

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN

MEKATRONİK NEDİR?

Makine elemanlarının ve elektronik bileşenlerin bir görevi yerine getirmek amacıyla bir sistem üzerinde bir araya getirilmesine mekatronik adı verilmektedir.



MEKATRONİK SİSTEMLER



MEKATRONİK TEKNİKERİ NE YAPAR?

Mekatronik teknikeri; teknolojik alanda bulunan her türlü elektronik, mekanik ve elektrikli cihazların üretilmesinden bakım ve onarımlarının yapılmasına ve işletilmesine kadar tüm detayları ile ilgilenen kişidir.

Mekatronik teknikerinin görev tanımı şunları kapsar:

- Tasarlanan projelerin üretilmesini sağlamak,
- Çalışma alanında kullanılmak üzere akıllı cihazların geliştirilmesi için araştırma, ölçüm ve incelemeler yapmak,
- Elektromekanik cihaz olarak bilinen mekatronik sistemlerin montajı, demontajı, test edilmesi, servis edilmesi ve bakımı, kontrolünün yapılması ile ilgilenmek,
- Elektronik ve mekatronik arızaların giderilmesini sağlamak,
- Mesleki sorumlulukları içerisinde bulunan kalibrasyonları, ölçü ve ayarları yapmak,
- Aletlerin verimli çalışmasını sağlamak,

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN

Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün talimatı ile 1926 yılında temelleri atılan Gazi Üniversitesi, "Orta Muallim Mektebi ve Terbiye Enstitüsü" adıyla açılmıştır. İsmi 1929 yılında "Gazi Orta Muallim Mektebi ve Terbiye Enstitüsü" olarak değiştirilmiş, 1976 yılında "Gazi Eğitim Enstitüsü" adını almış, 1982 yılında da "Gazi Üniversitesi" kimliğine kavuşmuştur.



95.yıl

- Ankara'nın merkezinde bir şehir üniversitesi olan Gazi Üniversitesinin merkez yerleşkesi Beşevler olup Emek, Maltepe, Ostim, Gölbaşı ve Kahramankazan'da da yerleşkeleri bulunmaktadır.
- Bugün yaklaşık 37 bin öğrenci öğrenim görmekte; başta Türk Cumhuriyetleri, Kafkaslar, Avrupa, Ortadoğu, Afrika, Amerika ve Uzak Doğu gibi ülkelerden gelen yabancı uyruklu öğrencilere de ev sahipliği yapmaktadır.
- Gazi Üniversitesi, yaklaşık 3 bin akademisyeni, lisansüstü programlarında 10 binden fazla öğrencisi ile hem kendi hem de diğer üniversitelerin öğretim elemanı ihtiyacını karşılayan uluslararası standartta bir yükseköğretim kurumudur.
- Türkiye'nin kalkınmasında, gelişmesinde; genç nesillerin akademik ve teknolojik birikiminde önemli roller üstlenen Gazi Üniversitesi, eğitimdeki başarısını hem ulusal hem uluslararası alanda kanıtlamıştır. Öğrencilerine, öğretim elemanlarına, idari personeline ve mezunlarına kazandırdığı "Gazili Olmak Ayrıcalıktır" sloganının gereğini, kalitesinden ve çizgisinden ödün vermeden sürdürmektedir.

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN

- Meslek Yüksekokulumuz, hızla gelişen sanayi ve hizmet sektörlerinin kapsam değiştiren insan gücü ihtiyaçlarını karşılamak üzere alınan kararlar doğrultusunda 19.03.2014 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul Kararı ile kurulmuştur.
- 14.02.2019 tarih 2019/20 nolu senato kararı ile 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı Güz döneminden itibaren 2+2 eğitim sistemi (3 dönem yüz yüze örgün eğitim ve bir dönem işyeri eğitimi) modeline geçilmiştir.

- Meslek Yüksekokulumuz YÖK'ün "Organize Sanayi Bölgelerinde Kurulan Meslek Yüksekokullarında Öğrenimin Geliştirilmesi Projesi" kapsamında desteklenmektedir.
- Meslek Yüksekokulumuz 9 Programda Önlisans eğitimi vermektedir. Bu programlar tercih edilme ve başarı sıralamasına göre; Türkiye genelindeki aynı isimli diğer programlar arasında zirvede yer almaktadır. İki programımız **birinci** sırada yer alırken, beş programımız **ikinci**, bir programımız **üçüncü** ve bir programımız ise **beşinci** sırada yer almaktadır. Bu sonuçlar Türkiye'nin güzide Meslek Yüksekokullarından olduğumuzu net bir şekilde ortaya koymaktadır.

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN

- Programımız gelişen sanayinin kapsam değiştiren ara eleman ihtiyacını karşılamak üzere, uygulamalı eğitimi (işyeri eğitimi) teorik eğitim ile harmanlayarak yüksek kalitede insan g¼c¼ yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Sekt¼r¼n ihtiyaçları doğrultusunda g¼ncellenen eğitim programı ile birlikte yüksek istihdam hedefleri gerçekteştirilmektedir.
- Mekatronik Programı eğitimi 2 Yıl (4 Yarıyıl) s¼rmektedir. Öğrenciler eğitimleri s¼resince dersleri teorik olarak sınıflarda, uygulamalı olarak laboratuvarlarda gör¼rler.
- 1. sınıfta öğrencilerin tamamı her iki yarıyıl boyunca okulda eğitim gör¼rler, 2. sınıfın 3. yarıyılında öğrencilerin yarısı 2. sınıf derslerini gör¼rken diğer yarısı çeşitli fabrika, devlet kurumu, vb, yerlerde işyeri eğitimine giderler. 2. sınıfın 4. yarıyılında okulda eğitim gören öğrenciler işyeri eğitimine giderken, işyeri eğitimini tamamlayan öğrenciler okula eğitime gelirler.

- Mekatronik Programından minimum toplam 120 AKTS ile mezun olunmaktadır. 120 AKTS içerisinde; alan dersleri ve genel kültür dersleri bulunmaktadır. Program dersleri uygulama ağırlıklı olup ön koşullu ders bulunmamaktadır.
- Ön lisans eğitimini tamamlayan mezunlarımız istedikleri takdirde Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile Mühendislik ve Teknoloji Fakültelerinin Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Sistemler Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Uzay Mühendisliği bölümlerinde lisans eğitim alabilmektedirler.
- Mekatronik Programı, Elektronik Programı ile birlikte Elektronik ve Otomasyon Bölümü altında yer almaktadır. Elektronik ve Otomasyon Bölümünde; 2 tane Doktor Öğretim Görevlisi ve 8 tane Öğretim Görevlisi olmak üzere 10 tane Akademik Personel bulunmaktadır.

YÖK ATLAS VERİLERİ

	2018	2019	2020
Kontenjan	57	62	62
Kontenjan doluluk oranı (%)	100	100	100
YKS ile yerleşen son öğrenciye ait bilgiler			
- TYT 0,12 katsayı ile puanı	294,35882	293,02625	299,34334
- TYT 0,12 katsayı ile başarı sırası	437.182	455.570	480.090
- TYT 0,18 Katsayı ile puanı ve başarı sırası	293,41410	293,21389	302,06821
- TYT 0,18 Katsayı ile başarı sırası	110.464	454.202	830.347
Yerleşenlerin Ortalama Tercih Sırası	3,9	2,6	3,5
Öğrencilerin Cinsiyet Dağılımı	Kız 3 Erkek 54	Kız 6 Erkek 56	Kız 8 Erkek 54
Öğrencilerin Coğrafi Bölgeleri	Ankara içi 31 Ankara dışı 26	Ankara içi 38 Ankara dışı 24	Ankara içi 32 Ankara dışı 30

YÖK ATLAS VERİLERİ

2018

2019

2020

Genel Liseler Grubu

Genel Liseler Grubu

Genel Liseler Grubu

Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Özel Temel Lise	4	% 7,0
Lise (Resmi ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	3	% 5,3
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	2	% 3,5
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	15	% 26,3
Lise Programı	1	% 1,8

Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Özel Temel Lise	8	%12,9
Lise Programı	3	%4,8
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	24	%38,7
Lise (Resmi ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	1	%1,6
Özel Fen Lisesi	1	%1,6
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	1	%1,6

Lise Tipi	Yerleşen	% Oran
Lise Programı	6	%9,7
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	4	%6,5
Özel Temel Lise	3	%4,8
Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	27	%43,6
Lise (Resmi ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	2	%3,2

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



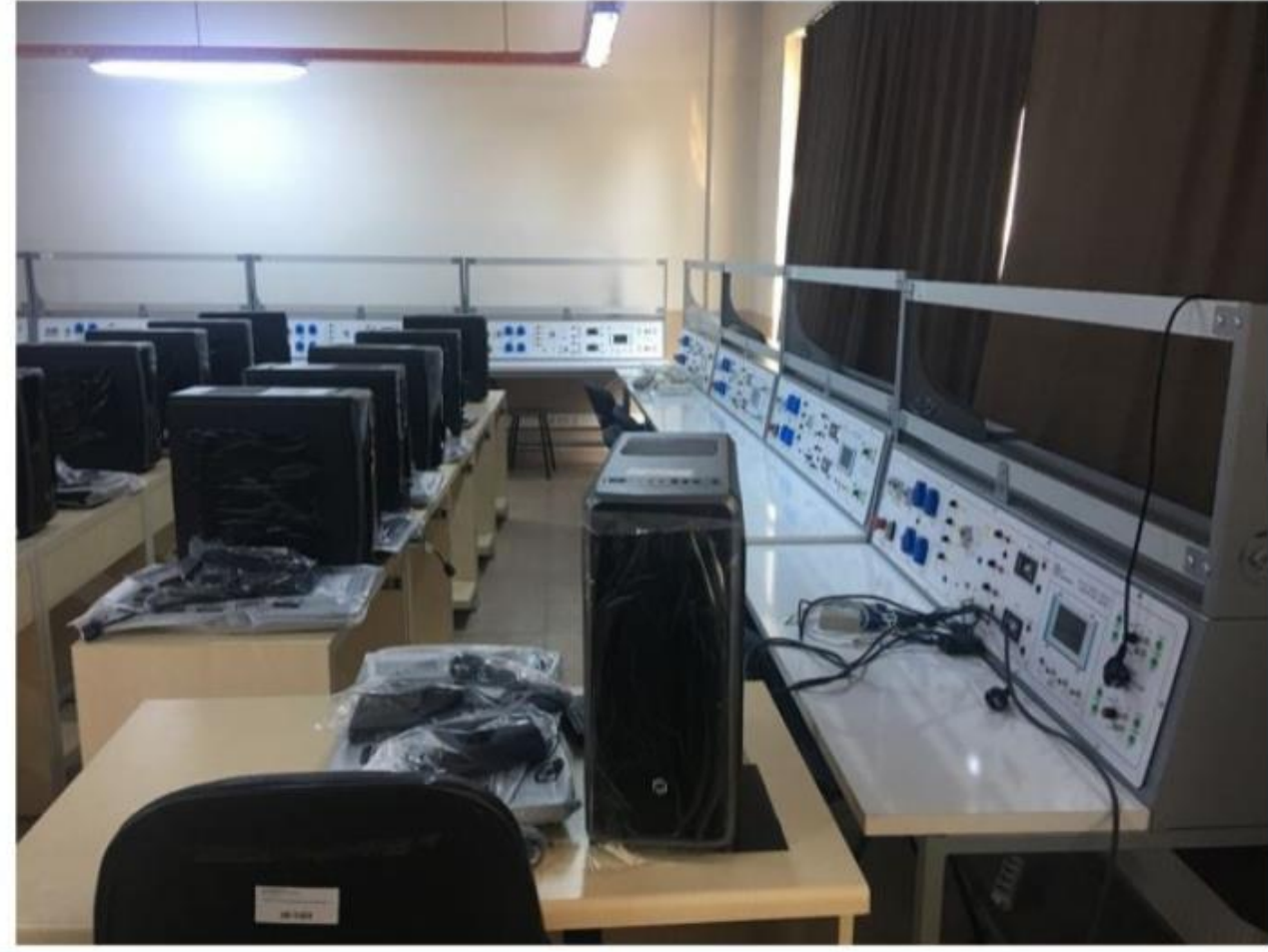
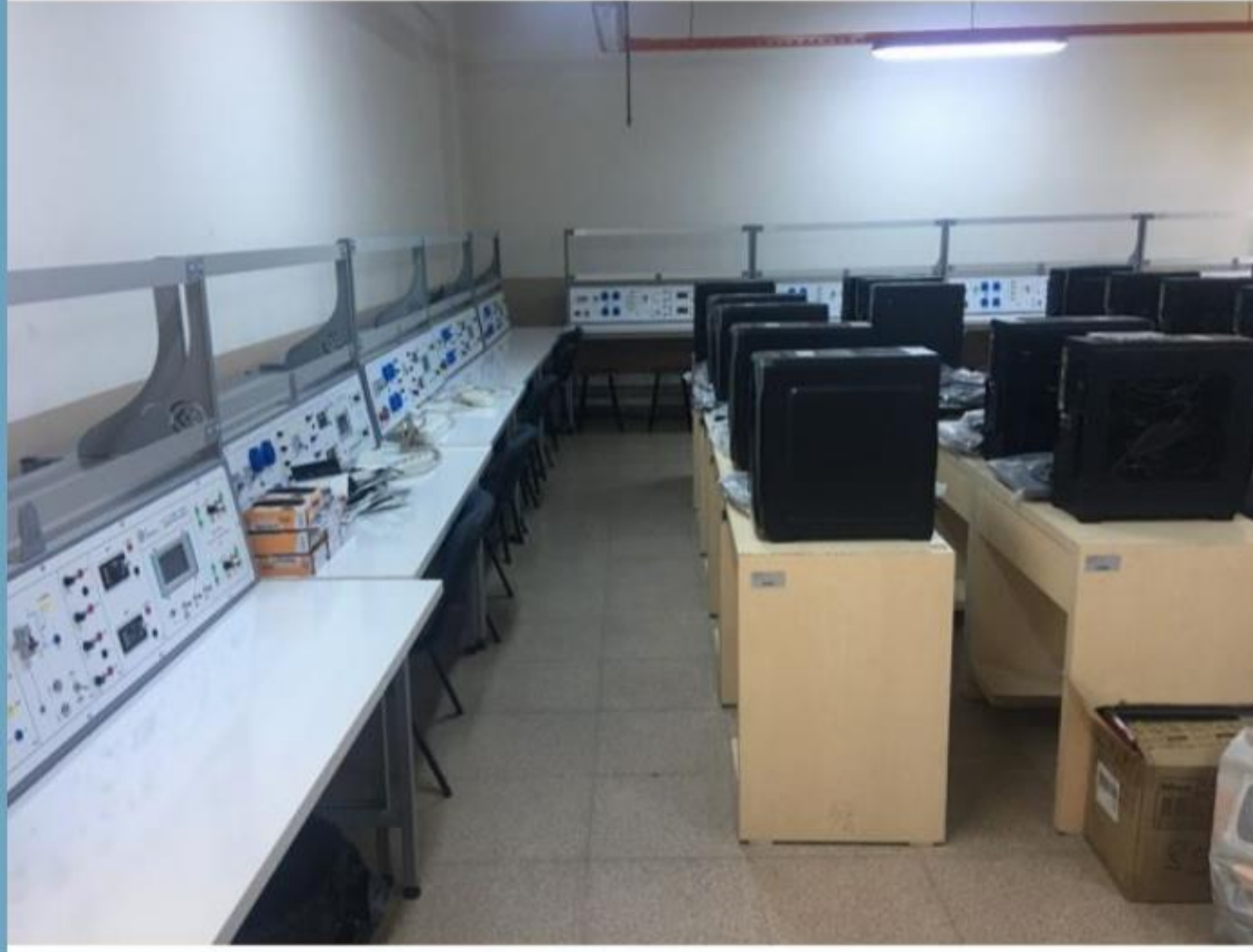
TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN

MİKRODENETLEYİCİLER LABORATUVARI



PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER LABORATUVARI



ROBOTİK LABORATUVARI



ELEKTRİK MAKİNELERİ LABORATUVARI



- Etkileşimli Tahtaya sahip Derslik
- Bilgisayar Destekli Tasarım Laboratuvarı
- 3 Boyutlu Yazıcılar ve Hızlı Prototipleme Ekipmanları içeren Proje Laboratuvarı

ÜNİVERSİTEMİZ

OKULUMUZ

MEKATRONİK
EĞİTİMİ

LABORATUVARLARIMIZ



TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU

MEKATRONİK PROGRAMI TANITIMI

NEDEN
MEKATRONİK?

BİZE
ULAŞIN



GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Gazili olmak ayrıcalıktır



ÜNİVERSİTEMİZ

AKADEMİK

ÖĞRENCİ

ULUSLARARASI

ARAŞTIRMA

BİLGİ SİSTEMLERİ

İLETİŞİM



Gazi Üniversitesi
Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi

Gazi Üniversitesi
Sosyal İşler Kurum Koordinatörlüğü



Çevrim İçi

Üniversite Tercihlerinde Gazi Farkı

Kariyer Günleri

Bölüm - Program Tanıtımları

02 - 06 Ağustos 2021

► 02 Ağustos 2021 / Pazartesi

Tıp Fakültesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Eczacılık Fakültesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi
Tusaş - Kazan MYO
Teknik Bilimler MYO

► 03 Ağustos 2021 / Salı

Fen Fakültesi
Gazi Eğitim Fakültesi
Sağlık Hizmetleri MYO

► 04 Ağustos 2021 / Çarşamba

Gazi Eğitim Fakültesi

► 05 Ağustos 2021 / Perşembe

Mühendislik Fakültesi
Teknoloji Fakültesi

► 06 Ağustos 2021 / Cuma

Mimarlık Fakültesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Spor Bilimleri Fakültesi

Ayrıntılı Program İçin ...



Prezi

@gazi_universitesi

@GaziUniversitesi.1525

@Gazi_Universite

www.gazi.edu.tr



Hakkımızda

Kurumsal Bilgiler

Personel

Bölümler

Öğrenci

İletişim



Anasayfa >> Haberler >> Gündem

Sanayi İş Birliğiyle İstihdam Rezervasyonlu Teknikerler

Gazi Üniversitesinin OSTİM'de bulunan Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu öğrencileri eğitim-öğretim hayatlarını tamamen üniversite-sanayi iş birliği tabanlı ekosistem içerisinde geçiriyor. Yüksekokul Müdürü Prof. Dr. Erdal Irmak, "Kimi programlarımızda öğrencilerimiz, daha 1. sınıfta ya da işyeri uygulaması sürecinde istihdam teklifleri alıyor ve böylece istihdam için ön rezervasyonu yapılmış teknikerler mezun ediyoruz." dedi.

OSTİM Editör

31 Temmuz 2021 10:00



Duyurular

31.07.2021

 **Kariyer Günleri: Meslek Yüksekokulumuz ve Program Tanıtımları**

30.07.2021

 **Ek Madde 1: Yatay Geçiş Başvuruları**

12.07.2021

 **Mezuniyet Töreni Videosu**

12.07.2021

 **TÜBİTAK 1512 - BİCG Anahtar Programı" Bilgilendirme Toplantısı**



Bilgi Paketi



GUZEM Sınava Giriş



İş İlanları



Ders Programları



Prezi

TEŞEKKÜR EDERİM.

ÖĞR. GÖR. EMRE AYHAN

ayhanemre@gazi.edu.tr