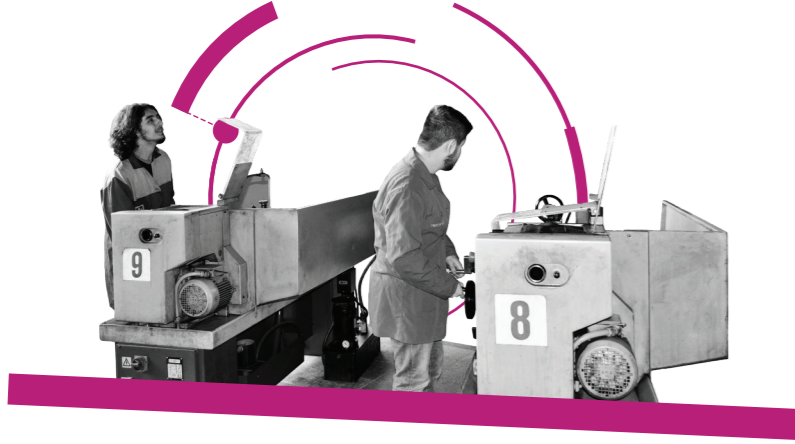




## Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

### Bilgisayar Programcılığı

Bilgisayar teknolojilerindeki problemleri tanımlayan, analiz ve çözüme kabiliyetine sahip, teknolojiyi iyi kullanabilen, bilgiyi üretime dönüştürebilen, alandaki uygulama ve faaliyetleri analitik düşünerek çözümlen güncel yazılım dillerini kullanarak temel yazılım algoritmalarını oluşturan, etkili iletişim becerilerine sahip, sorumluluk alabilen, takım çalışmasına uyumlu, yaşam boyu öğrenme vizyonunu kavrayarak öğrenme yetkinliğini kazanmış ve kendisini sürekli geliştiren nitelikli bireyler yetiştirmektedir. Aynı zamanda program hem teorik hem de uygulamalı programlama ve bilişim eğitimleriyle sektörün ihtiyaç duyduğu niteliklerde mezunlar hazırlamaktadır.



## Makine ve Metal Teknolojisi Bölümü

### Endüstriyel Kalıpcılık Programı

Endüstriyel Kalıpcılık Programı'nın amacı ülkemizde hızla gelişmekte olan kalıpcılık sektörünün teknik eleman ihtiyacını karşılamaktır. Bu program teknik resim ve talaşlı imalat bilgisi olan, bilgisayar ortamında çeşitli kalıp tasarımları yapabilen ve kalıp imalatına hakim teknik elemanlar yetiştirmektedir.

### Tarım Makineleri Programı

Tarım Makineleri Programı'nın amacı, temel makine ve tarım konusunda yeterli bilgiye sahip, tarım makineleri üretimi ve tarımsal ürünlerin işlenmesi sanayiinde kullanılan sistem ve ekipmanları tanıyan, alanındaki teknolojik gelişmeleri takip etmeye açık mezunlar yetiştirmektedir.

### Makine Programı

Ülkemiz endüstrisinde üretimin en üst düzeyde uygulanması aşamasında tüm makinelerin verimli, yerinde ve etkin kullanımı büyük önem taşımaktadır. Makine Teknikeri ünvanına sahip mezunlar; geleneksel imalat yöntemleri, tasarım teknikleri, malzeme seçimi, bilgisayarlı tasarım ve üretim yöntemleri konusunda temel bilgi ve becerilere sahip olurlar.

## Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojisi Bölümü

### Otomotiv Teknolojisi Programı

Otomotiv Teknolojisi Programı, otomotiv sektörünün gerek üretim ve gerekse satış sonrası hizmet kademelerinde ihtiyaç duyduğu nitelikli ara teknik elemanlarının, çağın beklentilerini karşılayacak kalite ve hizmet felsefesine uygun şekilde yetiştirilmelerini amaçlamaktadır.

## Tasarım Bölümü

### Grafik Tasarım Programı

Teknik beceri yanında sanatsal yaratıcılığa, grafik tasarımın görsel diline yönelik bir eğitim veren Grafik Tasarım Programı'nın misyonu, öğrencilerinin araştırma ve yorum yapma yeteneklerini geliştirmek; sanatsal yaratıcılığı desteklerken grafik tasarımda kullanılan teknolojik imkanları da tanıtmaktır. Bu hedef doğrultusunda çok yönlü bir eğitim programına sahip olan program, teorik bilgi yanında stüdyo ve laboratuvar uygulamalarıyla da öğrencilere ulaşmakta ve sanatla teknolojiyi buluşturan bir bakış açısını onlara katmaktadır.

### Moda Tasarım Programı

Program sanatsal bakış açısına sahip, esnek ve özgür düşünebilen, çağdaş bilgi ve teknik becerilerle donanımlı yaratıcı, yenilikçi ve üretken, ulusal ve uluslararası düzeyde moda sektörünün gereksinmelerine yönelik moda tasarımcıları yetiştirmektedir. Öğrenciler giysi tasarımının temel prensiplerini, tekstil konfeksiyon üretim sürecini ve makine kullanımını, giysi tasarım ve ürün geliştirme, giysi üretiminde kullanılan malzeme ve özelliklerini, CAD/ CAM ve benzeri programları kullanarak bilgisayarda giysi tasarımı yapmayı, teknik rapor ve föy hazırlamayı, proje hazırlamayı öğrenmektedir.



## Elektronik ve Otomasyon Bölümü

### Elektronik Teknolojisi Programı

Endüstriyel Elektronik Teknikeri yetiştiren Elektronik Teknolojisi Programı'nda, öğrencilere temel elektronik bilgileri ile endüstriyel elektronikle ilgili devreler üzerinde teorik ve pratik eğitimler verilmektedir. Mezunlar endüstriyel elektronik cihazları, tıbbi elektronik cihazları üreten, bakım ve onarımı ile uğraşan bütün sanayi kuruluşlarında ve yine bu cihazları kullanan kamu ve özel kuruluşlarda çalışabilecektir.

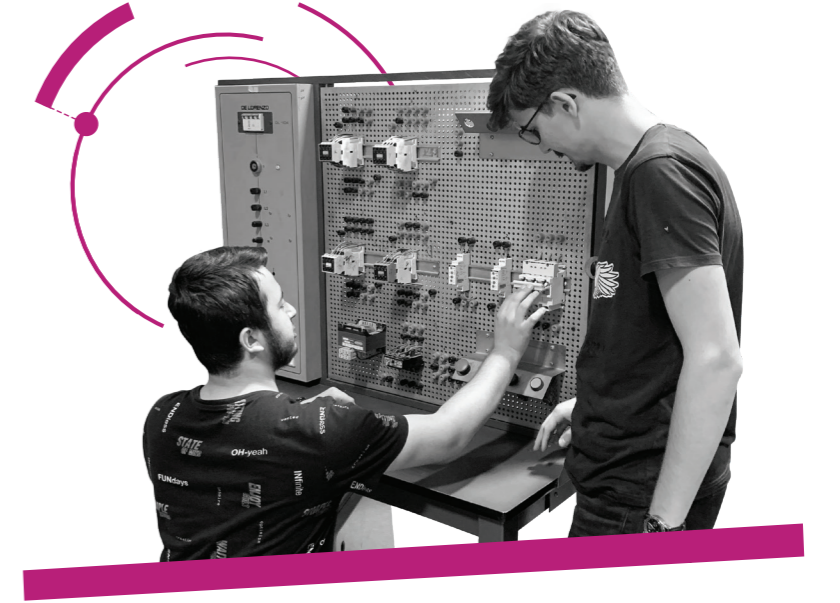
### Mekatronik Programı

Mekatronik Programı öğrencilere mekatronik ürün ve mekatronik üretim sistemlerinin üretildiği ve/veya kullanıldığı sektörlerde, iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevre koruma mevzuatına ve kalite yönetim sistemi dökümanlarına uygun şekilde, yetkisi dahilinde ve talimatlara göre mekatronik ürün ve mekatronik üretim sistemleri ile ilgili tanımlı proje yönetimi, tanımlı hücresel tasarım, montaj, test ve kabul işlemleri, yer değiştirme, bakım, onarım ve revizyon yapmaya yönelik nitelikli mezunlar vermeyi amaçlamıştır.

## Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü

### Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı

Budama ve Aşılama Programı adıyla Yüksekokulumuzun 1986 yılında ilk açılan programlarından birisi olmuştur. Bitki Üretim Teknikleri, Bitki Tanıma, İç ve Dış Mekan Süs Bitkileri, Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Peyzaj Alan Düzenlenmesi, Peyzaj Proje gibi uygulamalı temel dersler ile süs bitkilerinin yetiştirilmesi, park ve bahçelerde bakım ve onarım, arazi düzenleme, fidancılık tekniği ve proje uygulaması üzerine eğitim vermektedir.



## Elektrik ve Enerji Bölümü

### Elektrik Programı

Bu programda sanayideki rolü elektrik mühendisi ile yakın temas içinde olan yüksek düzeyli elektrik teknikerlerinin yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Programda öğrencilere temel elektrik, elektrik el becerileri, ölçme, elektrik elektronik uygulamaları ve bilgisayar kullanımına yönelik teorik ve pratik eğitim verilmektedir.

### Gaz ve Tesisat Teknolojisi Programı

Programın amacı ülkemizde hızla gelişmekte olan doğalgaz sektörünün tekniker ihtiyacını karşılamaktır. Gaz ve Tesisat Teknolojisi programı doğalgaz, ısıtma ve sıhhi tesisat sistem ve gazlı cihazların çalışma prensiplerini bilen ara teknik elemanlar yetiştirmeyi amaçlamıştır.

### İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı

İklimlendirme ve soğutma sistemlerini proje ve standartlara uygun olarak kuran/kurduran, servis ve bakım işlerini yapan ve yaptıran, maliyet ve iş akışını kontrol eden ve mesleğinde iş planlaması yapabilen, mesleki etik sorumluluğunu kavramış, alanındaki gelişmeleri takip eden, yaşam boyu öğrenme becerisine sahip nitelikli elemanlar yetiştirmektedir.

### Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi Programı

Bu programda öğrenciler Hibrid ve Elektrikli Araçlar (HEV), plug-in hibrid elektrikli araçlara (PHEV) ve akülü elektrikli araçlara (BEV) servis, arıza teşhisi-onarım işlemlerini öğrenir. Atölye çalışmalarında yüksek voltajlı Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) teorik ve pratik eğitimler verilmektedir. Laboratuvar çalışmalarında öğrencilerimize temel elektrik kavramları, elektronik elemanların tanıtılması, elektrik motorlarının kontrolü ve kumandası, ölçme gibi konularda uygulamalı eğitim verilir.