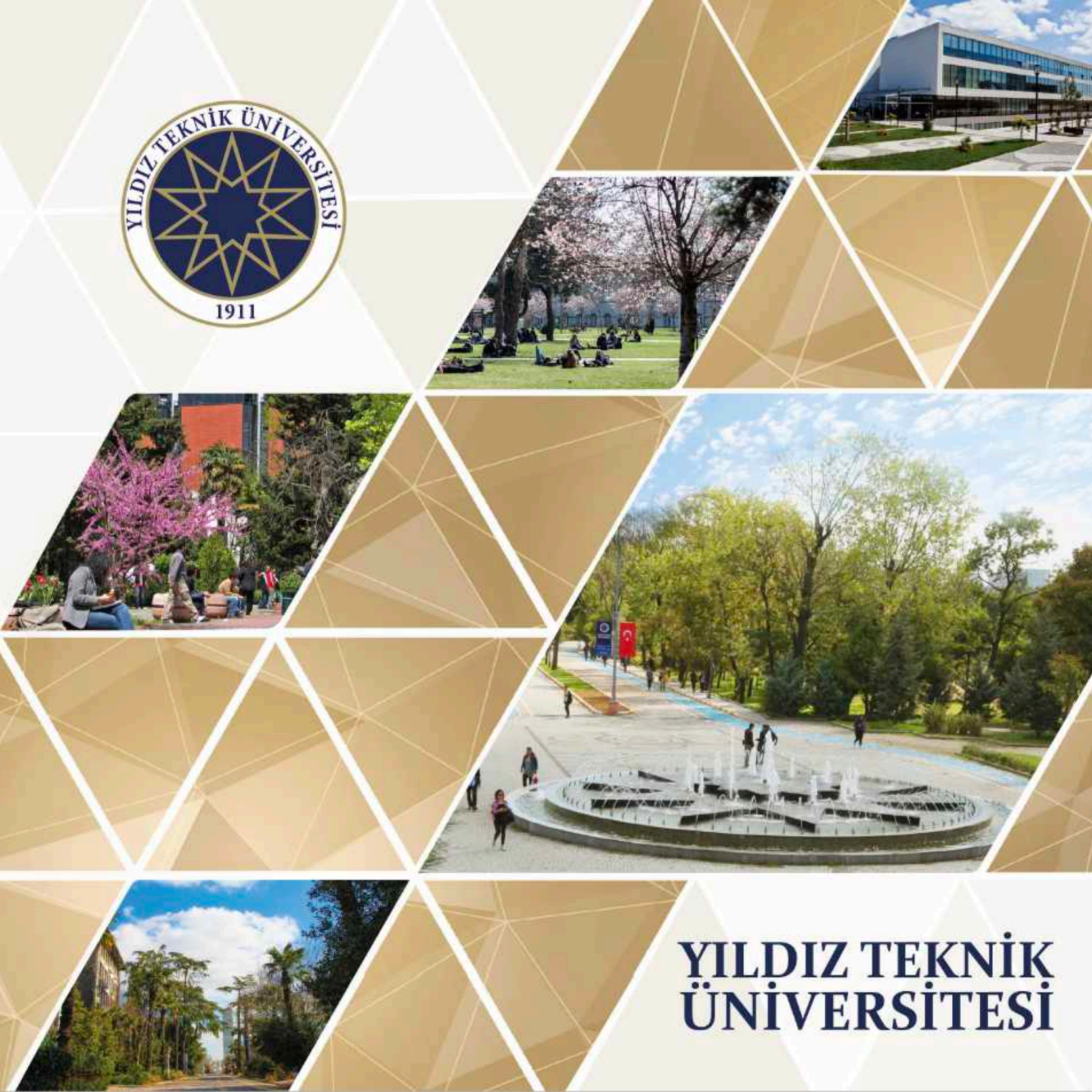


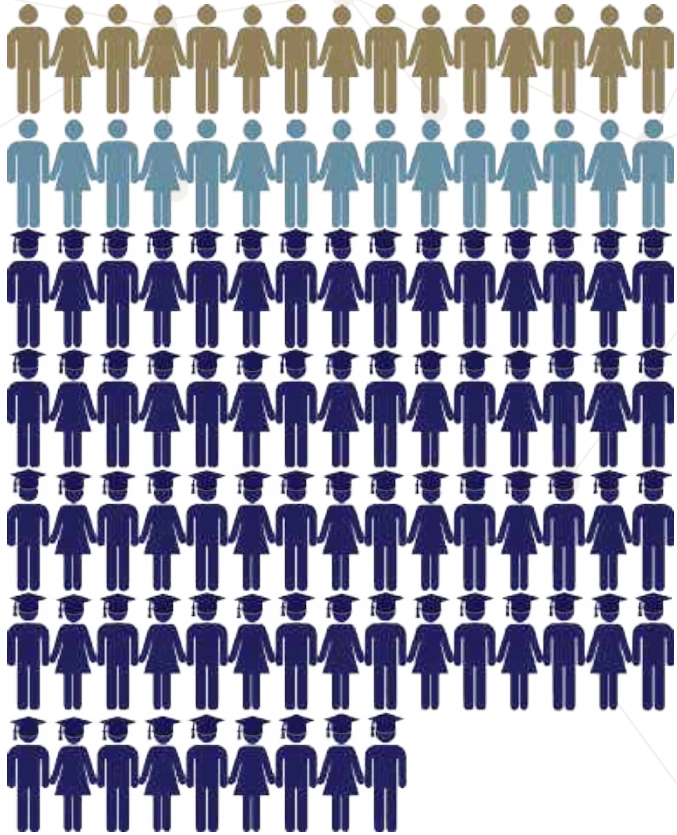
# YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik alanında ilk üçte yer alan bir üniversite... Güçlü Akademik Kadro...
Uluslararası standartlarda donanımlı laboratuvarlara sahip bir üniversite...
1 Fakülte, 2 Enstitü, 3 Yüksekokul...
Erasmus Yurtdışı Öğrenci Değişim Programı ile Yurtdışına En Fazla Öğrenci Gönderen Üniversite...
Üniversite sanayi işbirliğinde Köprü olan Türkiye'nin En Büyük Teknoparkı...
İstanbul'un merkezinde bir asırlık üniversite...
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
1911

**1800**'ü aşkın
Akademik
Personel

**1000**'i aşkın
İdari
Personel

**36.000**'i
aşkın
Öğrenci



İstanbul'un
Merkezinde
**Kampüsler**

**11** Fakülte
**2** Enstitü
**3** Yüksekokul

**360'ı** aşkın şirketiyle
Türkiyenin en büyük
Teknopark ve Kuluçka Merkezi

**25** Uygulama
ve Araştırma
Merkezi

**48** Öğrenci
Kulübü

**Açık ve Kapalı**
Spor Alanları

# İçindekiler

6 Rektör'den Mesaj
Tarihçe

12 **YILDIZ KAMPÜSÜ**
**GEMİ İNŞAATI VE DENİZCİLİK FAKÜLTESİ**
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü

18 **MAKİNE FAKÜLTESİ**
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Makine Mühendisliği Bölümü
Mekatronik Mühendistiği Bölümü

24 **MİMARLIK FAKÜLTESİ**
Mimarlık Bölümü
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

28 **DAVUTPAŞA KAMPÜSÜ**
**EĞİTİM FAKÜLTESİ**
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
Eğitim Bilimleri Bölümü
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Temel Eğitim Bölümü
Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü

40 **ELEKTRİK- ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Elektrik Mühendisliği Bölümü
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

48 **FEN - EDEBİYAT FAKÜLTESİ**
Batı Dilleri ve Edebiyatı Bölümü
Felsefe Bölümü
Fizik Bölümü
İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümü
İstatistik Bölümü
Kimya Bölümü
Matematik Bölümü
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

58 **İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**
İktisat Bölümü
İşletme Bölümü
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü

64 **İNŞAAT FAKÜLTESİ**
Çevre Mühendisliği Bölümü
Harita Mühendisliği Bölümü
İnşaat Mühendisliği Bölümü

72 **KİMYA - METALURJİ FAKÜLTESİ**
Biyomühendislik Bölümü
Gıda Mühendisliği Bölümü
Kimya Mühendisliği Bölümü
Matematik Mühendisliği Bölümü
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

84 **SANAT ve TASARIM FAKÜLTESİ**
İletişim Tasarımı Bölümü
Müzik ve Sahne Sanatları Bölümü
Sanat Bölümü

90 **UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ**
Havacılık Elektroniği Bölümü

92 **YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU**
Modern Diller Bölümü
Temel İngilizce Böllümü

96 **ENSTİTÜLER**
Fen Bilimleri Enstitüsü
Sosyal Bilimler Enstitüsü

102 **MESLEK YÜKSEKOKULU**
Milli Saraylar ve
Tarihi Yapılar MYO

106 **REKTÖRLÜĞE BAĞLI BÖLÜMLER**
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü
Enformatik Bölümü
Beden Eğitimi Bölümü
Türk Dili Bölümü

112 **EĞİTİM - ÖĞRETİM İMKANLARI**
Öğrenci Dekanlığı
Örkam – Öğrenci Rehberlik ve Kariyer Merkezi

114 **KURUM İÇİ - KURUMLAR ARASI GEÇİŞ İMKANLARI**
Dikey Geçiş
Çift Anadal
Yatay Geçişler
Özel Öğrenci

116 **ULUSLARARASI İLİŞKİLER VE DEĞİŞİM PROGRAMLARI**
Erasmus + Programı Birimi
Uluslararası İşbirlikleri ve Ortak Programlar Birimi
Farabi Değişim Programı Birimi
Mevlana Değişim Programı Birimi

121 **ARAŞTIRMA - GELİŞTİRME İMKANLARI**
Teknopark
Teknoloji Transfer Ofisi
Sosyal İnovasyon Koordinatörlüğü
Merkez Laboratuvar
Uygulama - Araştırma Merkezleri

128 **YILDIZ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ**
Yıldız Sürekli Eğitim Merkezi Bünyesinde
Verilen Eğitimler

132 **SOSYAL İMKANLAR**
Kütüphane
Salonlar
Sağlık
Beslenme
Barınma
YTÜ Burs Bürosu
Engelsiz YTÜ Birimi
Cep Sineması
Öğrenci Konseyi
Öğrenci Kulüpleri
Spor Tesisleri
Yıldız Çatı Restoranı
Yıldız Hisar Tesisleri

*“Araştırma faaliyetlerinde öncü, bilgiyi üreten, geliştiren ve insanlık yararına kullanabilen bir üniversite olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz”*

**“Yıldız Teknik Üniversitesi’nin başarı ve saygınlığı; mutlak akademik mükemmelliğe bağlılığı ve girişimci ruhunun eşsiz karışımında yatar.”**

Uluslararası mevkide önde gelen bir kurum olma vizyonu ile, Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Türkiye’de eşsiz bir eğitim, araştırma ve kültür ortamını temsil eder. YTÜ, üstün bilim, teknoloji ve kültürümüzü miras alarak akademik araştırma, teknoloji ve sanata açık erişim konusunda öncülük eder. Türkiye’nin en tanınmış üniversitelerinden biri olan Yıldız Teknik Üniversitesi; toplumun gelişimi ve refahı için yol göstericidir.

YTÜ lisans ve lisansüstü seviyede, mühendislik dallarından insan bilimlerine ve sosyal bilimlere kadar uzanan geniş bir program yelpazesi sunar. YTÜ aynı zamanda nitelikli öğrencilerin ve akademisyenlerin değişim programlarına katılabilmesi için olanaklar sağlar.

YTÜ, İstanbul’da üç ayrı kampüsüyle ileri gelen devlet kurumlarından biridir. 1911’e dayanan tarihiyle Türkiye’deki en eski dördüncü üniversitedir. Aynı zamanda ülkenin en iyi üniversitelerinden biri olarak addedilir. Üniversitenin misyonu, eğitim-öğretim alanında üstün profesyonel bilgi ve beceri sağlayarak ulusal ve uluslararası seviyede gelişim ve iş birliği sağlamaktır. Bugün YTÜ, pek çoğu mühendislik ile ilgili olmak üzere 11 Fakülte, 2 Enstitü, 2 Meslek Yüksekokulu, 1 Yabancı Diller Yüksekokulu ve 36.000’i aşkın öğrenciye sahiptir.

**Prof. Dr. Bahri ŞAHİN**
YTÜ Rektörü

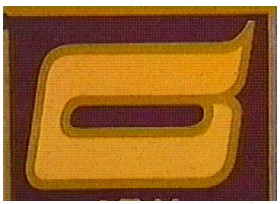
# TARİHÇE

## Kondüktör Mekteb-i Alisi Dönemi (1911-1922)

Vilayet nafia idarelerinin "Fen Memuru" (eski adıyla kondüktör, yeni adıyla tekniker) gereksinimlerini karşılamak amacıyla 1911'de Kondüktör Mekteb-i Alisi adıyla, Paris'teki "Ecol de Conducteur"ün müfredat programı esas alınarak Bayındırlık Bakanlığı'na bağlı bir okul olarak kurulmuş ve okula öğrenci kaydına 22 Ağustos 1911'de başlanmıştır.

## Nafia Fen Mektebi Dönemi (1922-1937)

1922 'de okulun adı Nafia Fen Mektebi'ne dönüştürülmüş, öğrenim süresi 1926'da 2.5 yıla ve 1931'de 3 yıla çıkarılmıştır.



## İstanbul Teknik Okulu Dönemi (1937-1969)

19 Aralık 1936 tarihinde yayımlanan ve 1 Haziran 1937 tarihinde yürürlüğe giren 3074 sayılı Yasa ile Nafia Fen Mektebi lağvedilerek yerine Teknik Okul kurulmuştur.

2 yıllık Fen memuru ve 4 yıllık mühendislik bölümleri olan okula Yıldız Sarayı müştemilatından, bugün de kullanılmakta olan binalar tahsis edilmiş ve buraya taşınılmıştır.

İlk kuruluşta fen memuru ve mühendislik dalında öğrenci yetiştiren inşaat ve makina bölümleri varken 1942 ve 1943 ders yılından itibaren mühendislik kısmında elektrik ve mimarlık bölümleri açılmıştır.

Okul, 26 Eylül 1941 tarihinde yayımlanan İstanbul Yüksek Mühendis Okulu ve Teknik Okulu'nun Maarif Vekaleti'ne devri hakkında kanun uyarınca Nafia Vekaleti'nden alınarak Maarif Vekaleti'ne bağlanmıştır. Milli Eğitim Bakanlığı'nın 07 Haziran 1949 tarihli kararıyla Harita ve Kadastro Mühendisliği kurulmuş ve Türkiye'de bu dalda mühendis yetiştiren ilk kuruluş olarak 1949-1950 ders yılında öğretime başlamıştır.

## İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Dönemi(1969-1982)

03 Haziran 1969 tarihinde yayımlanan 1184 sayılı Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademileri Yasası ile özerkliği olan yüksek dereceli bir öğretim ve araştırma kurumu olarak kurulmuştur. 1971'de özel yüksekokullar 1472 sayılı yasa ile kapatılmış, bunlardan mühendislikle ilgili olanları İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'ne bağlanmıştır.

## Yıldız Üniversitesi Dönemi (1982-1992)

İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi ile buna bağlanmış olan mühendislik yüksekokulları, Kocaeli Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi ve Kocaeli Meslek Yüksekokulu'nun ilgili fakülte ve bölümler Yıldız Üniversitesi adı ile kurulmuştur.

Yeni kurulan üniversite Fen-Edebiyat, Mühendislik, Kocaeli'nde bulunan Meslek Yüksekokulu, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü ve Rektörlüğe bağlı Yabancı Diller, Atatürk İlkeleri ve İnkilap tarihi, Türk Dili, Beden Eğitimi ve Güzel Sanatlar bölümlerinden oluşmuştur.

## Yıldız Teknik Üniversitesi Dönemi (1992)

03 Temmuz 1992 tarih ve 3837 sayılı yasa ile üniversitenin adı Yıldız Teknik Üniversitesi olarak değiştirilmiş; Mühendislik, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Makine ve Kimya-Metalurji Fakülteleri olarak dört fakülteye ayrılmış, ayrıca İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi kurulmuş; Kocaeli Mühendislik Fakültesi ile Kocaeli Meslek Yüksekokulu ayrılarak Kocaeli Üniversitesi adı altında örgütlenmiştir.

"Günümüzde üniversitemiz 11 Fakülte, 2 Enstitü, 2 Meslek Yüksekokulu, 1 Yabancı Diller Yüksekokulu ve toplamda 40.000'e yakın öğrenci ve akademik-idari personeli ile eğitim-öğretim hayatına devam etmektedir."

İstanbul'un Merkezinde **Kampüsler**

**11** Fakülte
**2** Enstitü
**3** Yüksekokul

**25** Uygulama ve Araştırma Merkezi

**48** Öğrenci Kulübü

**Açık ve Kapalı** Spor Alanları

**1800**'ü aşkın Akademik Personel

**1000**'i aşkın İdari Personel

**36.000**'i aşkın Öğrenci

**12** Modern Bina

**7000 +** AR-GE Çalışanı

**280** Ar-Ge Firması

**85.000 m²** Ofis Alanı

**90** Kuluçka Firması

**400 m²** Prototip Alan

**268** Buluş İfşası

**2500 m²** Kuluçka Alanı

**250** Patent Başvurusu

Toplam **130.000 m²** Alan

**2700** Proje

**StarCamp** ile Kıtalararası Hizmet

# AKADEMİK BİRİMLER

GEMİ İNŞAATI ve DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE FAKÜLTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK FAKÜLTESİ
FEN - EDEBİYAT FAKÜLTESİ
İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
İNŞAAT FAKÜLTESİ
KİMYA - METALÜRJİ FAKÜLTESİ
SANAT ve TASARIM FAKÜLTESİ
UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ
YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU
REKTÖRLÜĞE BAĞLI BÖLÜMLER
ENSTİTÜLER
MİLLİ SARAYLAR ve TARİHİ YAPILAR
MESLEK YÜKSEKOKULU

# FAKÜLTELER ve BÖLÜMLER

## GEMİ İNŞAATI VE DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü

## MAKİNE FAKÜLTESİ
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Mekatronik Mühendisliği Bölümü
Makine Mühendisliği Bölümü

## MİMARLIK FAKÜLTESİ
Mimarlık Bölümü
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

## EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümü
Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü
İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü
İngilizce Öğretmenliği Bölümü
Okul Öncesi Öğretmenliği Bölümü
Rehberlik ve Psikoloijk Danışmanlık Bölümü
Sınıf Öğretmenliği Bölümü
Sosyal Bilgiler Öğretmenliği Bölümü
Türkçe Öğretmenliği Bölümü

## ELEKTRİK - ELEKTRONİK FAKÜLTESİ
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Elektrik Mühendisliği Bölümü
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü
Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

## FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Batı Dilleri Ve Edebiyatı Bölümü
Fizik Bölümü
İstatistik Bölümü
Kimya Bölümü
Matematik Bölümü
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

## İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
İktisat Bölümü
İşletme Bölümü
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü

## İNŞAAT FAKÜLTESİ
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Çevre Mühendisliği Bölümü
Harita Mühendisliği Bölümü

## KİMYA - METALURJİ FAKÜLTESİ
Biyomühendislik Bölümü
Gıda Mühendisliği Bölümü
Kimya Mühendisliği Bölümü
Matematik Mühendisliği Bölümü
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

## SANAT ve TASARIM FAKÜLTESİ
İletişim Tasarımı Bölümü
Sanat Bölümü
Müzik ve Sahne Sanatları Bölümü

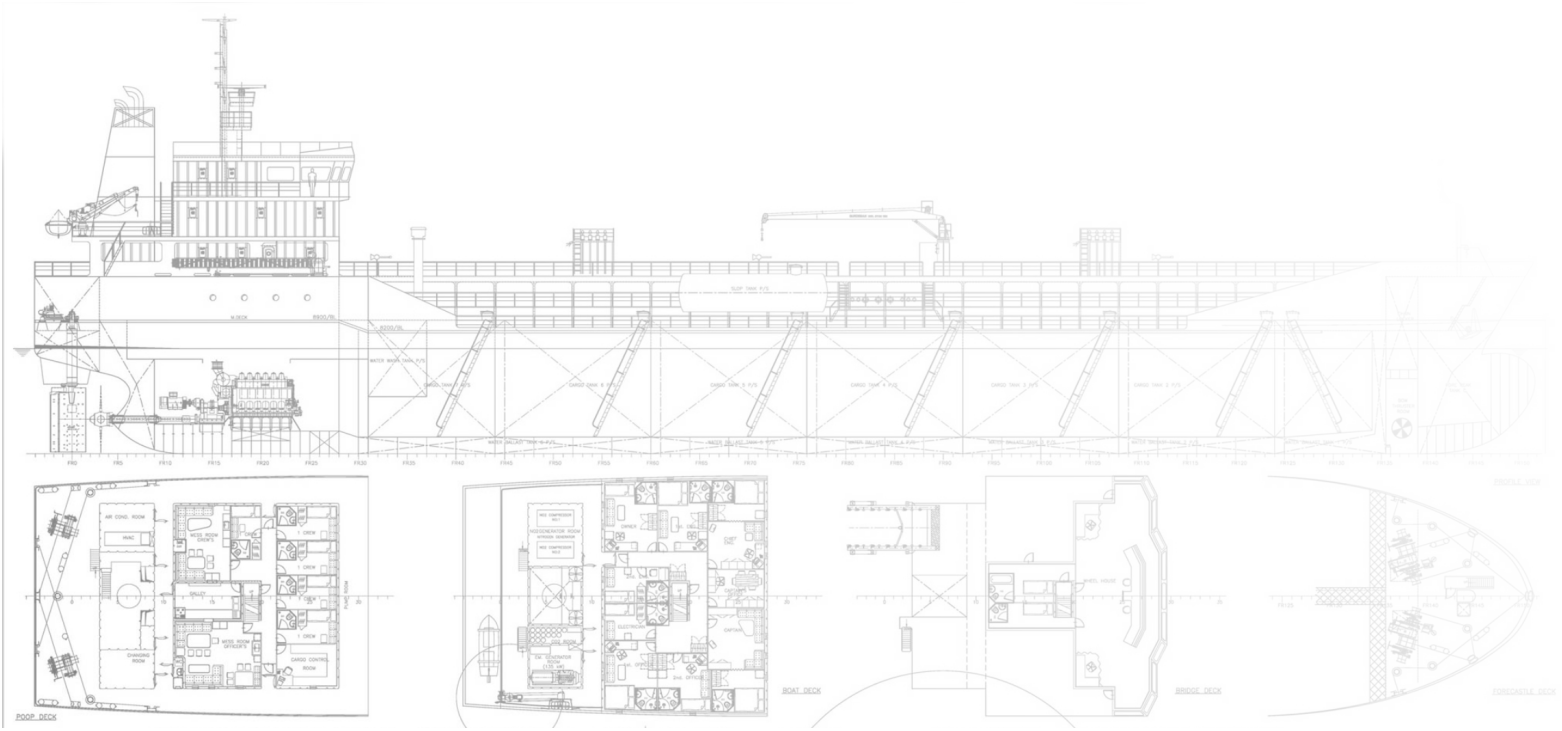
## UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

## YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU
Temel İngilizce Bölümü
Modern Diller Bölümü

## REKTÖRLÜĞE BAĞLI BÖLÜMLER
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü
Beden Eğitimi Bölümü
Enformatik Bölümü
Türk Dili Bölümü

## ENSTİTÜLER
Fen Bilimleri Enstitüsü
Sosyal Bilimler Enstitüsü

## MİLLİ SARAYLAR ve TARİHİ YAPILAR MESLEK YÜKSEKOKULU
Mimari Restorasyon Bölümü



# GEMİ İNŞAATI VE DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

## GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
## GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi
Yıldız Kampüs Barbaros Bulvarı
T Blok, 34349 Beşiktaş/ İstanbul

Tel : +90(212) 383 29 80
Fax : +90(212) 383 29 89
E-posta : gidf@yildiz.edu.tr
Web : www.gidf.yildiz.edu.tr

Ülkemizin gemi inşaatı ve gemi makineleri mühendisi ihtiyacını karşılamak için 1967 yılında temelleri atılan Yıldız Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü yarım asırlık geçmişiyle ülkemizin bu alanda eğitim veren en köklü iki kurumundan birisidir. Gemi sanayimizin ihtiyacı olan mühendisleri yetiştiren mevcut Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü'nün yanında, bizzat gemilerde çalışacak mühendis ihtiyacını karşılamak için 2008 yılında "Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü" kurulmuştur. Her iki bölüm, 2009 yılında kurulan "GEMİ İNŞAATI VE DENİZCİLİK FAKÜLTESİ"çatısı altında yeniden yapılanmıştır. Bu yapılanma hem ülkemizin ihtiyacı olan nitelikli mühendis yetiştirme sürecine olumlu katkıda bulunmakta, hem de ülkemizin denizcilik alanındaki etkinliğini artırarak insan kaynaklarının daha verimli biçimde kullanılmasını sağlamaktadır. YTÜ Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, eğitim-öğretim ve araştırma- geliştirme faaliyetlerine yönelik olarak hazırladığı programlar ile ulusslararası standartların gereklerini yerine getirerek, çağın gereksinimlerine göre kendini sürekli geliştirmeyi ilke edinmiştir. Fakültemizin eğitim-öğretim ve Ar-Ge faaliyetleri kalite güvence prensiplerine uygun olarak yürütülmektedir. Bini aşkın sayıda mezun yetiştirerek denizcilik sektörünün hizmetinne sunan kurumumuz, sektördeki teknolojik gelişmeler ile uluslararası eğitim standartları ve akreditasyon kriterleri çerçevesinde dinamik gelişim sürecini devam ettirmektedir. Eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini Yıldız yerleşkesinde sürdürmekte olan Fakültemiz genç, dinamik ve donanımlı akademik kadrosu ile güçlü bir Ar-Ge potansiyeline sahiptir. Bu potansiyeli daha etkin bir şekilde değerlendirmek ve Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek için, YTÜ Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi (YTÜ-MARINE ) faaliyetlerine başlamıştır.

# GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1967 yılında temeli atılan bölümümüz, gemi ve deniz teknolojisi alanlarındaki değişik iş kollarında dizayn, üretim, işletme, planlama, araştırma-geliştirme ve bakım-onarımda görev alacak Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisleri yetiştirmektedir. Öğrencilerimiz Avrupa ve Uzakdoğu'daki işbirliği içerisinde bulunduğumuz birçok ülkede lisans yada lisansüstü düzeyde öğrenim görme imkânlarına sahiptirler. Gemi inşaatı ve denizcilik sektörü ile kurulmuş olan yakın ilişkiler, eğitim ve araştırma faaliyetlerimize büyük katkılar sağlamaktadır. Bölümümüz insan ve çevre sağlığı gibi konuları ön plana alan yenilikçi Ar-Ge çalışmaları ile ülkemiz teknolojisine katkı yapmayı ve uluslararası platformlarda etkin rol almayı hedeflemektedir.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 8 Profesör, 6 Doçent, 7 Yardımcı Doçent ve 20 Araştırma Görevlisi olmak üzere 40 öğretim elemanı ile eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini yürütmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
- Gemi Elektrik-Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Bölümümüz Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından akredite edilmiş ve TS EN ISO 9001 standardına sahiptir. Ayrıca Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün (IMO) STCW Kalite Standartları gereğince Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından İşletim Düzeyinde Uzakyol Vardiya Mühendisliği eğitimi (AIII/1) vermek üzere yetkilendirilmiştir.
Bölümümüz Bologna akreditasyonuna sahip olup yurt dışındaki birçok üniversite ile Erasmus programı kapsamında lisans, yüksek lisans ve doktora seviyelerinde öğrenci değişimi yapmaktadır.

**Erasmus kapasamında anlaşmalı olduğumuz ülkeler:**
Almanya, İngiltere, Fransa, İtalya, İspanya, Belçika,Portekiz, Polonya, Yunanistan

## STAJ BİLGİLERİ

Lisans öğrencilerimiz edindikleri teorik bilgilerini uygulamada kullanmak üzere 20`şer günlük Atölye Stajı, Zorunlu Mesleki Staj ve Seçimli Mesleki Staj gibi stajları yapmaktadırlar.

## LABORATUVAR OLANAKLARI

- Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuarı +CAD-CAM Laboratuvarı
- Denizde Güvenlik Laboratuvarı
- Köprüüstü Simülatörü Laboratuvarı
- İlkyardım Laboratuvarı
- Motor Araştırmaları Laboratuvarı
- Temel İşlem Atölyesi
- Gemi Mukavemeti ve Yapısal Analiz Laboratuvarı
- Gemi Makineleri Dairesi Simülatörü Laboratuvarı
- Gemi Elektrik Elektronik ve Otomasyonu (GEMATRONİK) Laboratuvarı
- Deneysel Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı
- Gemi Makineleri Laboratuvarı
- YTÜ EĞİTİM GEMİSİ ve MİNİ DENİZALTI

## LABORATUVAR OLANAKLARI

- Gemi Makine Emisyonları
- Gemi Motorları Performansının İyileştirilmesi
- Gemi Dizaynı ve Optimizasyonu
- Gemi Hareketleri
- Akış Analizleri
- Gemi Elemanları Hesapları ve Yapısal Analizler
- Gemi Atıkları ve Gemi Üretimi Kaynaklı Çevresel Etkilerin İncelenmesi
- Çevreci Gemiler
- Gemilerde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Uygulaması
- Gemilerde Takıntı Tasarımı ve Optimizasyonu
- Gemi Pervane Tasarımı ve Optimizasyonu
- Askeri Gemilerin Tasarım, Titreşim, Sevk, Pervane, Stabili te ve CFD Analizleri
- Türkiye'de Deniz Taşımacılığının İncelenmesi
- Gemi İnşaatında İş Sağlığı ve Güvenliği
- Gemi İnşaatında Isı Transferi Hesapları
- Enerji Üretim Tesislerinin Termodinamik Performanslarının İncelenmesi

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımız dizayn/tasarım büroları, tersaneler ve tekne imalat yerleri, bakım-onarım tesisleri, marinalar, gemi/ yat teçhizat sektörü, kamu ve özel araştırma-geliştirme kuruluşları, sınıflandırma (klaslama) kuruluşları, sigorta kurumları, diğer endüstriyel kuruluşlarda ve gemilerde uzakyol vardiya mühendisi olarak çalışma imkanına sahiptirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri
Mühendisliği Bölümü
Yıldız Kampüs Barbaros Bulvarı
T Blok, 34349 Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 28 48
Fax : +90(212) 383 30 21
E-posta : gimblm@yildiz.edu.tr
Web : www.gim.yildiz.edu.tr

# GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dünyada ve ülkemizde denizcilik alanındaki nitelikli insan gücü ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulan YTÜ Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü 2008 yılında kurulan yeni bir bölümdür. Bölümümüz, 2009-2010 eğitim- öğretim yılından itibaren Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi altında YTÜ Yıldız Yerleşkesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.
Okula girmeye hak kazanan adaylar sağlıkla ilgili önkoşulları sağlamak zorundadırlar.

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü'nde 1 yıllık İngilizce Hazırlık ve 4 yıllık lisans eğitimini takiben mezunlara lisans diploması verilir. Bölüm öğrencileri 7 yarıyıl karada teorik ders, laboratuvar, makine dairesi simülatörü ve 6 ay atölye uygulamalarına ek olarak 6 ay açık deniz eğitimi almaktadırlar.
Mezunlarımız lisans diplomalarını aldıktan sonra gemi ve benzeri tesislerde mühendislik hizmetleri sunmaktadırlar. Eğitim Öğretim faaliyetleri, Yıldız Teknik Üniversitesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü'nün eğitim programı Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) STCW Sözleşmesinin A-III/1 ve A-III/2 müfredatlarına uygundur.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde; 3 Profesör, 1 Doçent, 9 Yardımcı Doçent, 7 Araştırma Görevlisi, 1 Uzman eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini yürütmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği**
- **Gemi Elektrik-Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği**

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Yıldız Teknik Üniversitesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü'nün eğitim programı Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) STCW Sözleşmesinin A-III/1 ve A-III/2 müfredatlarına uygundur.

**Erasmus kapasamında anlaşmalı olduğumuz ülkeler:**
İspanya, Hırvatistan, Litvanya, Polonya

## LABORATUVAR OLANAKLARI

- Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuarı +CAD-CAM Laboratuvarı
- Denizde Güvenlik Laboratuvarı
- Köprüüstü Simülatörü Laboratuvarı
- İlkyardım Laboratuvarı
- Motor Araştırmaları Laboratuvarı
- Temel İşlem Atölyesi
- Gemi Mukavemeti ve Yapısal Analiz Laboratuvarı
- Gemi Makineleri Dairesi Simülatörü Laboratuvarı
- Gemi Elektrik Elektronik ve Otomasyonu (GEMATRONİK) Laboratuvarı
- Deneysel Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı
- Gemi Makineleri Laboratuvarı
- YTÜ EĞİTİM GEMİSİ ve MİNİ DENİZALTI

## ARAŞTIRMA KONULARI

- Gemi Makine Emisyonları
- Gemi Motorları Performansının İyileştirilmesi
- Gemi Atıkları ve Gemi Üretimi Kaynaklı Çevresel Etkilerin İncelenmesi
- Gemilerde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Uygulaması
- Gemi İnşaatında İş Sağlığı ve Güvenliği
- Gemi İnşaatında Isı Transferi Hesapları
- Enerji Üretim Tesislerinin Termodinamik Performansları nın İncelenmesi

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlar gemi makineleri, içten yanmalı makineler, türbinler, güç ve yük aktarma ve kumanda sistemleri, basınçlı kaplar, ısıtma havalandırma iklimlendirme, kazanlar, kompresörler, arıtma ve ayrıştırma sistemleri, akışkan depolama ve aktarma sistemleri ve kumanda kontrol sistemleri tasarım, projelendirme, projelerin uygulanması ve denetim işlerini yaparlar.

Bu eğitimden sonra gemilerde çalışmak isteyenler, T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı tarafından yapılan sınavlardan da başarılı olmaları gerekmektedir. Bu sınavlardan başarılı olan adaylar "Uzakyol Vardiya Mühendisi", iki yıl veya daha fazla deniz hizmeti sonrasında tekrar sınavlara girerek "Uzakyol İkinci Mühendisi" yeterliği almaya hak kazanırlar. "Uzakyol İkinci Mühendis" olarak iki yıl veya daha fazla deniz hizmeti sonrası tekrar sınava girerek "Uzakyol Başmühendis" yeterliliği almaya hak kazanırlar.

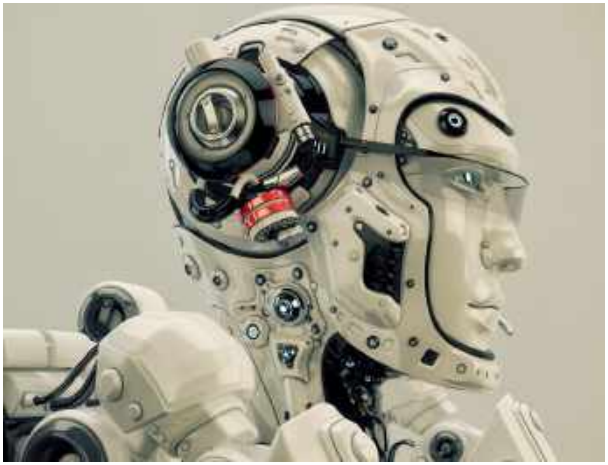
Mezunlarımız deniz ehliyetlerini aldıktan sonra uzakyol seferi yapan yerli ve yabancı bayraklı gemilerde IV. Mühendis'ten Başmühendis'e kadar olan düzeylerde görev yapabilecektir. Deniz tecrübesinin ardından, denizcilikle ilgili faaliyet gösteren işletmelerde makine enspektörlüğü ve tersanelerde donatım görevleri üstlenebilecektir. Klâs kuruluşları (loydlar), sigorta şirketleri, gemi tamir bakım ile gemi yan sanayi hizmetlerine yönelik alanlarda çalışabilecektir. Piyasanın gemi makineleri işletme mühendislerine talebi devam etmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi,
Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi
Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü
Yıldız Kampüsü Barbaros Bulvarı
T Blok, 34349 Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 29 36
Fax : +90(212) 383 30 21
E-posta : gmim@yildiz.edu.tr
Web : www.gmim.yildiz.edu.tr

# MAKİNE FAKÜLTESİ

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
## MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
## MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Makine Fakültesi
A Blok 3. Kat 34349
Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 27 65
Fax : +90(212) 383 30 24
E-posta : makfak@yildiz.edu.tr
Web : www.mak.yildiz.edu.tr

Makine Fakültesi, asırlık üniversitemizin, köklü fakültelerinden biri olup Makine, Endüstri ve Mekatronik Mühendisliği olmak üzere üç mühendislik bölümüyle lisans/lisansüstü eğitim-öğretiminde ve akademik çalışmalarda bulunmaktadır.

Misyonumuz; ulusal ve uluslararası düzeyde lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim vererek, sanayinin teknik, idari ve Ar-Ge çalışmalarında görev alabilecek bilgi ve deneyimle donanmış, sürekli öğrenme alışkanlığına sahip, girişimci, ekip çalışmasına yatkın, çözüm üretebilen, araştıran, analiz ve sentez becerisi kazanmış, teknolojik gelişmelere açık, çevre ve kültür değerlerine duyarlı, ülkesine ve insanlığa yararlı olan, toplumun yaşam kalitesini arttırmaya yönelik bilimsel araştırma yapan ve teknoloji üretebilen, evrensel düşünme yetisine sahip, ufku geniş mühendisler yetiştirilmektir. Evrensel ölçütler için; toplumumuzun ve insanlığın yararına çalışan, araştıran, sonuçlarını teknolojiye dönüştüren öncü bir Fakülte olmaktır.

Vizyonumuz, teorik ve pratik bilgilerin elde edilmesi, bu bilginin kullanılabilmesi, sistemleri tanıyıp yeni sistemler oluşturabilme yeteneğinin geliştirilmesi, öğrencilerin toplumsal sorumluluk bilinçlerinin geliştirilmesini sağlamak amacını güden mühendislik eğitimi vermektedir.

Fakültemiz, tecrübeli ve dinamik öğretim üyesi kadrosuyla sürekli güncellenen, MÜDEK akreditasyonunu gerçekleştirmiş eğitim-öğretim planıyla, geniş alana sahip modern fakülte binasıyla, donanımlı eğitim ve araştırma laboratuvarlarıyla, geleceğe yön verecek mühendisler yetiştirmektedir.

Fakültemiz bünyesindeki bölümlerimizde öğretim elemanlarımız eğitim-öğretim hizmeti yanında araştırma, danışmanlık, ulusal ve uluslararası proje çalışmalarında da bulunmaktadır. Bu kapsamda, ilgili sektörlerle birlikte teknolojik araştırmalara ve buna bağlı ürün geliştirmesi veya ürün elde edilmesi çalışmalarına da katkı sağlanmaktadır. Böylece elde edilen birikim ve tecrübe ile öğrencilerimizin aynı zamanda tasarımcı ve girişimci özelliklerinizin artmasına yarar sağlanmaktadır.

# ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1983 yılında kurulmuştur. Endüstri Mühendisliği, insan, bilgi, malzeme, ekipman ve enerjiden oluşan sistemlerin tasarlanması, planlanması, geliştirilmesi ve yönetilmesi ile ilgili disiplinler arası bir mühendislik dalıdır.

Endüstri Mühendisliği, iş gücü, zaman, para, malzeme, enerji gibi kaynakların verimli kullanımına, mühendislik hizmetlerinin ve sistemlerin kalitesini arttırmaya yönelik çalışmalarda bulunur. Endüstri Mühendisliği diğer mühendislik dallarından farklı bir yapıya ve düşünce sistemine sahiptir. En önemli fark endüstri mühendisliği parçayı değil bütünü göz önüne alarak çalışması sistemin bütünüyle ilgilenmesidir. İkinci önemli fark ise her türlü uygulamada insan faktörünü dikkate almasıdır.

Sistem analizi, tesis tasarımı, yöneylem araştırması, ihtimal hesapları ve istatistik, üretim planlama ve kontrol, kalite yönetimi, simülasyon, ergonomi, iş etüdü ve iş güvenliği, endüstri mühendisliği bölümlerinin başlıca derslerindendir.

**Akademisyen Sayısı**
6 Profesör, 7 Doçent, 9 Yardımcı Doçent,17 Araştırma Görevlisi ve 2 Yüksek Mühendis ile bilimsel ve öğretim faaliyetlerini yürütmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Endüstri Mühendisliği**
- **Yöneylem Araştırması**

## LABORATUVAR OLANAKLARI

•Simülasyon ve Proje Yönetim
•İş Etüdü ve Ergonomi
•Kurumsal Kaynak Planlama (Erp)
•Bilgisayar

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Endüstri Mühendisliği mezunları firmalarda birçok farklı departmanlarda çalışabilirler. Üretim, lojistik, pazarlama, iş geliştirme, kalite yönetimi, insan kaynakları, bilişim, finans departmanları gibi.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Makine Fakültesi Dekanlığı
Endüstri Mühendisliği
Bölüm Başkanlığı
Yıldız-Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 28 65 / 28 66
Fax : +90(212) 383 30 26
E-posta : enmblm@yildiz.edu.tr
Web : www.enm.yildiz.edu.tr

# MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yıldız Teknik Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümü ilk olarak 2009 yılında öğrenci almaya başlamıştır.
Ülkemizdeki tüm Mekatronik Mühendisliği bölümleri arasında en yüksek sıradan öğrenci alan üniversite olarak liderliğimizi ilk günden beri sürdürmekteyiz. Öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası destek programlarıyla yüksek sayıda proje yürütmektedir. Yürütülen projeler yayın, patent ve tescil olarak ürün vermektedir.

**Akademisyen Sayısı**
4 Profesör, 4 Doçent, 6 Yardımcı Doçent ve 9 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Öğretim Üyelerimiz ağırlıklı olarak, Amerika Birleşik Devletleri, Japonya, Hollanda, Almanya gibi teknoloji ve mühendisliğin öncü ülkelerinde eğitim almış ve kariyerini sürdürmüş isimlerden oluşmaktadır.

Öğrencilerimiz her yıl;
• NASA/AIAA ortaklı Tasarla, Yap, Uçur
• TÜBİTAK Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Tezi Programı
gibi ulusal ve uluslararası yarışmalara katılım göstermekte ve ödüller kazanmaktadır.
Lisans ve lisansüstü eğitimleri boyunca ERASMUS gibi programlar aracılığıyla yurt dışındaki üniversitelerde eğitim görme imkanı elde etmektedirler.

## STAJ BİLGİLERİ

Lisans eğitimleri süresince 20 günlük tasarla/üret/test et zorunluluğu olan atölye, stajından sonra 20 şer günlük Meslekî Alan-1 ve 2 stajlarında elektrik-elektronik, otomasyon ve programlama alanlarında tecrübe kazanma olanağı bulmaktadırlar. Ayrıca,

bölümümüzce yürütülen çeşitli dersler, Mekatronik Sistem Tasarımı projeleri ve Bitirme Çalışmaları kapsamında öğrencilerimiz sürekli olarak uygulamalı projeler geliştirme deneyimi edinmekte, mekanik-elektronik tasarım, üretim, yazılım geliştirme faaliyetleri ile sanayinin ihtiyaçlarına uygun bir şekilde kendilerini yetiştirebilmektedirler.

## LABORATUVAR OLANAKLARI

Bölümümüz bünyesinde elektrik-elektronik, mikroişlemciler, mekatronik, imalat konularındaki lisans derslerinde yararlanılabilen eğitim laboratuvarları bulunmaktadır. Hem lisans hem lisansüstü öğrencilerimizin de çalışma olanağı bulabildiği, uçuş simülatörleri, insansız hava araçları, biyomekatronik sistemler, manyetik levitasyon, taşıt dinamiği kontrol sistemleri ve medikal cihaz tasarımı alanlarında akademik faaliyetlerin yürütüldüğü araştırma laboratuvarlarımız da mevcuttur.

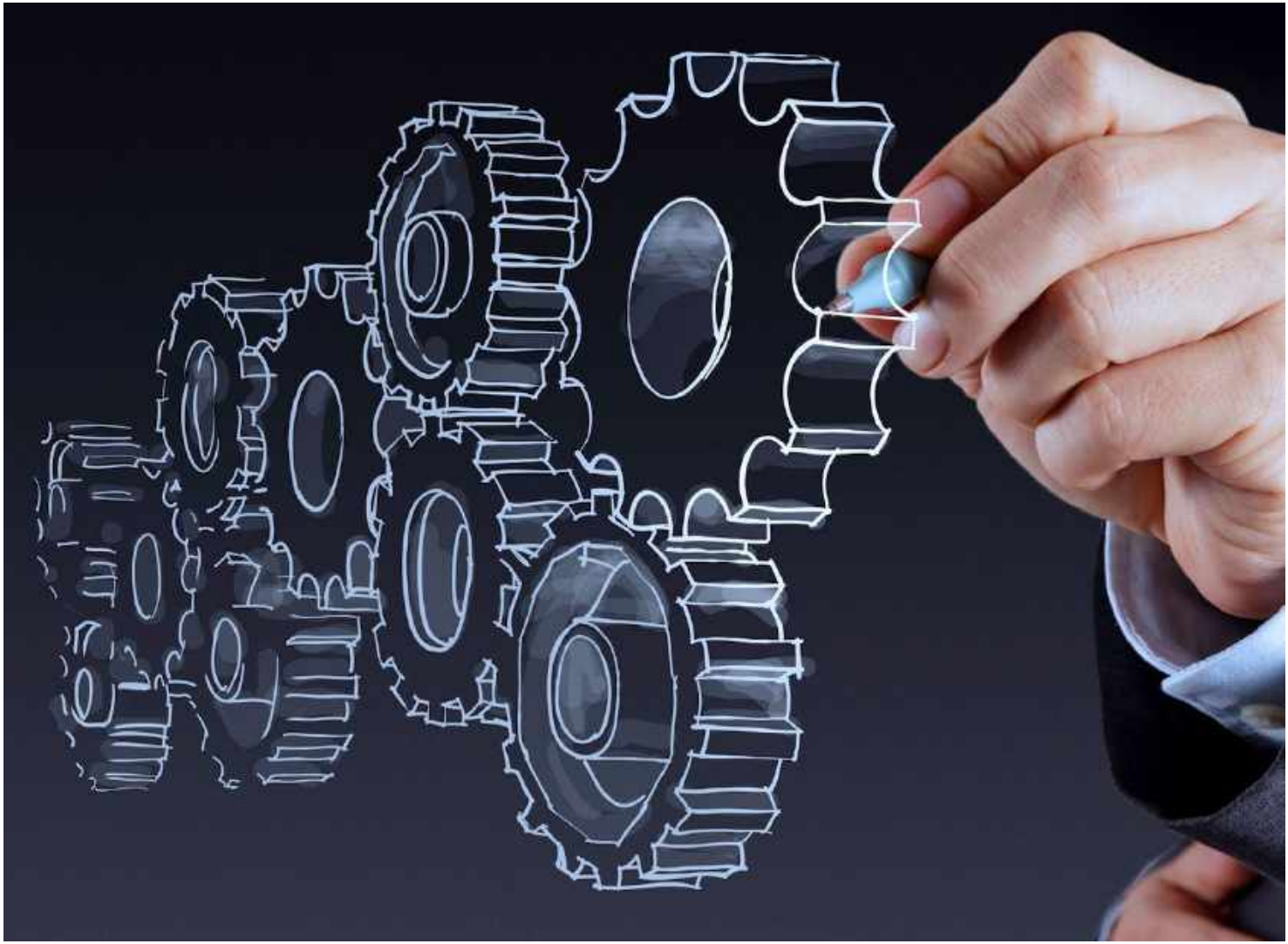
## BÖLÜMÜMÜZDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

•Akıllı ısı ve enerji üretim, dönüşüm sistemleri geliştirilmesi,
•Esnek ve akıllı üretim sistemleri tasarımı,
•Uçuş simülatörlerinin tasarımı, kontrolü ve hareket algı algoritmalarının geliştirilmesi
•İnsansız ve otonom araçların kontrolü,
•Biyomekatronik sistemlerin (Rehabilitasyon Robotları, Dış İskeletler) tasarımı ve kontrolü
•Manyetik levitasyon/yastıklama sistemlerinin tasarımı ve kontrolü
•Otomotiv kontrol sistemlerinin geliştirilmesi
•Dokunma sensörleri, görüntü işleme sistemleri tasarımı
•Mikro-nano mekatronik sistemlerin tasarımı, üretimi
•Medikal amaçlı ölçüm ve test cihazlarının geliştirilmesi
•Hesaplamalı akışkanlar dinamiği
olarak sıralayabiliriz.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımız endüstriyel otomasyon, otomotiv, savunma, medikal ve benzeri endüstrilerde kendilerine rahatlıkla iş bulabilmektedirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Mekatronik Mühendisliği Bölümü
Barbaros Bulvarı, Yıldız Kampüsü
A-309 Beşiktaş / İstanbul
Tel : +90(212) 383 28 88
Fax : +90(212) 383 29 75
Web : www.mkt.yildiz.edu.tr



# MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Makine Mühendisliği Bölümü, ülkemizin Makine Mühendisi gereksinimini karşılamak üzere İstanbul Teknik Okulu bünyesinde 1937 yılında kurulmuştur. Bölüm, ulusal ve uluslararası düzeyde lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim vermektedir.

**Akademisyen Sayısı**

17 Profesör, 24 Doçent, 23 Yardımcı Doçent, 41 Araştırma Görevlisi, 4 Öğretim Görevlisi Doktor ve 2 Uzman ile eğitim vermektedir.

Bölüm, öğrenci sayısı açısından ülkemizdeki en büyük Makine Mühendisliği Bölümüdür. Ayrıca Üniversitemizin ilk kurulan bölümüdür.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Konstrüksiyon**
- **Hidromekanik ve Hidrolik Makinalar**
- **Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi**
- **Makine Teorisi, Sistem Dinamiği ve Kontrol**
- **Mekanik**
- **Otomotiv**
- **Termodinamik ve Isı Tekniği**

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

MÜDEK ve EUR-ACE tarafından yapılan inceleme sonucunda 2014-2017 arasında akreditasyon şartlarını sağlamıştır. Öğrencilerimiz ve Öğretim Elemanlarımız ERASMUS+ ve FARABİ kapsamında yurt dışı ve yurt içindeki diğer üniversitelerde eğitim ve araştırma amaçlı çeşitli faaliyetlerde bulunabilmektedirler.

## BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

Makine Mühendisliği Öğretim Elemanları tarafından TÜBİTAK, İSTKA ve BAP projeleri yürütülmektedir. Ayrıca öğrencilerimiz, Makine Teknolojileri Kulübü, Rüzgar Enerjileri Kulübü ve Alternatif Enerji Sistemleri Kulübü gibi çeşitli kulüpler altında sempozyum, eğitim gibi etkinlikler gerçekleştirmekte, Formula Student, Alternatif Enerjili Araç Yarışları gibi yarışmalara katılmaktadırlar.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Makine Mühendisliğinde dal eğitimi verilmektedir. Genel, Konstrüksiyon, İmalat, Enerji, Isı Proses, Otomotiv ve İklimlendirme dalları eğitim yapmaktadır. Dal eğitimini tamamlayan öğrencilerimize dal belgesi verilmektedir. Amacı; sanayide teknik, idari ve Ar-Ge çalışmalarında görev alabilecek bilgi ve deneyimle donanmış, girişimci, ekip çalışmasına yatkın, araştıran, analiz ve sentez becerisi kazanmış, teknolojik gelişmelere açık, çevre ve kültür değerlerine duyarlı, toplumun yaşam kalitesini arttırmaya yönelik bilimsel araştırma yapan, teknoloji üretebilen, evrensel düşünme yetisine sahip makine mühendisleri yetiştirmektir.

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Makine Fakültesi
Makine Mühendisliği Bölümü
Barbaros Bulvarı
A-Blok Kat-3 34349
Yıldız-Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 27 76 / 27 77
Fax : +90(212) 383 30 25
E-posta : mkmblm@yildiz.edu.tr
Web : www.mkm.yildiz.edu.tr

# MİMARLIK FAKÜLTESİ

## MİMARLIK BÖLÜMÜ
## ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Yıldız Kampüsü D Blok
34349 Yıldız-Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 25 85
Fax : +90(212) 383 26 50
E-posta : mmrdekan@yildiz.edu.tr
Web : www.mmr.yildiz.edu.tr

1911 yılında Kondüktör Mekteb-i Âlisi adı ile kurulan üniversitemiz, 1937 yılında İstanbul Teknik Okulu (İTO) adını alarak yeniden yapılandırılarak Yıldız Sarayı mekânlarında eğitim vermeye başlamıştır. Fakültemizin kuruluş nüvesi 1942-1943 öğretim yılında eğitime başlayan mimarlık programıdır. 1959-1960 ders yılında bir yıllık ihtisas programı açılarak iki aşamalı eğitim-öğretime geçilmiş ve "Yüksek Mimar" unvanı verilmeye başlanmıştır. İstanbul Teknik Okulu, 1969 tarihinde İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi (İDMMA) adı ile üniversiter yapıya kavuşturulmuş, 1971'de Mimarlık bölümü bağımsız Mimarlık Fakültesine dönüştürülmüştür. Kurumumuz 1982'de Yıldız Üniversitesi adını almış, aynı yıl Mimarlık Fakültesi bünyesinde Şehir ve Bölge Planlama Bölümü kurulmuştur. 1992'de Yıldız Teknik Üniversitesi adı altında yeniden yapılandırılmış olan üniversitemizin en köklü birimlerinden olan Mimarlık Fakültesi 4 yıllık lisans, 2 yıllık yüksek lisans ve 3 yıllık doktora programları ile çeşitli uzmanlık ve araştırma alanlarında eğitim vermektedir.

70 yılı aşan bir geçmişe sahip olan Fakültemiz bilimsel, kültürel ve düşünsel boyutta dinamik bir gelişme gösteren, nitelikli akademik kadrosu ve mezunları ile ülkemizin önde gelen saygın kurumlarından biridir. Fakültemizde Mimarlık (%30 İngilizce), Mimarlık (%100 İngilizce) ve Şehir ve Bölge Planlama (%30 İngilizce) Bölümlerinde lisans eğitiminin yanı sıra, Fakültemizde Mimarlık (%30 İngilizce),Mimarlık (%100 İngilizce) ve Şehir ve Bölge Planlama (%30 İngilizce) Bölümlerinde lisans eğitiminin yanı sıra yüksek lisans ve doktora eğitimi de verilmektedir.

# MİMARLIK BÖLÜMÜ

**Bölümümüz;**
Dönemin Milli Eğitim Bakanı Hasan Ali YÜCEL'in 'Her İle Bir Teknik Okul Projesi' kapsamında yer alan teknik okul içinde açılmıştır.
Ulusal Mimarlık Akreditasyon Kurulundan – MIAK – altı yıllık akreditasyon alan ilk kurum olup, mimarlık alanında ilk sıralarda yer almaktadır.

Anıtkabir'in mimarı, hem Bölümümüzün, hem de İTÜ Mimarlık Fakültesi'nin kurucusu, Cumhuriyet tarihinin önemli mimar hocalarından Ordinaryüs Prof. Emin Onat'ın uygulamasını yaptığı bina da eğitim vermektedir.

Uluslararası öğrenci anlaşmalarına bağlı olarak İstanbul'da bünyesinde en çok yabancı öğrenci barındıran bölümlerden bir tanesidir.
Mimarlık alanında Lisansüstü eğitimi veren eğitim kurumları içerisinde en çok programa sahip bölümdür.

**Akademisyen Sayısı**
Anabilim Dallarında görevli 19 Profesör, 20 Doçent , 20 Yardımcı Doçent,3 Öğretim Görevlisi , 39 Araştırma Görevlisi kadrosu ile lisans ve lisansüstü eğitimi vermektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- Bina Bilgisi
- Yapı Bilgisi
- Mimarlık Tarihi
- Restorasyon

## STAJ BİLGİLERİ

Staj çalışmalarında öğrencinin; meslek alanını tanıması, diğer meslek grupları ile ilişkileri kavraması, konuya ilişkin yasal ve yönetsel boyutu, tasarım ve planlama pratiği kazanması, bilgisayar teknolojilerini kullanması, mezuniyet aşamasında meslek alanının planlama, tasarım ve uygulama sürecine yönelik bilgi ve birikim sağlaması ve uzmanlaşmak istenilen konulara ilişkin deneyim kazanması hedeflenmektedir.Stajlar, Lisans Eğitim-Öğretiminde alınan teorik ve uygulamalı bilgileri pekiştirmek için öngörülmüş ve eğitim-öğretimin bir parçası sayılan öğrenim süreci içinde zamanı, süresi ve konusu Mimarlık lisans öğreniminin özelliklerine ve gereklerine göre belirlenen esaslar çerçevesinde, özel işyerleri ile yerel ve merkezi kamu kurumlarında yapılan uygulama çalışmalarıdır. Staj süresi toplam 90 gündür. Bu sürenin en az 30 günü büro stajı ve en az 30 günü şantiye stajı niteliğinde olmalıdır. Bu süreler dışında kalan 30 günlük staj süresi, büro veya şantiye stajı olarak değerlendirilebilir.

Büro stajı yapabilmek için öğrencilerin ilk iki yarıyıl derslerinin; Şantiye stajı yapacak öğrencilerin ise ilk iki yılın (dört yarıyıl) derslerinin % 80'ini tamamlamış olmaları gerekmektedir.
Bölümümüz lisans ve lisansüstü öğrencilerine ayrıca Erasmus programı kapsamında Erasmus program ülkelerinde 2-12 ay arasında staj yapma olanağı tanımaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

YTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü mezunları, mimarlık ve inşaat sektörünün çok farklı alanlarında mesleklerini icra etme imkânı bulabilmektedirler. Mimarlık mesleği diğer disiplinlerle yakından ilintili olduğu için bölümümüz mezunları gerek yerel ve merkezi kamu kurumlarında, gerekse özel firmalarda sektörün tasarım, uygulama, yönetim, planlama, malzeme üretim ve pazarlama, detaylandırma gibi çeşitli bölümlerinde iş olanaklarına sahip olabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi,
Mimarlık Fakültesi, Mimarlık
Bölümü, Yıldız Kampüsü, 34349
Yıldız-Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 25 97 / 98
Fax : +90(212) 383 26 53
E-posta : mim-blm@yildiz.edu.tr
Web : www.mim.yildiz.edu.tr

# ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ

Mimarlık Fakültesi bünyesinde Şehircilik Kürsüsü olarak temelleri atılan, 1973 yılında "Şehir Planlama" yüksek lisans eğitimine başlanan bölümüz, İstanbul'daki Mimarlık Fakülteleri arasında ilk olmak üzere "Şehir ve Bölge Planlama Bölümü" adıyla 1982 yılında kurulmuştur.

Şehir planlama mesleği, ülkeden mahalle ölçeğine kadar her türlü yerleşmede fiziksel, sosyal ve mekânsal gelişmelerin bir plan çerçevesinde biçimlenmesini konu alır. Şehir planlama, toplumsal ilişkiler bütünü ile etkileşimli olarak arazi kullanımının, üretim ve tüketim alanlarının, ulaşım ağlarının, mekânsal yapının belirlenmesi, öngörülmesi ve planlaması süreci olarak tanımlanmaktadır.

**Akademisyen Sayısı**
6 Profesör,16 Doçent,6 Yardımcı Doçent,11 Araştırma Görevlisi ve 2 Uzman ile eğitime devam etmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- Şehircilik
- Bölge Planlama

## STAJ BİLGİLERİ, LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Şehir ve Bölge Planlama Bölümü öğrencilerinin öğrenimlerini tamamlayabilmeleri için 60 iş günü staj yapması gerekmektedir. Stajlar Planlama Bürosu Stajı, Kamu Kurumları ve Diğer Araştırma-Planlama Kuruluşları Stajı olmak üzere iki alanda yapılabilmektedir.

**Bölümümüzde:**
Araştırma-Tasarım ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Laboratuvarı
Fakülte Kitaplığı, Bilgi ve Dokümantasyon Merkezi yer almaktadır.

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Ulusal Akreditasyon kurumun oluşması için Türkiye Planlama Okulları Birliği (TUBOP) kapsamında çalışmalar yürütülmektedir.

## ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

YTÜ bünyesinde 48 ayrı öğrenci kulübü bulunmaktadır. Bu kulüplerin, öğrencilerin eğitim gördükleri alanların dışında bilgi ve donanımlarını geliştirmelerine önemli katkıları olduğu gibi aynı zamanda sosyal üniversite ortamının oluşmasında da önemli bir etkisi bulunmaktadır. Şehir ve Bölge Planlama bölümü öğrencileri de bu kulüplerde ve bölüm öğrencilerinin kurmuş olduğu "Kent ve İnsan" kulübünde görev alabilmektedirler.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Şehir ve Bölge Planlama programından mezun olan öğrencilerimiz "Şehir ve Bölge Plancısı" unvanını alırlar. Şehir Plancıları, Devlet Planlama Teşkilatı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Özel Çevre Koruma Müdürlüğü, Başbakanlık Toplu Konut İdaresi, Devlet Su İşleri, İller Bankası, Valilikler ve Belediyeler gibi kamu kuruluşlarında karar verme, araştırma, planlama, onama ve uygulama sürecinde görev almaktadırlar. Serbest çalışan şehir plancıları, şehircilik ve mimarlık, gayrimenkul yatırım ve değerleme şirketlerinde görev yapmaktadırlar.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi Şehir ve
Bölge Planlama Bölümü
Yıldız Kampüsü 34349
Yıldız-Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 26 34-35
Fax : +90(212) 383 26 50
E-posta : sbpblm@yildiz.edu.tr
Web : www.sbp.yildiz.edu.tr

# EĞİTİM FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK BÖLÜMÜ
SINIF ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ
TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim Bilgileri
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi
Davutpaşa Cad 3421
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 00
Fax : +90 (212) 383 48 08
E-posta : egtfkl@yildiz.edu.tr
Web : www.egf.yildiz.edu.tr

Eğitim Fakültesi Yıldız Teknik Üniversitesi'ne bağlı olarak 18 Aralık 2003 tarih ve 25320 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış Bakanlar Kurulu kararına göre kurulmuştur.

**Vizyon**

Ülkemizin eğitim politikalarının belirlenmesine katkıda bulunan ve tüm eğitim kurumlarınca tercih edilen öğretmen, yönetici ve uzman yetiştirmek.

**Misyon**

Bilgi toplumunun önderleri olabilecek öğretmen, yönetici ve uzman yetiştirmek.
Öğrencilere; bilgiyi aktarma yollarını ve öğretim teknolojisini etkili kullanabilen, teori ve uygulamayı birleştiren, ulusal ve uluslararası projelerde çalışabilen, bilimsel ve etik değerleri özümsemiş, kurum kültürüne sahip, bilgi üreten, araştırma yapan, öğrenci ile iletişim gücü yüksek, değerlendirme sistemi ile kendini sorgulayan, objektif kriterlere göre seçilmiş öğretim elemanları ve ülke gereksinmelerine uygun, sürekli geliştirilen eğitim programları ile hizmet vermek,
Öğrencilere; yaratıcı düşünmeyi, problem çözmeyi, sorumluluk almayı, takım çalışması yapmayı, öğrenmeyi öğreten, eğitim teknolojisi ile desteklenmiş etkili öğretim ortamları sağlamak.

Öğretim elemanlarına ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma yapmaları ve mesleki gelişmeleri için iletişimin güçlü olduğu, olumlu fiziksel, sosyal, kültürel ortamların yaratıldığı bir fakülte oluşturmak.

# BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi(BÖTE) Bölümü, 1998-1999 eğitim öğretim yılında lisans eğitimine, 2011-2012 eğitim öğretim yılında yüksek lisans eğitimine başlamıştır.

Bölümün temel amacı, bilgisayar öğretmeni ve bilgisayar destekli öğretim uzmanları yetiştirmektir. Bölüm, öğrencilerin mezun olduklarında görev yapacakları özel veya kamu öğretim kurumlarında bilgisayar okuryazarlığı derslerini gerekli materyalleriyle birlikte planlayıp verebilmenin yanı sıra; görev alacakları her tür kurumda Bilgisayar Destekli Öğretim (BDÖ) çalışmalarını başlatıp yürütebilme hem de gerekli programları yazma ve programlama dillerini kullanabilme niteliklerine sahip olarak mezun olmalarını amaçlamaktadır. Bu çalışmalar kapsamında lisans ve lisansüstü öğrencileri ve araştırma grupları ulusal ve uluslararası önemli yarışmalarda (Cisco, Microsoft ImagineCup, RoboCup, IBM Yazılım Akademisi, TÜBİTAK vb.) ülke ve dünya birincilikleri dahil olmak üzere birçok başarı kazanmışlardır.

**Akademisyen Sayısı**

2 Profesör, 2 Doçent, 2 Yardımcı Doçent ve 8 Araştırma Görevlisi ile eğitime devam etmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

MEB'e bağlı resmî ve özel ortaokullarda, eğitim materyalleri geliştiren şirketler veya eğitim teknolojileri ile ilgili şirketlerde çalışabilirler. Ayrıca fen bilgisi eğitiminde veya eğitim bilimleri programlarında lisansüstü eğitimlerine devam edebilirler. Lisansüstü programı mezunları fen bilgisi eğitimi alanında veya eğitim bilimleri ile ilgili alanlarda gerekli şartları sağladıkları takdirde yurt içinde veya yurt dışındaki üniversitelerin akademik birimlerinde öğretim elemanı olarak görev alabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve
Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
Esenler / İstanbul
Tel : +90 (212) 383 48 43
Web : www.bote.yildiz.edu.tr

# FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

İlköğretim Bölümü Eğitim Fakültesine bağlı olarak 2011 yılında açılmıştır. Eğitim dili Türkçe'dir. İlk mezunlarını 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı sonunda vermiştir. Programımıza kayıtlı 180 öğrenci ile eğitim öğretime devam edilmektedir. Lisans eğitiminin yanı sıra İngilizce ve Türkçe yüksek lisans programları ve Doktora programımız da bulunmaktadır.

**Akademisyen Sayısı**
3 Profesör, 3 Doçent, 2 Yardımcı Doçent ve 3 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü altında Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

MEB'e bağlı resmî ve özel ortaokullarda, eğitim materyalleri geliştiren şirketler veya eğitim teknolojileri ile ilgili şirketlerde çalışabilirler. Ayrıca fen bilgisi eğitiminde veya eğitim bilimleri programlarında lisansüstü eğitimlerine devam edebilirler. Lisansüstü programı mezunları fen bilgisi eğitimi alanında veya eğitim bilimleri ile ilgili alanlarda gerekli şartları sağladıkları takdirde yurt içinde veya yurt dışındaki üniversitelerin akademik birimlerinde öğretim elemanı olarak görev alabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 10
Fax : +90 (212) 383 48 08
Web : www.mfe.yildiz.edu.tr

# İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

İlköğretim Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 2011 yılında kurulmuş olup, 2012-2013 eğitim–öğretim yılında eğitim-öğretim hayatına başlamıştır. Öğretim dili Türkçedir. Öğrenciler lisans eğitimleri boyunca, matematik, matematik eğitimi ve eğitim bilimleri derslerini almaktadırlar.

**Akademisyen Sayısı**
1 Profesör, 2 Doçent, 3 Yardımcı Doçent ve 3 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Anabilim dalımız, matematik eğitimi ve öğretmen yetiştirme alanlarında yapılan gelişmeler doğrultusunda ilerlemekte olup, öğrencilerine çağımızın gerektirdiği öğrenme ortamlarını sunarak, matematiği ve matematik öğretmeyi seven, bilgiye nasıl ulaşacağını bilen, akıl yürütme ve problem çözme becerilerine sahip bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
2015-2016 eğitim öğretim yılında ilk lisans mezunlarını veren anabilim dalımızda, yüksek lisans programı da açılmış olup, yeni dönemde öğrenci almaya başlayacaktır.

2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü altında İlköğretim Matematik Eğitimi ABD olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı devlet okullarının ortaokul kademesinde, özel okullar, özel dershaneler ve etüt merkezleri gibi eğitim kurumlarında matematik öğretmeni olarak çalışabilmektedir. Ayrıca mezunlarımız yüksek lisans ve doktora eğitimlerine devam ederek, yurt içi ve yurt dışında gerekli şartları sağlayarak üniversitelerin ilgili bölümlerinde öğretim elemanı olarak da görev alabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi
Matematik ve Fen Bilimleri
Eğitimi Bölümü
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 10
Fax : +90 (212) 383 48 08
E-posta : mfblm@yildiz.edu.tr
Web www.mfe.yildiz.edu.tr

# İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

Davutpaşa Kampüsünde varlığını sürdüren programda, 2012-2013 öğretim yılından itibaren hazırlık sınıfı uygulaması başlamıştır. İngilizce Öğretmenliği Programında yabancı dil eğitiminde kullanılan yaklaşım ve yöntemler ve uygulamalı dilbilim derslerinin yanı sıra Eğitim Bilimleri Bölümü tarafından verilen eğitim dersleri yer almaktadır. Öğrenciler, zorunlu ikinci yabancı dil (Almanca) dersleri dışında, programda yer alan seçmeli dersler aracılığıyla da ilgi alanları doğrultusunda kendilerini profesyonel anlamda geliştirme olanağına sahiptirler. Bölümde verilen dersler ilk iki yıl öğrencilere İngiliz dilinin genel işleyişine yönelik temel oluşturmakta ve üçüncü ve dördüncü yıllarda değerlendirme, materyal geliştirme, çocuklara yabancı dil öğretimi gibi derslerle mesleki becerileri öğretmen adaylarına kazandırmayı hedeflemektedir. Öğretmen adayları 7. ve 8. dönemlerde ise bölüm öğretim elemanları tarafından belirlenen Milli Eğitim Bakanlığına bağlı çeşitli okullarda, eğitimleri süresince kazandıkları teorik ve uygulamaya dönük bilgilerini gerçek eğitim ortamında uygulayarak gelecekteki mesleklerine hazırlanırlar.
Lisans çalışmalarını tamamlamaları üzerine öğrenciler ikinci ya da yabancı dil olarak İngilizce öğretimi alanında lisans derecelerini alırlar. Bu da onların bu alanda ya da başka bir alanda yüksek lisans çalışmalarına başvurmaları için geçerli diplomayı almış olmaları anlamına gelmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
1 Doçent, 3 Yardımcı Doçent, 6 Öğretim Görevlisi ve 3 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Bölümümüz Avrupa Kredi Transfer Sistemine dâhil olmuş; derslerin AKTS kredilendirmeleri tamamlanmıştır. İngilizce Öğretmenliği alanında 240 AKTS kredilik birinci aşama derecesine sahiptir. Bölümün Avusturya, İspanya, İsveç, ve İtalya gibi Avrupa'nın çok çeşitli ülkelerinde bulunan toplam 12 üniversite ile ikili anlaşması vardır ve her yıl ortalama 15 öğrencimiz ve 2 öğretim elemanımız bu hareketliliğe Erasmus programı çerçevesinde dâhil olmaktadır. Ayrıca bölümümüze de bu ülkelerden hem öğrenci hem de akademisyenler katılarak bölümdeki eğitimin çeşitliliğine katkı sağlamaktadırlar.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

İngilizce Öğretmenliği lisans programının temel hedefi ülkemizin ihtiyaç duyduğu İngilizce öğretmenlerini yetiştirmektir. Bu kapsamda mezunlarımızın çeşitli iş olanakları bulunmaktadır. Bunlardan ilki ve en temeli Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ve özel ilk ve orta öğretim kurumlarında İngilizce öğretmenliğidir. Bunun yanı sıra mezunlarımız çeşitli resmi ve özel üniversitelerde özellikle yabancı diller yüksekokullarında okutman ve öğretim görevlisi olarak çalışabilmektedirler. Yine öğrencilerimizden bazıları yurt dışında yükseköğrenimlerine devam edebilmektedirler. Avrupa Birliği çalışmaları çerçevesinde de çeşitli idari ve yürütücü görevlere getirilmektedirler. Ayrıca, bankaların kambiyo birimlerinde, ulusal ya da uluslararası şirketlerde çevirmen ya da rehber olarak çalışma imkânına sahiptirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü
34210 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 60
E-posta : ugurg@yildiz.edu.tr
Web : www.yde.yildiz.edu.tr

# OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

36-66 aylık çocuklara bedensel, zihinsel, duygusal ve sosyal yönden sağlıklı bir şekilde gelişmeleri için eğitim verecek elemanlar yetiştirmeyi amaçlayan anabilim dalı'nın Öğretim dili Türkçe 'dir. 2013-2014 eğitim-öğretim yılında Okul Öncesi Eğitimi yüksek lisans programı açılmıştır. 2015-2016 eğitim-öğretim yılında ilk lisans mezunlarını vermiştir.

2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Temel Eğitim Bölümü altında Okul Öncesi Anabilim Dalı olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
2 Doçent, 2 Yardımcı Doçent ve 3 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

MEB'e bağlı Anadolu Kız Meslek ve Kız Meslek Liseleri, ilkokullar ile resmî ve özel kurumların kreş, yuva, anaokulu, anasınıfı, çocuk kulübü gibi okul öncesi eğitim kurumlarında çalışabilirler. Lisansüstü programı mezunları okul öncesi eğitimi alanında veya eğitimle ilgili başka alanlarda yurt içinde veya yurt dışında gerekli şartları sağladıkları takdirde üniversitelerin akademik birimlerinde öğretim elemanı olarak görev alabilmektedirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Eğitim Fakültesi
Temel Eğitimi Bölümü
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 55 55
Fax : +90 (212) 383 48 08
E-posta : te@yildiz.edu.tr
Web : www.teb.yildiz.edu.tr

# REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK BÖLÜMÜ

Gelişen ve değişen topluma uyum sağlamak, sınırsız seçenekler arasında en uygun seçimleri yapabilmek ve gerçekçi karar alabilmek giderek zorlaşmaktadır. Zorlaşan yaşamda bireyler, kendilerini daha iyi tanımak, problemlerini çözebilmek ve kapasitelerini en üst seviyede kullanabilmek için psikolojik yardım almaya ihtiyaç duymaktadırlar. Bu yardımları veren meslekler giderek daha fazla önem kazanmakta, rehberlik ve psikolojik danışmanlık bu alanlar arasında öne çıkmaktadır.

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık (RPD) Anabilim Dalında lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimi verilmektedir. 2011-2012 Öğretim yılında lisans eğitimi vermeye başlayan anabilim dalının eğitim dili Türkçe'dir. 2014-2015 yılında yüksek lisans ve doktora programlarının açılmasıyla bölüm gelişmiştir. RPD Anabilim Dalı öğrencileri lisans eğitimlerinin ilk iki yılında, psikoloji, sosyoloji, eğitim bilimleri gibi çeşitli alanlardan dersler almaktadır. Programın üçüncü ve dördüncü yıllarında psikolojik danışma ilke ve teknikleri, mesleki rehberlik, bireyle ve grupla psikolojik danışma uygulamaları, psikolojik danışma kuramları gibi alana özel dersler yer almaktadır. Anabilim Dalı programı, öğretim kalitesi ve koşulları, nitelik ve nicelik açısından gelişmeye devam etmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
2 Profesör, 1 Doçent, 2 Yardımcı Doçent ve 4 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Lisans Programı mezunları; Milli Eğitim Bakanlığına bağlı devlet okulları, Rehberlik Araştırma Merkezleri, özel okullar, üniversitelerin psikolojik danışma merkezleri, özel dershaneler ve etüt merkezleri gibi eğitim kurumlarında psikolojik danışman (rehber öğretmen) olarak çalışabilmektedirler. Mezunların, eğitim kurumlarının yanı sıra sağlık, sosyal yardım, adalet, güvenlik, endüstri ve işletme gibi alanlarda da çalışma olanakları vardır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eğitim Fakültesi
Eğitim Bilimleri Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 18
Fax : +90 (212) 383 48 08
E-posta : egtblm@yildiz.edu.tr
Web : www.egb.yildiz.edu.tr

# SINIF ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

2011 yılında kurulan ve 2012 yılında ilk lisans öğrencilerini alan Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı'nda,

**Akademisyen Sayısı**
1 Profesör, 1 Doçent, 2 Yardımcı Doçent ve 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Sınıf Öğretmenliği Lisans Programında, ilkokul öğrencilerine ilk okuma yazma eğitimi ve temel derslerin öğretimi ile ilgili dersler mevcuttur.
2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Temel Eğitim Bölümü altında Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı ilkokullarda ve özel öğretim kurumlarında sınıf öğretmeni olarak görev alabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eğitim Fakültesi
Temel Eğitim Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul
Tel : +90 (212) 383 55 55
Fax : +90 (212) 383 48 08
Web : www.teb.yildiz.edu.tr

# SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

İlköğretim ve ortaöğretim 4. 5. 6. ve 7. sınıf seviyelerinde yer alan sosyal bilgiler derslerinin Türk eğitim sistemi ve müfredatına uygun bir şekilde yürütülmesi için yenilikçi ve girişimci öğretmen adayları yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

**Akademisyen Sayısı**
4 Doçent, 1 Yardımcı Doçent ve 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

Sosyal bilgiler eğitimi anabilim dalı öğretim üyesi ve öğrenci işbirliğine dayalı olarak birçok bilimsel projeye imza atmıştır. İlk mezunlarını 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılında vermiştir.
2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Bölümü altında Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

MEB'e bağlı ilköğretim ve ortaöğretim okullarında ve de özel eğitim kurumlarında görev yapabilirler. Lisans mezunu olarak başta sosyal bilgiler eğitimi olmak üzere eğitim fakültelerinin diğer bölümlerinde gerekli şartların oluşması halinde hem lisansüstü öğrenimlerini sürdürebilirler hem de üniversitelerin akademik birimlerinde öğretim elemanı olabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eğitim Fakültesi
Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 58
Fax : +90 (212) 383 48 08
Web : www.sbt.yildiz.edu.tr

# TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ

Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi bünyesinde 2010 yılında kurulan bölümümüz, üniversitemizin köklü eğitim mirasını temsil etmektedir. Bölümümüzün temel amacı akademik ve meslekî açılardan bilimsel tutumu benimseyerek araştırmacı-eğitimci bir kimlik görüşüne haiz; "Türkçe öğretiminde yetkin ve nitelikli öğretmen" adayları yetiştirmektir. Bölümümüz ilk öğrencilerini 2012-2013 eğitim- öğretim yılında almıştır. Bölümümüzde 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılında yüksek lisans eğitimine başlanmıştır. Doktora programı açılması için çalışmalarımız devam etmektedir.
Bölümümüz 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminden itibaren YÖK'ün Eğitim Fakülteleri'nin yeniden yapılandırılması için aldığı karar gereğince Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi Bölümü altında Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
3 Doçent, 5 Yardımcı Doçent ve 7 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Türkçe Öğretmenliği Programından mezun olan öğrenciler; "Türkçe Öğretmeni" unvanıyla Milli Eğitim Bakanlığına bağlı resmi ve özel okullarda ilköğretim ikinci kademede (5, 6, 7, 8. sınıf), özel dershane ve etüt merkezlerinde çalışabileceklerdir. Bunların dışında basın-yayın kuruluşlarında, yurt içi ve yurt dışındaki eğitim ve kültür kurumlarında, arşiv ve müzelerde, dünya Türkoloji merkezlerinde, Türk Cumhuriyetleri ile ilgili özel ve resmî kuruluşlarda çalışabilecek ve üniversitelerin ilgili bölümlerinde akademisyen olarak görev alabilecek şekilde geniş iş imkânlarına sahiptir. Mezunlarımız, yabancılara ve Türk soylulara Türkçe eğitimi verebilecek; etkili iletişim kurabilen, toplumsal sorumluluk alabilen, milli değerleri özümsemiş, evrensel değerlere saygılı, vatandaşlık bilincine sahip öğretmenler olarak toplumsal sorunlara çözümler üretebilecek; sanatsal ve kültürel yeterlilikleriyle roman, hikâye, şiir, senaryo, makale, deneme gibi farklı yazınsal ve bilgilendirici türlerdeki ürünleri analiz edebilecek donanıma sahip olacaklardır. Bu doğrultuda bölümümüzde ilköğretim Türkçe öğretmenliği çerçeve programına uygun olarak Türk Dili, Türk Edebiyatı ve Türk kültürünü ihtiva eden dersler ile bu derslerin nasıl öğretileceğine dair yöntem ve teknikler bilgisini örnekleyen teorik ve uygulamalı derslerin ayrıntılı bir biçimde öğretilmesine yönelik planlama yapılmıştır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eğitim Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 48 58
Fax : +90 (212) 383 48 08
Web : www.sbt.yildiz.edu.tr

# ELEKTRİK-
# ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Elektrik - Elektronik Fakültesi
Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi
34220 Esenler - İstanbul

Tel : +90(212) 383 57 00
Fax : +90(212) 383 57 02
E-mail : elk-fkl@yildiz.edu.tr
Web : www.elk.yildiz.edu.tr

Elektrik-Elektronik Fakültesi, asırlık üniversitemizin, köklü fakültelerinden biri olup Elektrik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar ile Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği olmak üzere dört mühendislik bölümüyle lisans/lisansüstü eğitim-öğretiminde ve akademik çalışmalarda bulunmaktadır. Ayrıca yapılanma aşamasında olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü önümüzdeki yıllarda faaliyetine başlayacaktır.

Misyonumuz; Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma, teknoloji geliştirme çalışmalarına öncülük eden, kendisini sürekli yenileyen, yaşam boyu öğrenmeyi hedef edinmiş, analiz ve sentez yapabilen, yenilikçi, girişimci, sorgulayıcı, etik değerleri özümsemiş, takım çalışmasına yatkın, ulusal ve uluslararası düzeyde bilgi birikimine ve deneyime sahip mühendisler ve araştırmacılar yetiştirmeyi amaç edinmiştir.
Vizyonumuz; Ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan mühendislik eğitim, öğretim ve bilimsel araştırma faaliyetleri yapan, üretilen bilgi ve teknolojilerin toplumsal yarara dönüştürülmesine katkıda bulunan bir fakülte olmaktır. Sürekli güncellenen, MÜDEK akreditasyonunu gerçekleştirmiş eğitim-öğretim planıyla, geniş alana sahip modern fakülte binasıyla, donanımlı eğitim ve araştırma laboratuvarlarıyla, geleceğe yön verecek mühendisler yetiştirmektedir.

Fakültemiz bünyesindeki bölümlerimizdeki öğretim elemanlarımız eğitim-öğretim hizmeti yanında araştırma, danışmanlık, ulusal ve uluslararası proje çalışmalarında da bulunmaktadır. Bu kapsamda, ilgili sektörlerle birlikte teknolojik araştırmalara ve buna bağlı ürün geliştirmesi veya ürün elde edilmesi çalışmalarına da katkı sağlanmaktadır. Böylece elde edilen birikim ve tecrübe ile öğrencilerimizin aynı zamanda tasarımcı ve girişimci özelliklerinin artmasına yarar sağlanmaktadır.

# BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Temeli 1970 yılında kurulan "Elektronik Hesap Bilimleri Kürsüsü"ne dayanan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1982 yılında eğitim-öğretime başlamıştır. Bilişim sektörüne akademik ve teknolojik alanda yön veren mezunlar yetiştirmeyi hedefler.

**Akadesmisyen sayısı:**
Bölümümüzde tam zamanlı 5 Profesör, 8 Doçent, 10 Yardımcı Doçent, 1 Öğretim Görevlisi ve 22 Araştırma Görevlisi yer almaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Bilgisayar Bilimleri**
- **Bilgisayar Donanımı**
- **Bilgisayar Yazılımı**

## STAJ BİLGİLERİ,LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Öğrenciler, yazılım ve donanım alanlarında en az 60 iş günü staj yaparak teorik bilgilerini pratik beceriye dönüştürerek bilişim sektörünü daha yakından tanıma fırsatına sahip olmaktadırlar. Yıldız Teknik Üniversitesi Teknoparkı'nda bulunan firmalar her yıl yaklaşık 200 öğrencimize staj imkanı sağlamaktadırlar. Ayrıca IAESTE Staj Değişim Programı ile her yıl 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin yaklaşık %10'u dünyanın çeşitli ülkelerinde üniversite veya özel şirketlerde staj yapma imkanına sahip olmaktadırlar.
11 Lisans Laboratuvarı, 5 Özel Amaçlı Araştırma Laboratuvarı, öğrencilerin çalışmasına ayrılmış 2 Etüd Odası bölümümüzün eğitim-öğretim faaliyetlerine hizmet etmektedir"

## BÖLÜMÜMÜZDE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

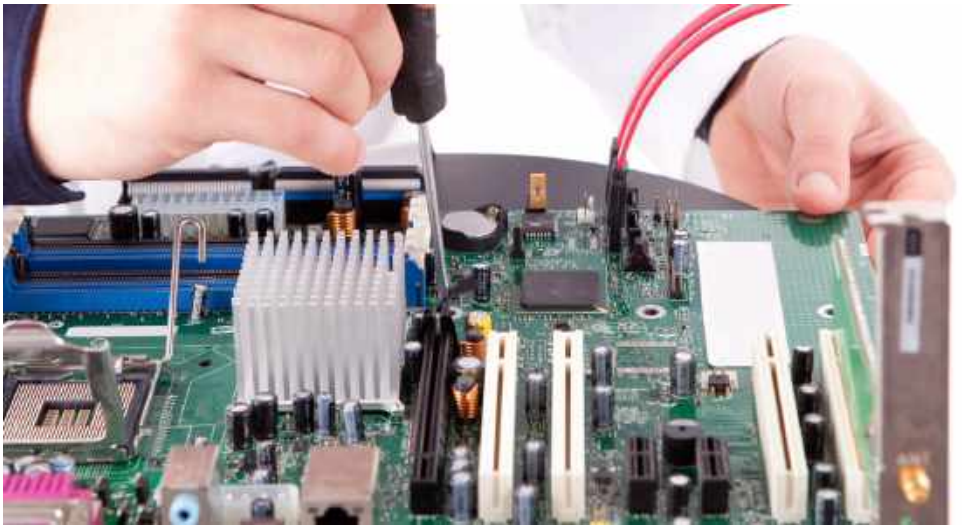
Bölüm öğretim üyeleri ve yardımcıları, Akıllı Sistemler, Bilgisayar ve İleri Teknolojiler, Doğal Dil İşleme, İşaret ve Görüntü İşleme, Olasılıksal Robotik ve Yazılım Kalitesi laboratuvarlarında lisans ve yüksek lisans öğrencileri ile birlikte araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmaktadırlar. Bu çalışmalar kapsamında lisans ve lisansüstü öğrencileri ve araştırma grupları ulusal ve uluslararası önemli yarışmalarda (Cisco, Microsoft ImagineCup, RoboCup, IBM Yazılım Akademisi, TÜBİTAK vb.) ülke ve dünya birincilikleri dahil olmak üzere birçok başarı kazanmışlardır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunlarının bir bölümü yurt içinde ve yurt dışında seçkin üniversitelerde lisansüstü eğitimlerini tamamlayarak akademik kariyer yaparken, diğer bir bölümü ise yazılım, donanım ve telekomünikasyon alanında özel/kamu sektöründe, Ar-Ge birimlerinde veya kendi şirketlerinde mühendis ve yönetici olarak çalışmaktadırlar.


**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa
Kampüsü, Elektrik-Elektronik Fakültesi
D Blok 34220
Esenler İstanbul

Tel : +90(212) 383 5730 / 5731
Fax : +90(212) 383 5732
E-Posta : bbm-blm@yildiz.edu.tr
Web : www.ce.yildiz.edu.tr

# ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1982 yılından bu yana öğretim faaliyetlerini sürdürmekte olan Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, gelişen fiziksel alt yapısı ve öğretim kadrosu ile her yıl 120'yi aşkın lisans ve toplamda 300'ün üzerinde lisansüstü öğrencisine öğrenim imkânı vermektedir. Programını başarıyla bitiren lisans öğrencileri Elektronik ve Haberleşme Mühendisi, yüksek lisans öğrencileri ise Yüksek Mühendis derecesine hak kazanmaktadırlar.

**Akademisyen sayısı:**
7 Profesör, 5 Doçent, 13 Yardımcı Doçent, 24 Araştırma Görevlisi ve 1 Öğretim Görevlisi bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Elektronik
- Telekomünikasyon
- Devreler ve Sistemler
- Elektromagnetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği

## STAJ BİLGİLERİ

Lisans öğretiminde tamamlanması gereken stajların toplam süresi 60 işgünüdür. 60 iş günlük bu sürenin 30 iş günü Genel, 30 iş günü ise Mesleki Staj olarak yapılır.

Bölümümüz 2016 yılı itibari ile ERASMUS programı çerçevesinde Avrupa'nın öncü ülkelerinin ileri eğitim kurumları ile 13 farklı ikili anlaşmaya sahip olup her sene yaklaşık 60 öğrenciye ERASMUS programı dâhilinde yurtdışı eğitim imkânı sağlamaktadır.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümümüzde Elektronik Laboratuvarı, Devreler ve Sistemler Laboratuvarı, Haberleşme Laboratuvarı, Anten ve Mikrodalga Laboratuvarı, Bilgisayar Destekli Tasarım Laboratuvarı, Mikroişlemcili Sistem Tasarımı Laboratuvarı ve İleri Lojik Devreler Laboratuvarı olmak üzere 7 farklı temel laboratuvar bulunmaktadır. TÜTED Teknoloji Transfer ve Eğitim Merkezi ile Makine Zekâsı ve Elektronik Tasarım Otomasyonu araştırma laboratuvarlarımız mevcuttur. Ayrıca, Turkcell A.Ş.'nin desteği ile kurulmuş olan Yeni Nesil Haberleşme Sistemleri Laboratuvarı, 2G/3G GSM santralini içeren Türkiye'deki ilk ve tek GSM haberleşme laboratuvarıdır ve İstanbul Kalkınma Ajansının desteği ile kurulmuş olan Siber Güvenlik ve Biyometrik Araştırmalar Danışmanlık ve Test Merkezi de, Türkiye'nin ilk ve tek Siber Güvenlik ve Biyometrik test merkezidir.

## BÖLÜMÜMÜZDE YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Bölümümüz öğretim üyeleri TÜBİTAK, İstanbul Kalkınma Ajansı ve Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğünce desteklenen birçok projede yer almaktadır. Bu projelerden bazıları şunlardır; Millimeter Wave Short Range Active and Passive Sensors for Intelligent Alarm Systems, İleri Bakan Gömülü Patlayıcı Hedef Tespit Sistemi Geliştirilmesi, Inverter Klima Akıllı Etkileşim Tasarımı, Enerji Verimliliğine Yönelik Aydınlık Seviyesi, Sıcaklık, Gaz ve Varlık Algılayıcı Piroelektrik Hibrit Sensörün Geliştirilmesi, Ortak Kanal Girişiminin İşbirlikli Sistemlere Etkisi, Optik Kablosuz Haberleşme Mükemmeliyet Merkezi.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Bölümümüzden mezun olanlar çok geniş yelpazede elektronik ve haberleşme sektöründe özel/kamu fabrika ve işyerlerinde görev yapmakta olup akademik alanda da araştırma faaliyetlerine etkin katkıda bulunmaktadırlar. Mezunlarımızın %95'i özel sektörde, %5'i ise kamuda çalışmaktadır. Alan itibari ile %65'i haberleşme, %31'i elektronik ve %4'ü bilgisayar sektörlerinde çalışmaktadırlar. Yapılan anketlerde %91'lik kısım kendi meslekleriyle ilgili bir iş yaptıklarını, %76'sı mezun olduktan sonra 6 ay içerisinde çalışmaya başladıklarını, %94'ü ise yaptıkları işten memnun olduklarını belirtmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü,
Elektrik-Elektronik Fakültesi
Elektronik ve Haberleşme
Mühendisliği Bölümü
C Blok, 34220 Esenler/İstanbul

Tel : +90(212) 383 58 80
Fax : +90(212) 383 58 82
E-Posta : ehmblm@yildiz.edu.tr
Web : www.ehm.yildiz.edu.tr

# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Elektrik Mühendisliği Bölümü Üniversitemizin en köklü bölümlerinden birisidir. Davutpaşa Kampüsündeki yeni binasında 18 adet derslik, 3 adet amfi, 17 adet öğrenci laboratuvarı, 9 adet araştırma laboratuvarı, 64 ofis ile 5900 metrekarelik alanda faaliyetlerini sürdürmektedir.

Elektrik Mühendisliği Bölümünün amacı, elektrik enerjisinin üretimi, iletimi, dağıtımı, enerji sistemleri ve elektrik enerjisi ile çalışan her türlü elektrikli cihazların (elektrik makinaları, güç transformatörleri vb.) tasarımı, geliştirilmesi, korunması, kontrolü, güvenliği ve işletilmesi konularında uluslararası düzeyde çalışabilecek ve araştırma yapabilecek elektrik mühendisi ve bilim adamı adayı yetiştirmektir. Elektrik Mühendisliği'nin en büyük avantajlarından biri Türkiye'de 4 okulda bulunmasıdır. Piyasadaki büyük firmalar açısından teknik üniversite mezunu bir mühendis çoğunlukla tercih sebebidir.

**Akademisyen sayısı:**
Bölümümüzde 5 Profesör, 9 Doçent, 14 Yardımcı Doçent, 23 Araştırma Görevlisi ve 4 Öğretim Görevlisi bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Elektrik Tesisleri
- Elektrik Makineleri
- Alternatif Enerjili Elektrik Sistemleri

## STAJ BİLGİLERİ

Elektrik Mühendisliği Bölümü lisans öğrencilerinin, Genel ve Mesleki olmak üzere 2 staj yapmaları gerekmektedir. Her iki staj da 30 iş gününden oluşmaktadır. Önce Genel stajın yapılması zorunludur. Genel ve Mesleki stajlar, kendi aralarında en az 10 iş günü olmak üzere bölümler halinde yapılabilmektedir. Normal olarak, genel staj 2. sınıfı takip eden ve mesleki staj 3. sınıfı takip eden yaz tatilinde yapılır. Stajlar, normal olarak ders ve sınavların olmadığı ders dönemleri aralarındaki akademik tatillerde yapılmaktadır.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümümüzde uygulamalı dersler, araştırma ve projelerin gerçekleştirilmesi amacıyla kurulmuş olan laboratuvarlar aşağıdaki gibi sıralanabilir;

- Bölüm Genel
- Elektrik Tesisleri
- Yüksek Gerilim
- Elektrik Makinaları
- Devre
- ABB Motor Kontrol
- Ölçme-Elektronik-Sayısal
- Güç Kalitesi ve SCADA
- Güç Elektroniği
- Aydınlatma
- Elektrik Makinalarının Kontrolü
- İç Tesisat
- Yenilenebilir Enerji Sistemleri
- 2 Adet CAD
- Enerji Verimliliği
- 9 adet Araştırma

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımız için elektrik enerjisi üretim, iletim, dağıtım, tüketim, kontrolü ile ilgili her türlü imalat, satış, teknik destek hizmetleri ve bu endüstriyi destekleyen diğer kamu ve özel kuruluşlar: bankacılık, denizcilik, sigorta ve eğitim gibi sektörlerde geniş iş olanakları mevcuttur.

Mezunlarımızın çalıştığı kurumlardan bazıları: Philips, Siemens, Arçelik, Medel, Mercedes Benz, Empa Elektronik, Koç Grubu, ABB, Turkcell, Avea, THY, Tübitak, Aselsan, Bedaş, Esis, Pelsan

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü,
Elektrik-Elektronik Fakültesi
Elektrik Mühendisliği Bölümü
C Blok, 34220 Esenler/İstanbul

Tel : +90(212) 383 58 00
Fax : +90(212) 383 58 58
Web : www.elm.yildiz.edu.tr

# KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği insan kaynaklarıyla ve her türlü altyapı imkânlarıyla genç, dinamik, iyi donanımlı ve yenilikçi bir bölümdür. Kontrol ve Otomasyon Anabilim Dalı bölümün tek anabilim dalıdır.

Araştırma kurumları ve sanayi ile var olan güçlü ilişkilerimizin verimliliği ve sürekliliği bilimsel, teknolojik ve endüstriyel işbirliği programlarıyla desteklenmektedir. Bölümümüz, uygulamalı ve teorik araştırmalar yaparak Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği alanında bilgi ve uzmanlığın gelişmesine katkıda bulunacak bir mükemmeliyet merkezi olarak yapılandırılmıştır. Bölüm faaliyetleri savunma sanayisinden, modern ulaşım sistemlerine, süreç denetiminden, otomotiv sanayisine, çevre modelleme ve izleme sistemlerinden fabrika otomasyonuna kadar ülkemizin bilim ve teknolojisinin geliştirilmesine ve toplum yararına dönüştürülmesine katkıda bulunmaktadır.

**Akadesmisyen sayısı:**
Bölümde 2 Profesör, 3 Doçent, 9 Yardımcı Doçent , 7 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır.

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Bölümümüz, Avrupa'da yükseköğretim ve akademik konularda standartlar geliştiren Bologna sürecini uygulamaktadır.
Dünyanın saygın üniversiteleri ile yapılan ERASMUS, MEVLANA ve FARABI gibi uluslararası anlaşmalar çerçevesinde birçok öğrencimize eğitimlerinin bir kısmını yurtdışında geçirme imkânı sağlanmaktadır. Anlaşmalı olduğumuz uluslararası üniversitelerden örnekler aşağıda verilmiştir.

- Tokyo Institute of Technology
- Cape Peninsula University of Technology: CPUT
- Technical University of Madrid
- Kassel University
- University of Coimbra
- University of Florence
- Reutlingen University
- University of Kaiserslautern

Klaipeda University – LİTVANYA (www.ku.lt)
Latvian Maritime Academy - LİTVANYA (www.latja.lv)
Gdynia Maritime University- POLONYA (www.am.gdynia.pl)

## STAJ BİLGİLERİ

Lisans öğretiminde aranan stajların toplam süresi 60 (altmış) işgünüdür. 60 iş günlük bu sürenin 30 iş günü Genel, 30 iş sgünü ise Mesleki Staj olarak yapılır. Genel staj mesleki stajdan önce yapılmalıdır. Bölümümüz bünyesinde laboratuvarları bulunan firmalar öğrencilerimize staj imkân sunmaktadır. Bu firmalara ek olarak, endüstriyel işbirliği içinde bulunduğumuz, Eğitim-Araştırma, Savunma Sanayii, Otomasyon, Otomotiv, Ulaşım, Havacılık ve Yenilenebilir Enerji sektörlerinde faaliyet gösteren birçok ulusal ve uluslararası firmalar da öğrencilerimizi staj olanakları sağlamaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Endüstriyel kontrol ve otomasyon firmaları
Robotik sistemlerin tasarım ve üretimini yapan firmalar.

- Savunma sanayii
- Uzay araçları ve uçak sanayii
- Akıllı ulaştırma sistemleri
- Otomotiv sektörü
- Haberleşme sektörü
- Demir ve çelik endüstrisi
- Çimento ve cam endüstrisi
- Tekstil ve Petro-kimya sanayi Piyasanın gemi makineleri işletme mühendislerine talebi son yıllarda artarak devam etmiştir. BIMCO (Baltık ve Uluslararası Denizcilik Komitesi) ve Deniz Ticaret Odası verilerine göre dünya genelinde 15 bin civarında gemi yönetim personeli (kaptan ve vardiya mühendisi) açığının oluştuğu belirtilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü,
Elektrik-Elektronik Fakültesi
Kontrol ve Otomasyon
Mühendisliği Bölümü 4220
Esenler/İstanbul

Tel : +90(212) 383 59 40 - 41
Fax : +90(212) 383 59 59
E-posta : komblm@yildiz.edu.tr
Web : www.kom.yildiz.edu.tr

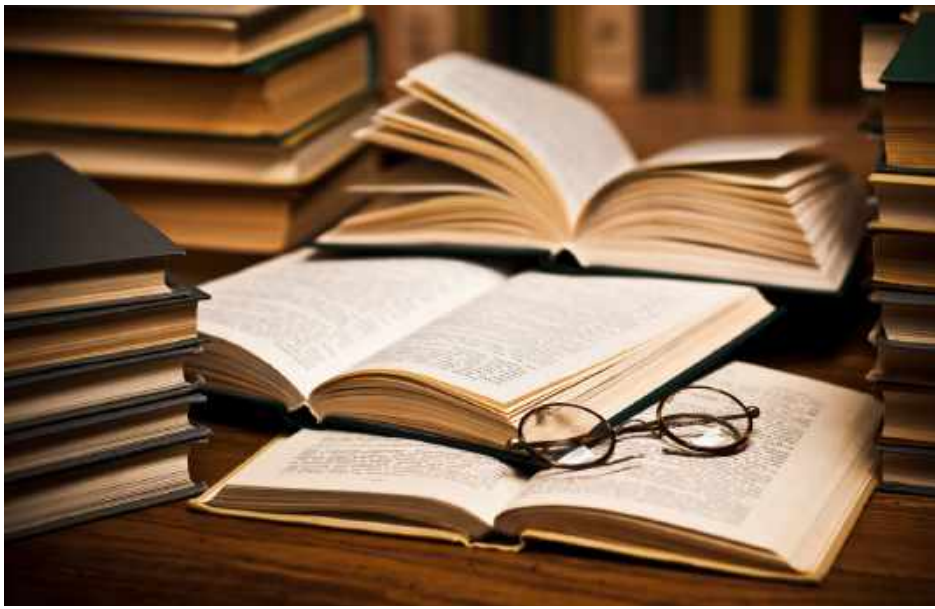
# FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

BATI DİLLERİ VE EDEBİYATI BÖLÜMÜ
FİZİK BÖLÜMÜ
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ
KİMYA BÖLÜMÜ
MATEMATİK BÖLÜMÜ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI  BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü 34220
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 41 00- 41 04
Fax : +90 (212) 383 41 06
E-posta : fed-fkl@yildiz.edu.tr
Web : www.fed.yildiz.edu.tr

Fakültemizde öğrenim gören ve yapacakları tercihlerle Fakültemize gelecek olan siz değerli öğrencilerimize tüm imkânlarımızı seferber ettiğimizi ve hatta daha iyi şartları sunabilmek için de her türlü gayreti gösterdiğimizi bilmenizi istiyorum. Çok değerli öğretim üyelerimiz ve öğretim elemanlarımız, Fakültemizin misyonu ve vizyonu doğrultusunda hem kendilerini sürekli yenilemekte hem de öğrencilerimizi yetiştirerek Fakültemizin, Üniversitemizin, Bölgemizin ve Ülkemizin gelişmesine daha çok katkı sağlamak için gayret ettiğinizi görerek her türlü destek verilmektedir.

Fakültemiz Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü (Fransızca Mütercim-Tercümanlık), Felsefe Bölümü, Fizik Bölümü, İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümü, İstatistik Bölümü, Kimya Bölümü, Matematik Bölümü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Sosyoloji Bölümü, Tarih Bölümü, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü olmak üzere 11 Bölümden oluşmaktadır.

Fakültemiz Bölümlerinden, Fizik Bölümü, İstatistik Bölümü, Kimya Bölümü Lisans Eğitiminde %30 İngilizce yanı sıra Kimya Bölümü 2013 Yılı itibariyle Lisans Eğitiminde %100 İngilizce Lisans Eğitimine başlamıştır, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Batı Dilleri ve Edebiyatları (Fransızca Mütercim-Tercümanlık), Türk Dili ve Edebiyatı Bölümleri Lisans Programı ve Yüksek Lisans Programlarında, Matematik Bölümü ise I. Öğretim Lisans Programları ve Yüksek Lisans Programlarında eğitim vermektedir. Felsefe Bölümü ile İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümleri yalnızca Lisansüstü Programlarında eğitim vermektedir. İnsan ve Toplum Bilimleri Bölümü ise, Lisansüstü programı yürütmenin yanı sıra Üniversitemizin tüm öğrencilerine zorunlu sosyal seçimlik derslerini vermektedir. Bunların yanı sıra, bölümlerde "Çift Anadal" eğitimi uygulanarak, yetenekli ve başarılı öğrencilerin, kendi ana dalları dışında da "Lisans Diploması"na sahip olmalarına olanak tanınmaktadır. Ayrıca ERASMUS ve MEVLANA "Yurtdışı Öğrenci Değişim Programı" kapsamında yurtdışında bulunan Üniversitelerle yapılan ikili anlaşmalar ile birçok öğrencimiz belirli süreli olarak yurtdışında ayrıca, FARABİ "Yurtiçi Öğrenci Değişim Programı" ile eğitim görebilmektedirler.

# BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI BÖLÜMÜ

1992 yılında Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde kurulan Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü Fransızca Mütercim-Tercümanlık Anabilim Dalı, teknik çeviri, sözlü çeviri ve yazınsal çeviri alanlarında çalışabilecek çevirmenler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
Bunun yanı sıra, Bölümümüz 1998–1999 öğretim yılında başlayan yüksek lisans ve 2007–2008 öğretim yılında başlayan doktora programlarıyla çeviri ve çeviribilimin tüm alanlarında uzmanlaşmış, bu alanlarda bilimsel araştırma yaparak bilgilere erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama yeteneği kazanmış kişilerin yetişmesini amaçlamaktadır.

Bölüme kabul edilen öğrencilerde iyi derecede Fransızca bilgisi aranmaktadır. Dil-1 puan türü Fransızcadan öğrenci kabul eden bölümde, öğrenciler 4 yıllık lisans eğitimi boyunca uzmanlaşmaya yönelik temel meslek dersleri, zorunlu İngilizce ve seçimlik dil dersi olarak Almanca ve İtalyanca alabilmektedirler. Öğrenciler dört yıllık lisans eğitimi boyunca uzmanlaşmaya yönelik temel meslek dersleri, zorunlu İngilizce ve seçimlik dil dersi olarak İtalyanca ya da Almanca alabilmektedirler.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüz 4 Profesör, 2 Doçent, 1 Yardımcı Doçent, 5 Öğretim Görevlisi, 3 Araştırma Görevlisi Dr., 4 Araştırma Görevlisiyle güçlü bir akademik ekip oluşturmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımız yazınsal çeviri, sözlü çeviri, teknik çeviri alanlarında çeşitli kurum, kuruluş ve şirketlerde çalışabilmektedirler. Geniş bir yelpazede yer alan çalışma olanaklarından birkaç örnek verecek olursak, Bakanlıklar, çeviri büroları, yayınevleri, medya sektörü, bilişim sektörünü, sanayi sektörünü sıralayabiliriz.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Batı Dilleri ve Edebiyatları
Bölümü (B-1023)
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 43 81
Fax : +90 (212) 383 43 85
E-posta : bdeblm@yildiz.edu.tr
Web : www.bde.yildiz.edu.tr

# FİZİK BÖLÜMÜ

Fizik Bölümü 2000 yılında Şişli Yerleşim Birimi'nden Davutpaşa Yerleşim Birimi'ne taşınmıştır. O tarihten itibaren, Fizik Bölümü Davutpaşa Yerleşim Birimi'nde eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
17 Profesör, 22 Doçent, 6 Yardımcı Doçent, 13 Araştırma Görevlisi Doktor, 9 Araştırma Görevlisi,2 Uzman ve 1 Öğretim Görevlisi Doktor bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Atom ve Molekül Fiziği
- Genel Fizik
- Katıhal Fiziği
- Matematiksel Fizik
- Nükleer Fizik
- Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği

## STAJ BİLGİLERİ

Fizik bölümü için staj zorunlu olmamasına rağmen, öğrencilerimiz Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK), üniversitelerin Medikal Fizik, Nükleer Tıp ve Biyofizik Bölümlerinde staj yapmaktadır.

- Mekanik ve Isı Laboratuvarı
- Elektrik- Magnetizma Laboratuvarı
- Optik Laboratuvarı
- Atom ve Molekül Fiziği Laboratuvarı
- Çekirdek Fiziği Laboratuvarı
- Elektronik Laboratuvarı
- Mühendislik Fizik 1-2 Laboratuvarları

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımızın Almanya, Avusturya, Amerika'daki saygın üniversitelerden yüksek lisans ve doktora kabulleri ve başarıyla tamamlamaları lisans alt yapımızın güçlülüğünün en büyük kanıtıdır. Mezunlarımız bitirdiklerinde enerji, sağlık sektörü, insan kaynakları, malzeme alanlarında öncü firmalarda kolaylıkla iş bulabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Fizik Bölümü Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 42 31
Fax : +90 (212) 383 42 34
E-posta : fzkblm@yildiz.edu.tr
Web : www.fzk.yildiz.edu.tr

# İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

YTÜ İstatistik Bölümü, 1990 yılında eğitime başlamış olup 4 yıllık Lisans eğitimi yanı sıra Yüksek Lisans ve Doktora programları başarı ile sürdürülmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 2 Profesör, 6 Doçent, 5 Yardımcı Doçent, 1 Öğretim Görevlisi ve 12 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır

## STAJ OLANAKLARI

Öğrencilerimizin, öğrenimleri sırasında kazandıkları teorik bilgileri uygulamayla pekiştirmeleri ve becerilerini geliştirmeleri amacıyla zorunlu olmamak kaydı ile staj yapmaları öngörülmüştür. Bilgisayar laboratuvarlarımız ve alanda kullanılan programlar yeterli olup iş koşullarına uygun programlama anlayışının da sürekliliğine çaba harcamaktayız. Bu alanda öğrencilerimize bireysel ve grup ödevleri vererek disiplinler arası çalışmalara yatkın bir yapıya ulaşmalarına gayret etmekteyiz. Fakülte ile ortaklaşa kullanılan 50 bilgisayar kapasiteli bilgisayar laboratuvarı, öğrencilerimize tahsis edilmiş olan 7 bilgisayardan ve bölümümüzün kütüphanesinden oluşan bir çalışma odası bulunmaktadır. Ders planına yerleştirilen dersler temel matematik dersleri ile birlikte istatistik uygulamalarının gerçekleştirilmesi doğrultusunda seçilmiştir. Ayrıca bölümde belli bir not ortalamasının üstünde olan öğrenciler, çift lisans yapabilmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezun olan öğrencilerimiz, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Devlet Planlama Teşkilatı (DPT), Borsa İstanbul (BİST), piyasa ve kamu araştırma şirketleri, bankalar, sigorta şirketleri, laboratuvarlar, çeşitli firmaların insan kaynakları ve bilgi işlem bölümlerinde çalışma imkânlarına sahiptir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi
İstatistik Bölümü
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 44 16
Fax : +90 (212) 383 41 06
E-posta : istblm@yildiz.edu.tr
Web : www.ist.yildiz.edu.tr

# KİMYA BÖLÜMÜ

Kimya, su olup canlılara hayat veren, yakıt olup enerji sağlayan, karbon olup farklı dizilimleriyle kömürden elmasa dönüşen elementlerin gizemli dünyalarını inceleyen disiplinler arası temel bir bilim dalıdır. Günümüzde teknolojilerin gelişebilmesi ve yüksek teknoloji ürünlerinin üretilebilmesi için başta Kimya olmak üzere Temel Bilimlere önem verilmesi gerekmektedir. Disiplinler arası Ar-Ge çalışmalarının teşvik edilmesi temeli sağlam, kendi ayakları üzerinde durabilen ve dünyada söz sahibi olan yeni sektörlerin gelişmesine neden olacaktır.

**Akademisyen Sayısı**
27 Profesör, 21 Doçent, 4 Yardımcı Doçent, 12 Araştırma Görevlisi, 8 Araştırma Görevlisi Doktor ve 1 Uzman Görev yapmaktadır
Bilgi birikimi yüksek, tecrübeli öğretim kadrosuyla ülkemizin bilimsel Ar-Ge gücüne, bilim insanı yetiştirilmesine, genç yeteneklerin kazanılmasına ve Türkiye'nin uluslararası alanda öncü konuma gelmesine katkı sağlayan, modern altyapısı ve donanımıyla lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim hizmeti sunmaktadır. Bölümümüzde lisans öğrenimi %30 İngilizce ve %100 İngilizce olmak üzere 2 ayrı program ile yürütülmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- Fizikokimya
- Organik Kimya
- Anorganik Kimya
- Analitik Kimya
- Biyokimya

## STAJ OLANAKLARI

Öğrencilerimizin 30 iş günü laboratuvar stajı yapmaları zorunludur. Bölümümüz lisans programında öğrencilerimize yükseköğretim ve eğitim kurallarına uygun olarak, her biri çağdaş öğrenci ve araştırma laboratuvarlarına sahip olan Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Biyokimya, Fizikokimya ve Organik Kimya anabilim dallarını kapsayan ve sürekli güncellenen bir laboratuvar vardır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Kimyagerler, sanayileşmiş bir ülkenin en çok gereksinim duyduğu kişilerdir. Çalışma alanları oldukça geniştir. Petrol ürünleri, kimyasal, ilaç, boya, gıda, metal, kâğıt, plastik, temizlik maddeleri, kozmetik, tekstil gibi alanların doğrudan; makine, maden gibi dalların da dolaylı olarak kimyayla ilgisi olduğundan, kimyagerler bütün bu iş alanlarında iş bulabilirler.

Kimyagerler sanayide kalite kontrol, üretim ve Ar-Ge (araştırma geliştirme) olmak üzere üç temel bölümde görev alabilirler. Genel olarak kalite kontrol üretilen ürünün belirli standartlara uygun olup olmadığının denetimi iken, Ar-Ge yeni ürün tasarımı ve var olan ürünlerin geliştirilmesi anlamına gelmektedir. Kimyagerler çalıştıkları yere göre kimya mühendisleriyle, eczacılarla, laborantlarla sürekli iletişim halindedirler.

Ayrıca kimyagerler, master ve doktora çalışmaları yaparak araştırma laboratuvarlarında üst düzeyde görev alabilecekleri gibi, üniversitelerde akademik kariyer yapabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi
Kimya Bölümü Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 4131- 4132
Fax : +90 (212) 383 41 34
E-posta : kml.@yildiz.edu.tr
Web : www.kml.yildiz.edu.tr

# MATEMATİK BÖLÜMÜ

Yurt içi ve yurt dışı bilimsel kurumlar tarafından tanınmış bir bölüm olarak; yurt dışındaki üniversitelerin eşdeğer bölümleri arasında öğrenci alışverişi yapabilen, farklı bilim alanları ile işbirliği içinde olan, öğretim üyelerini bilimsel çalışmalar konusunda teşvik eden, öğrencilerin ve öğretim üyelerinin akademik, kişisel ve sosyal ihtiyaçlarını gözeten, ders içeriklerini ve çeşitliliğini modern hayata paralel şekilde güncel tutup bu sayede öğrencilerinin yol haritalarını çizerken kendilerini geliştirmelerini ve kariyerlerine önemli katkılarda bulunmayı gerçekleştiren, mezunlarımızın karşılaştığı sorunlara bilgi ve teknoloji bakımından da adres olabilen ve de tüm bunları hayata geçirirken günümüz teknolojisinin kullanılmasını sınırsız şekilde destekleyen bölümümüz eğitsel/bilimsel faaliyetlerine kurulduğu 1984 yılından itibaren aralıksız devam etmektedir. Bölüm, akademik elemanlarının bireysel araştırmalarının yanı sıra, yurtdışında çeşitli üniversitelerdeki bilim insanları ile ortak çalışmalar yürütmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
9 Profesör, 12 Doçent, 21 Yardımcı Doçent, 2 Öğretim Görevlisi, 23 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplamda 67 akademik personel bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi
- Cebir ve Sayılar Teorisi
- Topoloji
- Geometri
- Matematiğin Temelleri
- Matematik Lojik ve Uygulamalı Matematik

## AKREDİTASYON VE YURTDIŞI OLANAKLARI

Erasmus programı kapsamında, şimdiye dek aralarında "Universita degli Studi di Trieste (İtalya), University of Valencia (İspanya), Beuth Hochschule für Technik Berlin (Almanya), Universitatea Politehnica din Timisoara (Romanya)" gibi üniversitelerin bulunduğu bir çok Avrupa ülkesi üniversitelerinin Matematik Bölümleri ile ikili anlaşmalar yapılmış ve bu üniversitelerle hem öğrenci hem de öğretim üyesi değişim programları uygulanmıştır.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümün, masaüstü bilgisayarlardan oluşan kendine ait büyük bir güncel bilgisayar laboratuvarı bulunmasının yanısıra, öğrencilerimiz üniversite içindeki diğer tüm teknolojik imkanları da gerektiğinde kullanmaktadırlar. Uygulamalı Matematik alt dalına ait bir çok ders bu laboratuvarda görsel ve uygulamalı olarak işlenmektedir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Öğrencilerimiz, 3. ve 4.sınıflarda ağırlıklı olarak sunulan ve alanında uzman kadromuzca verilen seçmeli dersler sayesinde "Optimizasyon, Şifreleme, Bilgisayar programlama, Sistem Analizi, Nümerik Analiz, Sigorta matematiği" gibi özel alanlara yönelebilmekte ve bu alanlarda kendilerini yetiştirme şansına sahip olup iş hayatında da buna uygun iş imkanları bulabilmektedirler. Sanayiden eğitime, sağlıktan ihracata dek uzanan bir yelpazede faaliyet gösteren özel kuruluşların özellikle bilgi-işlem departmanlarında çalışan mezunlarımız, günümüzde, şifreleme ve kodlama içeren kredi kartı güvenliği, diğer bankacılık işlemlerinde güvenlik, haberleşme güvenliği, çevre sorunları, yatırım planlaması, borsa risk analizi gibi çok farklı alanlardaki uygulamalarda kendilerine yer edinmektedirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü
Matematik Bölümü,
E Blok, Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 43 11
Fax : +90 (212) 383 43 14
E-posta : matblm@yildiz.edu.tr
Web : www.mat.yildiz.edu.tr

# MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Bölümümüz Lisans Programı bulunmayan Biyoloji Bölümü'nün adının 2012 yılında "Moleküler Biyoloji ve Genetik" olarak değiştirilmesiyle birlikte aynı yıl Lisans Programı da açılmış ve 40 öğrenciyle eğitim ve öğretime başlanmıştır. 2015-2016 eğitim öğretim yılında ilk mezunlarını vermiştir.Ana hedefimiz öğrencileri üniversitede araştırma ve eğitim ile biyoteknoloji, gıda ve ilaç endüstrisi, tarım, ormancılık ve sağlıkla ilgili çeşitli pozisyonlarda kariyer için hazırlamaktır.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 3 Profesör, 2 Doçent, 5 Yardımcı Doçent, 8 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Moleküler Biyoloji
- Genel Biyoloji

## ARAŞTIRMA ALANLARI

- Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği
- Bitki Kimyası
- Biyotransformasyon
- Bitki Stres Fizyolojisi
- Allelopati
- Memeli Hayvan Genetiği
- Medikal Genetik

## LABORATUVARLAR

Bölümümüzde Genel Biyoloji ve Moleküler Biyoloji Anabilim dallarına ait 3 adet araştırma laboratuvarı bulunmaktadır.
Mevcut araştırma alanında başlıca 500 MHz Nükleer Manyetik Rezonans spektometresi (NMR), yüksek performanslı ince tabaka kromatografisi cihazı (HPTLC), gaz kromatografisi kütle spektrometresi (GC-MS), yüksek basınçlı sıvı kromatografisi cihazı(HPLC), UV/VIS spektrofotometresi, Infra-Red spektometresi (IR), orta basınçlı sıvı kromatografisi cihazı (MPLC), MPLC Kolon Doldurma Ünitesi, Liyofilizatör, Polarimetre, Paralel Buharlaştırma, Konsantratör, Bitki Öğütme Değirmeni, Rotaryevaporator, PCR cihazları, -80 derece dondurucu, -20 ve +4 °C soğutucular, farklı büyüklüklerde santrifüjler, elektroporatör, bitki büyütme kabinleri, DNA ve protein jel elektroforez sistemleri, jel görüntüleme sistemleri, inkübatörler, steril kabin, çeker ocaklar ve mikroskoplar bulunmaktadır.

## STAJ BİLGİLERİ

Stajlar akademik tatil döneminde yapılmaktadır. Staj dönemi yarı yıl ya da yaz başında aşağıdaki kurumlarda staj yapabilir; DETAE (Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü), Adli Tıp ve Kriminoloji Laboratuarları, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezindeki ilgili Enstitüler, Üniversite Araştırma Merkezleri, Tıp Fakülteleri Biyofizik, İmmunoloji, Onkoloji vb. Laboratuarları, Genetik Tanı Merkezleri, İlaç Firmaları, Biyoteknolojik Araştırma ve Üretim Yapılan Endüstri Kurum ve Kuruluşları, Tüp Bebek Merkezleri, Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım Bakanlığı, Kök Hücre Araştırma Merkezleri ve Kordon Kanı Bankaları vb. kuruluşlar.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Yurt içi ve yurt dışı akademik kurumlar, Moleküler Biyoloji ve ilgili alanlarda sarf ve donanım dağıtımı yapan özel şirketlerin çeşitli konumları, İlaç Şirketleri ve Biyoteknolojik Araştırma ve Üretim Yapılan Kurumlar Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım Bakanlığı, Tüp Bebek Merkezleri, Hastaneler ve Tanı Laboratuvarları, Hıfzısıhha Enstitüleri ve Belediyelerin Fen İşleri,Adli Tıp, Emniyet kriminoloji laboratuvarları, Savunma Bakanlığı,TÜBİTAK, Özel Araştırma merkezleri, Teknoparklar.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
D Blok 1. Kat (D1001)
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 44 61
Fax : +90 (212) 383 44 64
E-posta : bioblm@yildiz.edu.tr
Web : www.bio.yildiz.edu.tr

# TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI BÖLÜMÜ

Bölümümüzün kuruluşuna 1999 yılında karar verilmiş, 2005-2006 eğitim-öğretim yılında ise Türk Dili ve Edebiyatı lisans programına başlamıştır.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 5 Profesör, 2 Doçent, 6 Yardımcı Doçent, 6 Araştırma Görevlisi ve 2 Araştırma Görevlisi Doktor bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Türk Dili
- Türk Edebiyatı

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Tarihî dönem Türk dillerine (Eski Türkçe, Karahanlıca, Eski Osmanlıca vb.), Türkçe dilbilgisine; dilbilimine; Osmanlı dönemi Türk edebiyatına; Tanzimat'tan günümüze tüm yönleriyle modern Türk edebiyatına; halk edebiyatına ve mesleki İngilizceye yer verilmektedir.

Dört yıllık eğitimini tamamlayan öğrenciler toplam 147 kredi ile mezun olacaktır. Bölümümüz, öğrencilerine çalışmalarında karşılaştırmalı ve disiplinlerarası bir bakış açısı kazandırmak amaçlanmaktadır.

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Bölümümüzün lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri, ERASMUS, MEVLANA ve FARABİ programları çerçevesinde yurt içinde ve yurt dışında anlaşmalı olduğumuz üniversitelerde eğitim alma imkânlarına sahiptirler.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Bölümümüzü bitiren öğrenciler, formasyon aldıkları takdirde MEB'e bağlı okullarda Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği yapabilmekte, Özel Dershanelerde Öğretmenlik, Yayın evlerinde editörlük yapabilmektedirler. Ayrıca Kültür Bakanlığı ve diğer çeşitli bakanlıklarla TRT'de çalışma imkânı bulabilmektedirler. Çalışma alanları öğrencinin yeteneğine göre çeşitlilik kazanabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi
Kimya Blokları D-1029
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 44 41
Fax : +90 (212) 383 41 06
E-posta : tdeblm@yildiz.edu.tr
Web : www.tde.yildiz.edu.tr

# İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

İKTİSAT BÖLÜMÜ
İŞLETME BÖLÜMÜ
SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü
34210 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 67 01-02
Fax : +90(212) 383 67 03
E-posta : iibfkl@yildiz.edu.tr
Web : www.iib.yildiz.edu.tr

1992 yılında kurulan Fakültemiz, 1993-1994 Eğitim-Öğretim yılında İktisat Bölümü ile eğitim vermeye başlamış, 1996-1997 yılında İşletme Bölümü, 1999-2000 yılında da Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü kurulmuştur. 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılında ise İngilizce İktisat Programı ilk öğrencilerini almaya başlamıştır. İlk olarak Çukursaray binasında faaliyete geçen Fakültemiz, 2000-2015 yılları arasında, 1925 ile 1936 yılları arasında, daha sonra Atatürk'ün isteği ile Ankara'ya taşınan Mekteb-i Mülkiye'ye (şimdiki adıyla Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi'ne) ev sahipliği yapmış olan Yıldız Sarayı Yaverler Dairesinde hizmet vermiştir. Fakültemiz, 2015-2016 eğitim ve öğretim döneminin başından beri Davutpaşa Kampüsü'nde yeni inşa edilen modern binasında hizmet vermeye başlamıştır.

Fakültemizde 2000'i aşkın öğrenci eğitim görmektedir. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi binasında öğrencilerimizin kullanımına tahsis edilmiş, tam donanımlı 4 bilgisayar laboratuvarı, kütüphane ve dersliklerimiz bulunmaktadır.
Öğrencilerimiz 1 yıl İngilizce Hazırlık Sınıfı okumaktadır (Seviye Tespit Sınavını geçenler doğrudan birinci sınıfa başlamaktadır).
Yabancı dil destekli Eğitim-Öğretim veren bir fakülte konumunda olmamız nedeniyle, bölümlerimizde uygulanan öğretim planlarına göre öğrenciler, okutulan derslerin % 30'unu İngilizce olarak almak durumundadır. 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılında öğrenci alımına başlayan İngilizce İktisat Programı'nda eğitim dili %100 İngilizcedir.

**ARAŞTIRMA MERKEZLERİ**
Fakültemiz bünyesinde kurulan Yıldız Teknik Üniversitesi Stratejik Araştırmalar Merkezi, Balkan ve Karadeniz Araştırmaları Merkezi, Türkiye Toplumsal ve Ekonomik Tarih Araştırmaları Merkezi ve Finans, Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Merkezi ile işbirliği içerisinde çalışmaktadır.

# İKTİSAT BÖLÜMÜ

İktisat Bölümü, 1992 yılında kurulan İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nin ilk bölümüdür. Bölümümüz Davutpaşa Kampüsü'ndedir. İktisat bölümü genç ve dinamik bir kadroyla lisans düzeyinde %30 İngilizce ve %100 İngilizce olmak üzere 2 ayrı program yürütmektedir.

Bölüm kadrosunda Amerika ve Avrupa'nın önde gelen üniversitelerinde yüksek lisans veya doktora eğitimi alan, doktora öncesi tez araştırması ya da doktora sonrası araştırma programları çerçevesinde yurtdışında bulunan pek çok akademisyen bulunmaktadır. Bu sayede öğretim üyelerimiz uluslararası alanda yayın yaparak üniversitemizi en iyi şekilde temsil etmektedirler. Araştırma kalitesi gerek lisans gerekse de yüksek lisans ve doktora eğitimimize olumlu olarak yansımaktadır.

**Akademisyen Sayısı**
10 Profesör, 4 Doçent Doktor, 7 Yardımcı Doçent, 2 Öğretim Görevlisi, 10 Araştırma Görevlisinden oluşan öğretim kadrosu ile eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- İktisat Teorisi
- İktisadi Gelişme ve Uluslararası İktisat
- İktisat Politikası
- İktisat Tarihi

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Hâlihazırda Almanya, Çek Cumhuriyeti, Fransa, İspanya, İtalya ve Portekiz'deki 26 üniversiteyle Erasmus anlaşmamız bulunmaktadır. Her yıl bu üniversitelerden bölümümüze gelen yabancı Erasmus öğrencileri de bulunmaktadır. Bölümümüzün %100 İngilizce programı yabancı öğrencilerin bölümümüzü tercih etmesinde olumlu etki etmektedir.

## STAJ BİLGİLERİ

Fakültemizde zorunlu staj yoktur. Ancak öğrencilerimizin büyük bölümü yaz döneminde bankacılık ve finans alanlarında isteğe bağlı olarak staj yapmaktadırlar.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımızın büyük bölümü bankacılık sektöründe çalışmaktadırlar. Önde gelen bankaların hazine, risk yönetimi, finans alanları en çok rağbet gören alanlardır. Bunlara ek olarak, yatırım şirketleri, denetim şirketleri ve kamu sektöründe de çalışan pek çok mezunumuz vardır. Halen irtibat halinde olduğumuz bir grup mezunumuz ise yurt dışında yüksek lisans ve doktora eğitimi almaktadırlar.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 67 12
Fax : +90(212) 383 67 03
E-posta : iktblm@yildiz.edu.tr
Web : www.ikt.yildiz.edu.tr

# İŞLETME BÖLÜMÜ

Üniversitemizin yüzyılı aşan deneyimi ile gençlik dinamizmini birleştiren bölümümüz; gücünü, hem deneyimli hem de genç akademisyen kadrosunun birleşiminden almaktadır.
Ayrıca, üniversitemiz bünyesinde faaliyet gösteren Finans, Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi (CFGS)'nin düzenlemiş olduğu etkinlikler ile öğrencilerimiz iş dünyasının üst düzey yöneticileri ile tanışma ve tecrübelerinden faydalanma fırsatı bulmaktadır.

Akademisyen Sayısı
11 Profesör, 11 Doçent, 10 Yardımcı Doçent, 13 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Muhasebe-Finansman
- Yönetim Organizasyon
- Örgütsel Davranış
- Üretim Yönetimi ve Pazarlama
- Sayısal Yöntemler Ticaret Hukuku
- Kooperatifçilik

## YURT DIŞI OLANAKLARI

Erasmus Öğrenci Değişim Programı kapsamında Bölümümüzün, İspanya, İtalya, Almanya gibi birçok Avrupa ülkesinin tanınmış üniversiteleri ile anlaşması bulunmaktadır. Farabi Öğrenci Değişim Programı çerçevesinde de, öğrencilerimizin yurtiçindeki üniversitelerde belirli dönemlerde eğitim görme imkânları bulunmaktadır.

## LABORATUVAR OLANAKLARI

Fakültemiz bünyesindeki bilgisayar laboratuvarımızda temel ve ileri düzey istatistik paket programları kullanılabilmektedir.

## STAJ BİLGİLERİ

Bölümümüzde staj zorunluluğu olmamakla birlikte, staj yapmak isteyen öğrencilerimiz Bölüm Başkanlığımıza başvurarak imkânlar dâhilinde staj olanağından yararlanabilmektedirler. Staj başvurusu kabul edilen öğrencilerin SGK işlemleri Fakültemiz tarafından yapılmaktadır.Yıldız Teknik Üniversitesi'nin en büyük "İş ve Kariyer" kulübü olan Yıldız İşletme Kulübü öğrencilerimizin gönüllü katkılarıyla faaliyet göstermektedir. Her yıl düzenlenen "YILIN YILDIZLARI" Töreni ve "Kariyer Panayırı" faaliyetlerinin yanı sıra işletme alanı ile ilgili çeşitli eğitim faaliyetleri ve etkinlikleri ile Üniversite bünyesinde kendine önemli bir yer edinmiştir.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

İşletme Bölümü mezunlarımız aldıkları eğitim programının çerçevesi gereği ulusal/uluslararası her türlü işletmenin muhasebe-finans, pazarlama, üretim ve insan kaynakları gibi alanlarında iş bulmaktadır. Mezunlarımız, özel sektörde faaliyet gösteren sanayi ve ticaret kuruluşları, bankalar, aracı kurumlar, bağımsız denetim kuruluşları, derecelendirme kuruluşları, sigorta şirketleri, dış ticaret şirketleri, reklam, lojistik, turizm ve danışmanlık şirketleri gibi işletme ve kuruluşların yanı sıra Merkez Bankası, Hazine Müsteşarlığı, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Kalkınma Bakanlığı, Gelir İdaresi Başkanlığı, Sermaye Piyasası Kurulu ve Borsa İstanbul gibi kamu kuruluşlarının çeşitli kademelerinde de görev yapabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölüm Başkanlığı
Davutpaşa Kampüsü 34349
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 67 20
Fax : +90(212) 383 67 22
E-posta : islblm@yildiz.edu.tr
Web : www.isl.yildiz.edu.tr

# SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nin üç bölümünden birisi olan Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü, 1999 yılında kurulmuş olup, eğitim-öğretim faaliyetlerini 2000 yılından bu yana sürdürmektedir. Bölümümüzün amacı, siyaset bilimi ve uluslararası ilişkiler alanında uzmanlar yetiştirmek üzere öğrencilere temel ve güncel bilgilerin kazandırılması, öğrencilerin eleştirel ve analitik düşünme becerilerini geliştirmeleri ve bu alanda gerek tarihsel gerekse güncel perspektifte gelişmeleri anlayabilme ve yorumlayabilmelerinin sağlanmasıdır.

**Bölümün amaçları şu şekilde sıralanabilir:**
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler alanında bilimsel araştırmalar yapmak, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler alanında mesleki formasyona sahip uzmanlar yetiştirmek, mezuniyet sonrasına yönelik olarak da bilgiyi yenileme becerisini özellikle kazandırmak,lisansta temel mesleki formasyona, lisansüstünde alan çalışması ağırlıklı uzmanlığa yönelik öğrenim vermek ve her iki düzeyde öğretim kadroları ve öğrenci işbirliğini siyaset bilimi ve uluslararası ilişkilerin birbirini tamamlayıcı bütünlüğüne yöneltmek, hem bilgi hem fikir sahibi, eleştirel ve analitik düşünme becerisini yetkin kullanabilen, kendisini sürekli yenileyen, yaratıcı, girişimci, sorgulayıcı, etik değerleri benimseyen, ortak çalışmaya, demokratik katılıma yatkın, ''yurttaş'' bilinç ve sorumluluğuna sahip bireyler yetiştirmek,ulusal ve uluslararası işbirliği ve dayanışma anlayışı içinde toplumun bilimsel ve kültürel kalitesinin ve özellikle demokrasi kültürünün artmasına katkıda bulunmak.
Bölümümüz siyaset bilimi ve uluslararası ilişkiler alanında teori ve pratiği birleştiren, farklı teorik perspektiflere yer veren ve

siyaset bilimi ve uluslararası ilişkiler disiplinleri arasında bir denge kuran özel bir konuma ve yaklaşıma sahiptir. Derslerin % 30'unun İngilizce olarak yapıldığı bölümümüzde, Erasmus gibi değişim programları yardımı ile öğrencilerimizin dünyadaki gelişmeler hakkında bilgi sahibi olmaları ve global bir vizyon geliştirmeleri imkanı sağlanmaktadır. Bölümde gerçekleştirilen faaliyetler iki ayda bir yayınlanan bölüm bülteninde yer almaktadır. Bunun yanında, öğretim üyelerimizin STK'lar ve düşünce kuruluşları ile yakın işbirliği içinde çalışmaları ve ortak projeler yürütmeleri de, bölümdeki eğitim ve öğretim faaliyetlerinin daha verimli olmasına katkıda bulunmaktadır. Son olarak, bölümümüzde iki dönem olarak verilen Toplumsal Duyarlık Projesi dersi, öğrencilerimizin teorik derslerin yanında, sivil toplum kuruluşu, yardım kuruluşu, hastane, yuva, okul, mülteci sığınma evi gibi yerlerde gönüllü çalışma yapmalarına imkan tanımakta ve bu şekilde vatandaşlık bilincinin gelişmesine katkıda bulunmaktadır.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 8 Profesör, 3 Doçent ve 6 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Siyaset Bilimi**
- **Uluslararası İlişkiler**

## AKREDİTASYON VE YURT DIŞI OLANAKLARI

Bölümümüzün Avrupa'da, Almanya, İsveç, Fransa, İtalya, Portekiz, İspanya, Letonya, Çek Cumhuriyeti vs. gibi 20'yi aşkın ülkedeki üniversiteler ile Erasmus anlaşmaları bulunmaktadır. Öğrencilerimiz not ortalamaları ve yabancı dil puanları dikkate alınarak oluşturan bir derecelendirme uyarınca, bu Üniversitelerde 5 ila 10 ay arasında bir süre eğitim görme imkânına kavuşmaktadır. Benzer şekilde bu üniversitelerden de bölümümüzde öğrenciler gelmekte ve bölümümüzdeki kültürel çeşitlilik ortamını zenginleştirmektedir.

## STAJ BİLGİLERİ

Bölümümüzde staj zorunluğu yoktur. Ancak öğrencilerimiz özellikle yaz tatillerinde alanları ile ilgili kuruluşlarda staj yapmaya teşvik edilmektedir. Erasmus programı kapsamında AB ülkelerinde staj yapma imkânı da mevcuttur.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Bölümümüzün mezunları tercihleri doğrultusunda hem ulusal hem uluslararası alanda çalışabilme imkânına sahiptirler. Bölümümüzden mezun olduktan sonra meslek seçimleri geniş bir yelpazede gerçekleşebilir. Kamu meslek kuruluşlarında (Dış İşleri Bakanlığı, Avrupa Birliği Bakanlığı, vb) çalışabilecekleri gibi mezunlarımız çeşitli uluslararası/ulusal kurum ve örgütlerde ( BM, NATO, UNESCO, Avrupa Birliği, Avrupa Konseyi, OECD vb), STK'larda (düşünce kuruluşları, savunuculuk örgütleri, Strateji Merkezleri, Toplum Merkezleri, bölgesel/küresel Politika Merkezleri vb), basın-yayın kuruluşlarının ilgili merkezlerinde araştırmacı ve danışman olarak çalışabilirler. Bu amaçla Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü temel meslek derslerinin yanında anabilim dallarının ilgi alanlarına yönelik seçmeli uzmanlık derslerinin de çeşitli olmasına, öğrencilerinin bilimsel faaliyetlerini İngilizce olarak da yürütebilmeleri için gerekli olanakların yaratılmasına önem vermektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü 34210
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 67 30
Fax : +90(212) 383 67 33
E-posta : sbublm@yildiz.edu.tr
Web : www.sbu.yildiz.edu.tr

# İNŞAAT FAKÜLTESİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
İnşaat Fakültesi
B-BLOK Z-59 34220 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 51 00
Fax : +90(212) 383 51 02
E-posta : insfkl@yildiz.edu.tr
Web : www.ins.yildiz.edu.tr

İnşaat Fakültesi, kendi alanında temel mesleki formasyona sahip, evrensel değerleri ilke edinen, problemlerin çözümünde bilim ve teknolojiden yararlanan ve onların gelişimine katkıda bulunan, mesleki etik kurallarına saygılı olarak uluslararası düzeyde başarılı, uygulamalarda sorgulayıcı, girişimci, ortak çalışmaya yatkın ve lider özellikleri ile öne çıkan bireyler yetiştirmektir.

Toplumda bilimsel düşüncenin ve çevre bilincinin yaygınlaştırılmasına, toplumsal iş birliği ve dayanışma kültürünün geliştirilmesine, sürdürülebilir kalkınmanın sağlanmasına, böylece toplumun yaşam kalitesinin yükseltilmesine katkı sağlamaktır.
Sektörlerinde; kalitenin uluslararası düzeyde arttırılmasına, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine öncelik kazandırılmasına, standart ve yönetmelik bilincinin yerleştirilmesine öncülük etmektir.

# ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, 1989 yılında İnşaat Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü İnşaat Fakültesi içerisinde yer almış olup, 1992 yılından beri fakülte bünyesinde eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerine devam etmektedir.

YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, hem sahip olduğu imkânlar hem de akademik kadrosu ile ülkemizin Çevre Mühendisliği Bölümleri arasında ön sıralarda yer almaktadır. Bölümde Su ve Atıksu, Katı Atık ve Hava Kirliliği gibi Çevre Mühendisliği'nin temel konularında çalışmalar ve projeler yürütülmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
10 Profesör, 11 Doçent,2 Yardımcı Doçent, 14 Araştırma Görevlisi, 1 Uzman olmak üzere toplam 38 kişilik bir kadro ile YTÜ Davutpaşa Yerleşkesinde eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerini sürdürmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Çevre Bilimleri**
- **Çevre Teknolojisi**

## YURT DIŞI OLANAKLARI

Bölüm ERASMUS Komisyonu, ERASMUS programı kapsamında yurt dışına gitmek isteyen öğrencilere ve yurt dışından YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü'nde okumak için gelmek isteyen öğrencilere yardımcı olmak, soru ve sorunlarını çözmek maksadıyla çalışmalarını sürdürmektedir.

## STAJ BİLGİLERİ

Bölümümüzde Laboratuvar,Büro ve Şantiye,İşletme (Arıtma tesisi) veya İşletme, İşletme (Çevre Yönetimi) olmak üzere zorunlu 2 ayrı tipte staj mevcuttur. Öğrencilerimiz bu staj türlerinde isterlerse bölebilmek kaydı ile en az 2 (iki) staj türünde her birinde maksimum 30 gün olmak şartıyla, toplam 60 iş günü stajı okul bitmeden, ara ve yaz tatillerinde olmak üzere yapmak zorundadırlar.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümümüz laboratuvarları Çevre Mühendisliği araştırmaları için gerekli birçok teknik cihaz ve ekipmana sahiptir. Bölüm laboratuvarları çok geniş bir alanda ve güçlü teknik altyapısıyla hizmet vermektedir. Bölüm laboratuvarları 30 Eylül 2014 tarihinden geçerli olmak üzere 4 yıl boyunca ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Sistemi tarafından akredite edilmiştir.

## BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

•Low-Cost and Efficient MFC Materials for Bioelectricity Production from Waste Materials: Bio-e-MAT AB, FP7-114M119

•Sustainable Water Management in Developing Countries Exceed Projesi

• Metal Kaplama Sanayi Atık Sularının Elektrokoagülasyon İle Arıtımı, Su-Asit-Baz Geri Kazanımı ve Çamur Minimizasyonunun Sağlanması SANTEZ, 0274.STZ.2013-2

•Katı Atık Sızıntı Sularının Membran Distilasyonu ve Evaporasyon ile Arıtımı: Atık Isı Kullanımı SANTEZ, 0279.STZ.2013-2

•Mikroalg Kültürünün Sürdürülebilir Enerji Üretimi ve Sera Gazı Mitigasyonunda Kullanımı SANTEZ, 01643-STZ.2012.2

•Kentsel Atmosferde Poliaromatik Hidrokarbonların Partikül boyut Dağılımında İncelenmesi TÜBİTAK, 113Y538

•Düşük Maliyetli ve Yüksek Verimli Mikrobiyal Yakıt Hücresi (MYH) Malzemeleri ile Atıksulardan Biyoelektrik Üretimi TÜBİTAK, 114M119

•Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrışma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması TÜBİTAK, 112Y320

•Kentsel Atmosferde Poli Klorlu Bifenil (PCB) Konsantrasyonlarının Gaz ve Partiküllerde Fraksiyonel Değişimlerinin Belirlenmesi ile Beraber Uzun Mesafeli Taşınımların İncelenmesi TÜBİTAK, 111Y225

•Kentsel Alanlarda Kalıcı Organik Kirleticilerin Atmosferik Konsantrasyonlarının Araştırılması TÜBİTAK, 110Y063

•Yavaş Kum Filtrelerinde Demir ve Mangan Gideriminde Etkin Rol Oynayan Mikrobiyal Türlerin Tespiti ve İşletme Şartlarına Bağlı Değişimlerinin İzlenmesi TÜBİTAK, 113Y392

•Ultrases Destekli Termofilik Aerobik Membran Distilasyon Biyoreaktör Hibrit Sistemi İle Hastane Atıksularının Arıtımı TÜBİTAK, 115Y277

•Membran Biyoreaktörlerde Mikroorganizmaların Sinyal İletimi Mekanizmasının İnhibisyonu TUBITAK, 115Y576

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Üniversitemiz Çevre Mühendisliği Bölümü'nden mezun olanlara "Çevre Mühendisi" unvanı verilir. Çevre Mühendislerinin çalışma alanları arasında; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı kademeleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, İller Bankası altyapı sistemleri, belediyeler, arıtma firmaları (katı atık depolama yöntemlerini, atıksu arıtmayı, deniz deşarj sistemlerini konu alan işyerleri), halk sağlığı laboratuarları, Devlet Su İşleri (DSİ), Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), TÜBİTAK, Devlet Planlama Teşkilatı (DPT), Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Sağlık Bakanlığı ve Üniversiteler sayılabilir. Çevre konuları çok yönlü olduklarından, Çevre Mühendisleri başta inşaat ve kimya olmak üzere, yerine göre, tüm diğer mühendislerle; şehir ve bölge plancıları, mimar, biyolog, kimya ve fizik gibi fen bilimcilerle, sosyolog, psikolog gibi sosyal bilimcilerle, ekonomistlerle, işletmecilerle çalışma ve işbirliği yapma durumundadırlar.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
İnşaat Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü
Oda No: Z-043 Davutpaşa Mah.
Davutpaşa Caddesi 34220
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 53 56-57
Fax : +90 (212) 383 53 58
E-posta : cevre@yildiz.edu.tr
Web : www.cem.yildiz.edu.tr

# HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1949 yılında Yıldız Teknik Okulu'nda Harita ve Kadastro Programı adı altında kurulmuş olup, ülkemizde kadastro planlarının hazırlanmasında ve mühendislik projelerinin uygulanmasında çalışacak mühendisleri yetiştirmek amacıyla eğitim ve öğretime başlamıştır. Bölümümüz, alanında kurulan ilk bölüm olma özelliğini taşımaktadır. Kamu ve kuruluşları ile özel sektörde çalışan Harita Mühendislerinin büyük bir bölümü üniversitemiz mezunudur.

Akademisyen Sayısı
Bölümümüz 10 Profesör, 12 Doçent, 8 Yardımcı Doçent, 26 Araştırma Görevlisi ve 2 Uzman ile eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Fotogrametri**
- **Ölçme Tekniği**
- **Kartografya**
- **Jeodezi**
- **Kamu Ölçmeleri**

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Lisans ve lisansüstü dersler, tez ve araştırma faaliyetlerinde kullanılan modern donanım ve yazılımlara sahip 10 adet laboratuvarımız bulunmaktadır.

- Harita CAD Laboratuvarı
- Ölçme Aletleri Laboratuvarı
- Jeodezik Metroloji Laboratuvarı
- Mühendislik Ölçmeleri Laboratuvarı
- Jeodezi Laboratuvarı
- Fotogrametri Laboratuvarı
- Uzaktan Algılama Laboratuvarı
- Kartografik Üretim Laboratuvarı
- Harita ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Laboratuvarı
- Kamu Ölçmeleri Laboratuvarı

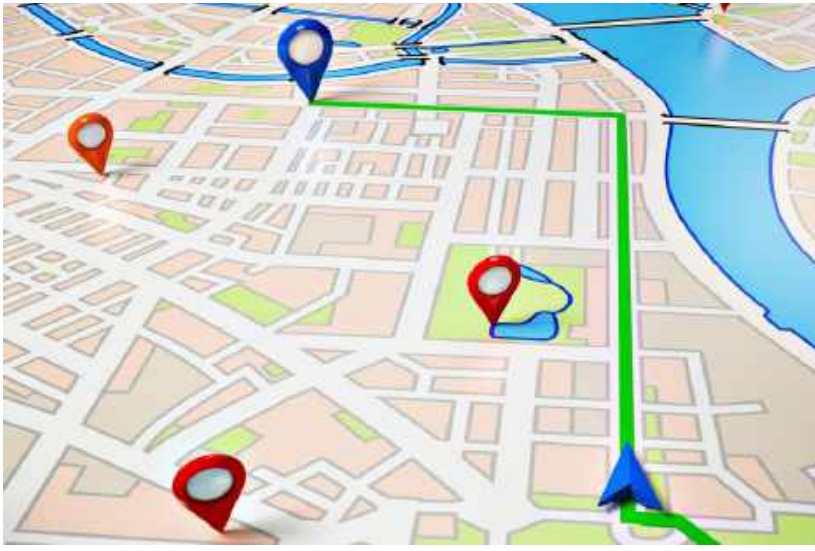
## YURT DIŞI OLANAKLARI VE AKREDİTASYON

ERASMUS–LLP PROGRAMI ile Harita mühendisliği Bölümü her yıl ortalama 15 Avrupa üniversitesi ile anlaşma yapabilmekte ve 30 öğrenci için lisans ve yüksek lisans düzeyinde öğrenci hareketliliğini sağlayabilmektedir.

**Anlaşma yaptığımız başlıca üniversiteler:**

- Aalto University
- Universidad Politecnica de Valencia
- HafenCity Universität-Hamburg
- Universita' Degli Studi di Trieste
- University of Bonn
- Technishe Universıtat Darmstadt
- Leibniz Universität Hannover
- University of Karlsruhe
- Technishche Universität München
- University of Gävle
- Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie (UWM)
- Riga Tehniska Universtate
- Aalborg University
- Technische Universität Wien
- Technische Universitat Berlin
- Aristotale University of Thessaloniki
- Lund University

Günümüz teknolojini en iyi kullanan mühendislik dalları arasında yer alan Harita Mühendisliği Bölümünün çağdaş, modern eğitim ve öğretim programı MÜDEK ve EURO-ACE tarafından akredite edilmiştir.



## STAJ BİLGİLERİ

İnşaat Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümünden mezun olacak her öğrencinin, "Staj Uygulama Esasları"na uygun olarak yukarıda belirtilen iki türde staj yapmaları zorunludur. Staj yükümlülüğü bulunan öğrenci, staj işlemlerini tamamlamadığı sürece mezun olamaz. Stajlar, akademik tatillerde yapılır. Öğrencilerimiz öğrenim hayatları boyunca çeşitli kuruluşlarda staj yapabilmektedir. Bunlardan bazıları şunlardır: Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Toprak ve Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Devlet Hava Meydanları İşletmesi, TCDD, BOTAŞ, TPAO, TEAŞ, MTA, İnşaat Şirketleri, Harita Mühendislik Şirketleri, Taşınmaz Değerleme Şirketleri, Gayrimenkul Yatırım Ortaklıkları.

## BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

- Hazar Gölü-Palu Arasında Doğu Anadolu Fay Zonu Boyunca Gözlenen Krip Olayının Çok Disiplinli Araştırılması
- Güney Karadeniz Şelfinde Cide-Sinop Açıklarının Yapısal Özelliklerinin Çok Işınlı Batimetri ve Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi
- Doğal ve Beşeri Faktörlerin Tetiklediği Kütle Hareketlerinin Zamana Bağlı Aktivite ve Dağılımlarının InSAR Teknikleri ile Belirlenmesi ve İzlenmesi: İstanbul Mega Kenti Örneği
- Deprem Öncü İşaretleri İzleme ve Değerlendirilmesi
- İstanbul Büyükşehir Belediyesi için Zemin Bilgi Sistemi Oluşturulması
- Sürdürülebilir ve Ekonomik Olarak Geri Döndürülebilir Bir Taşınmaz Geliştirme Projesinin İstanbul Park Örneğinde Araştırılması

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımız; mesleki faaliyetlere altlık oluşturacak yatay ve düşey kontrol ağlarının oluşturulması, yeryüzü hareketlerinin izlenmesi ve mühendislik yapılarının kontrolü için deformasyon ölçmeleri ve değerlendirilmesi, karayolu, demiryolu, köprü, baraj, metro, tünel projeleri ve araziye uygulanması, uydulardan yararlanarak konum belirleme ve araç takip sistemleri, lazer tarama, uydu görüntüleri ve hava fotoğrafları yardımıyla veri toplama ve işleme, yersel fotoğraflarla restorasyon faaliyetlerine altlık oluşturacak planların çizimi, çeşitli çalışmalara altlık oluşturacak büyük, orta ve küçük ölçekli sayısal ve basılı topografik ve tematik haritaların üretimi, mekânsal verilere ve haritalara ilişkin çeşitli multimedya, görselleştirme çalışmaları ve internet tabanlı sunumları, mobil cihazlar ve web için harita tasarımı, çeşitli konulara ilişkin mekânsal veri tabanlarının ve coğrafi bilgi sistemlerinin oluşturulması, kentsel ve kırsal alan düzenlemeleri ve ilgili hukuki çalışmalar, imar uygulamaları, kadastro çalışmaları, kamulaştırma, taşınmaz (gayrimenkul) değerlemesi üzerine faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda çalışmaktadır.

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
İnşaat Fakültesi
Harita Mühendisliği Bölümü
A Blok, Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 52 72
Fax : +90 (212) 383 52 74
E-posta : harita@yildiz.edu.tr
Web : www.hrm.yildiz.edu.tr

# İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün tarihi, Yıldız Teknik Üniversitesi'nin (YTÜ) tarihi ile aynı zamana rastlar ve Türkiye'nin en eski ikinci bölümüdür.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 16 Profesör, 20 Doçent, 24 Yardımcı Doçent, 1 Öğretim Görevlisi, 35 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman vardır.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Yapı**
- **Hidrolik**
- **Ulaştırma**
- **Geoteknik**
- **Mekanik**
- **Yapı İşletmesi**
- **Yapı Malzemesi**

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölüm öğrencilerinin eğitimlerine katkı sağlayan, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin deneysel çalışmalarını yürüttükleri ve aynı zamanda çeşitli araştırma projelerinin yürütüldüğü çalışır durumda 6 adet laboratuvar mevcuttur;

- Yol ve Bitüm Laboratuvarı
- Zemin Mekaniği ve Jeoloji Laboratuvarı
- Hidrolik ve Kıyı Liman Müh. Laboratuvarı
- Yapı Laboratuvarı
- Malzeme Laboratuvarı
- Mekanik Laboratuvarı

## MEVLANA ORTAKLARIMIZ

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA/Malezya
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG/ Malezya
HINDUSTAN UNIVERSITY/Hindistan
NORTHERN VIRGINIA COMMUNITY COLLEGE (NOVA)/ABD

## YURT DIŞI BAĞLANTILARIMIZ VE AKREDİTASYON ERASMUS ORTAKLARIMIZ

•Universidad de Granada (İspanya)
•Halmstad University (İsveç)
•Technische Universität Braunschweig (Almanya)
•Czech Technical University (Çek Cumhuriyeti)
•Universidade Technica de Lisboa Instituto Superior Technico(Portekiz)
•Vilnius Gediminas Technical University (Litvanya)
•University of Portsmouth (İngiltere)
•Fachhochschule Regensburg (Almanya)
•Brno University of Technology (Çek Cumhuriyeti)
•Seconda Università degli Studi di Napoli (İtalya)
•Universitatea Din Oradea (Romanya)
•Uniwersytet Zielonogórski (Polonya)
•Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy (Polonya)
•Windesheim University of Applied Sciences (Hollanda)
•University of Twente (Hollanda)
•Technische Universität München (Almanya)
•Budapest University of Technology and Economics (Macaristan)
•University of Greenwich (İngiltere)
•Ruhr Universität Bochum (Almanya)
•Universidad Politécnica de Madrid (İspanya)
•Universita Degli Studi Di Catania (İtalya)
•Politechnika Poznananska (Polonya)
•Université de Cergy-Pontoise (Fransa)
•Visshe Stroitelno Uchilishte (VSU) - Lyuben Karavelov (Bulgaristan)

## STAJ BİLGİLERİ

İnşaat Mühendisliği Lisans Öğretimi öğrencilerin yaz aylarında yapı, ulaştırma, hidrolik ve geoteknik olmak üzere iki farklı nitelikte mesleki staj yapmalarını öngörmektedir. Bu stajlar özel veya devlet kurum ve kuruluşlarında yapılabilmektedir. Stajlar öğrencilerin gelecekteki meslekleri hakkında görüş geliştirmelerini, deneyim kazanmalarını, inşaat sektörü ile ilişkiye girmelerini ve okulda edindikleri bilgileri uygulama olanağı sağlamak amacıyla düşünülmüştür. Stajlar normal şartlarda, akademik tatillerde yapılır.
Resmi tatil günlerinde yapılan çalışmalar, staj süresi olarak kabul edilmez. Ancak, haftada (Cumartesi dâhil) en az iki serbest tam iş günü bulunan öğrenciler, öğretim ile birlikte staj yapabilirler. Staj çalışmaları, her bir dönemde toplam 30 (otuz) iş günü olmak üzere, toplam 60 (altmış) iş gününde tamamlanır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Üniversitemiz İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olanlara "İnşaat Mühendisi" unvanı verilir. Bölümümüzden mezun olan öğrencilerimiz yurtiçi kamu ve özel kuruluşlarda çalışma olanağı bulmakla birlikte yurt dışında da çok geniş çalışma olanakları bulunmaktadır.
Mezunların İnşaat projelerinin projelendirme ve yapım aşamalarını kapsayan geniş bir çalışma perspektifi bulunmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
İnşaat Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü
B-BLOK Z-59 34220 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 51 30-31-32-34
Fax : +90 (212) 383 51 33
E-posta : insmuhbl@yildiz.edu.tr
Web : www.inm.yildiz.edu.tr

# KİMYA-METALÜRJİ FAKÜLTESİ

BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Kimya Metalürji Fakültesi
34210 Davutpaşa
Davutpaşa Cad. 3421
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 45 50 -51
Fax : +90 (212) 383 45 57
E-posta : kimfkl@yildiz.edu.tr
Web : www.kim.yildiz.edu.tr

Ülkemizin kalkınma hedeflerine ve sürdürülebilir gelişmeye büyük üniversite mezunu bilinciyle bilimsel ve akademik katkılar sağlamayı ilke edinen fakültemiz mezunlarının; ülkemizin kamu ve özel sektördeki yetişmiş personel ihtiyacının yanında ulusal ve uluslararası araştırma kurumlarında görev alabilecek nitelikte ve bu özgüvene sahip mühendisler olmasını arzulamaktadır.

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, ulusal kalkınmaya yön verecek, rekabet gücünü artırıp dışa bağımlılığı azaltacak katma değeri yüksek ürünleri üretmek ve sanayiden gelen problemleri çözmeye yönelik çözümler üretebilen, birlikte çalışabilen büyük araştırma gruplarıyla, ülkemiz sanayisine yön verecek, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Gıda- Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (TAGEM projeleri), Kalkınma Bakanlığı (Kalkınma Ajansı ve SAN-TEZ projeleri), Savunma Bakanlığı, TÜBİTAK ve diğer kurumların yanında uluslararası işbirliği ve Horizon 2020 gibi öncü araştırma projeleri yürüterek bilimsel öncülük yapmayı amaçlamaktadır.

Fakültemiz bünyesinde Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Matematik Mühendisliği olmak üzere 5 farklı bölüm hizmet vermektedir. Bütün bölümlerimiz gelişmiş son teknolojiyi takip edebilen gelişmiş laboratuvarlara sahiptir.

Fakültemizde halen, öğretim üyelerimiz tarafından aktif olarak birçok TÜBİTAK destekli, İSTKA, TAGEM ve SAN-TEZ projeleri yürütülmekte, birçok öğretim elemanımız sanayi kuruluşlarında danışmanlık yapmakta, yürüyen projelerle birlikte birçok yüksek lisans ve doktora öğrencisi bursiyer olarak çalıştırılarak ülkemiz sanayisinin problemlerine çözüm olabilecek birçok araştırma tezi üretilmektedir. Öğretim elemanlarımız, YTÜ Teknopark bünyesinde açtıkları şirketler aracılığıyla ülkemiz sanayisine yön vermektedir.

# BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü yaptığı araştırmalar ve verdiği eğitim ile bilimsel keşifleri yönlendirmek, biyomedikal teknolojiyi geliştirmek ve mühendislik bilimleri ile yaşam bilimleri arasında bağlantı oluşturmak amacını taşımaktadır. Biyomühendislik; diğer bir tanımla, elektriksel, mekanik, kimyasal, optik ve matematiksel prensiplerin pratik uygulamaları ile biyolojik sistemlerin (insan, hayvan vs.) anlaşılması, modifikasyonu veya kontrolünün yanı sıra hastalıkların teşhis ve tedavisinde yardımcı olan, fizyolojik fonksiyonları görüntüleyebilen ürünlerin dizayn edilmesi ve üretilmesini kapsayan bir bilim dalıdır.

**Akademisyen Sayısı**

YTÜ Biyomühendislik Bölümünde 5 Profesör,7 Doçent, 5 Yardımcı Doçent,9 Araştırma Görevlisi,1 Uzman Doktor ve 1 Öğretim Görevlisi görev yapmaktadır.

Modern cihazlarla donatılmış olan laboratuvarlarımızda kamu ve özel sektörün talep ve ihtiyaçlarına yönelik, DPT, TÜBITAK, YTÜ Araştırma Fonu ve uluslararası destekli projeler çerçevesinde çalışmalar yürütülmektedir. Biyomühendislik bölümü ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan eğitim-öğretim yapan, uluslararası

düzeyde araştırma çalışmaları gerçekleştiren, toplumun refahına katkıda bulunan etkin bir bölüm olmayı kendine vizyon edinmiştir. Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsünde Anabilim Dalı olarak açılan ve ilk yüksek lisans öğrencilerini 2003–2004 Güz döneminde alan Biyomühendislik Bölümü 2007 yılında Doktora programını açmış olup Kimya Metalürji Fakültesi bünyesinde 2007-2008 akademik yılından bu yana lisans eğitimine 2012 yılından itibaren %30 ingilizce eğitimi yanında %100 ingilizce eğitimine devam etmektedir. Devlet ve özel üniversiteler arasında Biyomühendislik eğitimi veren 13 okuldan biridir. YTÜ Biyomühendislik Bölümü özellikle hücre kültürü ve doku mühendisliği, moleküler biyoloji ile polimer ve biyomalzemeler üzerine uzmanlaşmış ve bu konularda araştırma grupları kurmuştur.

Biyomühendislik bölümü LLP-Erasmus programı çerçevesinde yurtdışı üniversitelerle öğrenci, akademisyen ve idari personel değişimi amacıyla 17 Avrupa üniversitesiyle ikili anlaşma imzalamıştır.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümümüz bünyesindeki öğrenciler için bilgisayar laboratuvarı, seminer odası ve derslikler bulunmaktadır. Bölümümüzde, 10 adet araştırma laboratuvarı ve 1 adet Biyoteknolojik Sera vardır. Bölümümüzde sürdürülen araştırma faaliyetleri dahilinde biyopolimerler, yapay aşılar, enzim stabilizasyonu ve regülasyonu, enzim reaksiyonları, DNA ve ilaç taşıyıcı sistemler, ilaç tasarımı, biyomalzeme geliştirilmesi ve karakterizasyonu, gen klonlama ve protein mühendisliği, biyosensörler/biyoçipler, tıpta tanı yöntemlerinin geliştirilmesi, hücre kültürü ve doku mühendisliği, kök hücre çalışmaları, kemoterapi ve kriyoprezervasyon, biyoinformatik, yenilenebilir enerji teknolojileri, biyokütle, biyoteknoloji, serada nutrient takip sistem ve yöntemlerinin geliştirilmesi, mikroorganizmalarla bitki besleme ve antimikrobiyal peptit sentezi konuları çalışılmaktadır.

Üniversitemizin 100.yılında ilkini düzenlemiş olduğumuz Yıldız Biyomühendislik Günlerini aralıksız devam ettirmekteyiz. Her yıl Mayıs ayında gerçekleşen etkinliğimize Üniversite, Sektör Temsilcileri ve Liselerden temsilciler katılmaktadır. Yıldız Biyomühendislik Günleri'nde akademisyenler, birçok farklı sektörün temsilcileri ve öğrenciler bir araya gelerek Biyomühendisliğin multidisipliner eğitim ve araştırma çalışmalarının üstün yönlerini ve kaygılarını detaylı olarak tartışılmakta ve etkinlik, Sonuç Bildirgesi okunarak tamamlanmaktadır. Yıldız Biyomühendislik Günleri, basın tarafından da takip edilmekte olup hem yazılı hem de görsel olarak basında yer almaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlar özel sektör de (kimya, ilaç, gıda gibi), adli tıp kurumunda ve kamuda çeşitli meslek dallarında rahatlıkla iş bulabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Kimya-Metalürji Fakültesi
Biyomühendislik Bölümü
Davutpaşa Cad. No.127, 34210
Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 46 26
Fax : +90 (212) 383 46 25
E-posta : bioeng@yildiz.edu.tr
Web : www.bioeng.yildiz.edu.tr

# GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Gıda Mühendisleri gıdanın üretimiyle "tarladan çatala" (farm to fork) kadar ham madde kabulü, analiz sonuçları yorumlama, üretim sırasında ve sonrasındaki çıkabilecek sorunların ortadan kaldırılması, depolama koşulu ve süresi belirlenmesi, pazarlama, satış ve kalite düzeyi temini, araştırma ve geliştirme bölümlerinde yönlendirici görevi üstlenir.

Bölümümüz, gıda ham maddelerinin değerlendirilmesi ve gıda kaynaklarının nitelik ve nicelik olarak korunması, artıklarının değerlendirilmesi, yeni ürünlerin geliştirilmesi, ham maddelerden çok yönlü yararlanılması, gıda güvenliğinin sağlanması ve fonksiyonel gıdaların üretilmesi konusunda araştırmalar yapmakta ve nitelikli gıda mühendisi yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Mezunlar özel sektör de (kimya, ilaç, gıda gibi), adli tıp kurumunda ve kamuda çeşitli meslek dallarında rahatlıkla iş bulabilirler.

## ANABİLİM DALLARI:

- Gıda Bilimi
- Gıda Teknolojisi

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 2 Profesör, 2 Doçent,3 Yardımcı Doçent,9 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır.

Bölümümüzün seçkin, alanlarında uzman akademik kadrosu, kapsamlı laboratuvar olanakları, kendini geliştiren ve araştırmacı bir kimliğe sahip mezunlar vermeyi hedefleyen eğitim anlayışı, lisansüstü eğitim alanında geniş imkânları bulunmaktadır. Öğrencilerin araştırma olanakları sayesinde öğretim üyeleri ile çalışıp dünya literatürüne katkı sağlama imkânı, uluslararası bağlantılar ile dünyanın en iyi üniversitelerine gidip bir dönem ya da bir yıl yurt dışında eğitim imkânı bulunmaktadır.

## STAJ BİLGİLERİ

Öğrenci stajları laboratuvar stajı ve işletme stajı olmak üzere iki kategoride yapılması gerekmektedir. Ayrıca, bölümümüz ve diğer üniversitelerdeki öğrencilerin eğitimine katkı sağlamak amacıyla bölüm laboratuvarların staj yapmalarına da imkân tanınmaktadır. Stajlar, akademik tatillerde yapılır. Resmi tatil günlerinde yapılan çalışmalar staj süresi olarak kabul edilmez. Ancak haftada(Cumartesi dâhil) en az iki serbest tam iş günü bulunan öğrenciler öğretim ile birlikte staj yapabilir.

## LABORATUVAR OLANAKLARI

Bölümümüzde 8 adet Ar-Ge laboratuvarı bulunmaktadır.

- Gıda Kimyası Laboratuvarı
- Fonksiyonel Gıdalar Laboratuvarı
- Gıda Fiziği Laboratuvarı
- Gıda Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
- Enstrümental Gıda Analizleri Laboratuvarı
- Gıda İşleme ve Ürün Geliştirme Laboratuvarı
- Gıda Biyoteknolojisi Laboratuvarı
- Gıda Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarı

Bölümümüzde son iki yıllık süreçte 5 Tübitak projesi, 13 BAP projesi, 2 San-Tez projesi ve 1 Teknogirişim projesi yürütülmekte olup Avrupa Birliği, Tübitak, San-Tez ve Tagem projeleri için yeni başvurular yapılmıştır.

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Gıda Tarım ve Hayvancılık, Sağlık, Maliye ve Gümrük; Sanayi ve Ticaret Bakanlıklarında, belediyelerde çalışma olanakları bulunmaktadır. Gıda mühendislerinin yoğun olarak çalıştıkları sektör özel sektördür. Gıda maddeleri işleyen her türlü işletmede görev yapabilirler. Gıda üreten büyük kuruluşların artmasıyla ve bu tür kuruluşlarda gıda mühendislerinin çalışmalarının kanuni olarak zorunluluk haline getirilmesi çalışma alanlarını artırmaktadır.
Bakanlık ve Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliği ile Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans ya da Pedagojik Formasyon Programını başarı ile tamamlayan Gıda Mühendisleri meslek liselerinde öğretmen olarak çalışabilirler. Mezunlarımız Gıda Mühendisi olarak çalışabilecekleri gibi yurt içinde ve yurt dışında yapacakları yüksek lisans ve doktora öğrenimleri ile akademisyen olarak çalışabilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Kimya Metalürji Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
34210 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 45 72
Fax : +90 (212) 383 45 71
E-posta : gdmblm@yildiz.edu.tr
Web : www.food.yildiz.edu.tr

# KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kimya mühendisliği, çeşitli kimyasal ve fiziksel değişimlerin oluşturduğu üretim proseslerinin geliştirilmesi ve uygulanmasıyla ilgili temel bir mühendislik dalıdır. Kimya mühendisinin görevi, bu prosesleri ve ilgili tesisleri tasarlamak, onları çalıştırmak ve korunmasını sağlamaktır. Günümüzde kimya mühendisliği çok hızlı gelişmekte, bilinen klasik konuların dışında diğer mühendislik ve bilim dallarıyla ortak çalışmaların içinde yer almakta, bilim ve teknolojinin uç noktalarını zorlamaktadır.

Bölüm 2010-2011 Eğitim Öğretim yılından itibaren örgün eğitimde %30 zorunlu İngilizce eğitime geçmiş, ikinci bir program olarak 2013-2014 öğretim yılından itibaren %100 İngilizce eğitime geçmiştir.

## ANABİLİM DALLARI:

- Kimyasal Teknolojiler
- Proses ve Reaktör Tasarımı
- Temel İşlemler ve Termodinamik

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 6 Profesör,7 Doçent,13 Yardımcı Doçent, 14 Araştırma Görevlisi,2 Uzman Doktor görev yapmaktadır.

## STAJ BİLGİLERİ, LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Öğrencilerimizin, 20 iş günü laboratuvar, 20 iş günü işletme stajı yapılması zorunludur.
Kimya Mühendisliği Bölümünde, 3 öğrenci, 19 araştırma laboratuvarı olmak üzere toplam 22 laboratuvar mevcuttur.

**Araştırma Laboratuvarları:**

- Malzeme Karakterizasyon (DTA-TG, FTIR)
- Enstrümantel Analiz (I)
- Enstrümantel Analiz (II) ICP- BET - UV-XRF
- SEM
- Bor Teknolojileri
- Gıda ve Polimer Teknolojileri
- Yakıt Teknolojileri ve Adsorpsiyon
- Süp. Akışkan Tekn. ve Membran (Pervaporasyon, Membran Reaktör) Tekn.
- Yarı İletken Polimer Üretimi, Metal Kaplama.
- İyon Değiştiriciler ve Uyg.
- Çevre Teknolojileri Lab.
- Biyomalzeme ve Adsorpsiyon
- Kristalizasyon ve Nanoteknoloji
- Katı Fazda Gaz Difüzyonu Tekn.Lab.
- Biyoteknoloji
- Nanoteknoloji
- Yapısal Çözümleme ve Kristallografi (Xrd-Gc-Ms)
- Enerji ve Malzeme
- Sıvı Azot

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Kimya Mühendisliği Bölümü mezunları proseslerin bulunduğu hemen hemen her sektörde çalışma olanağı bulmaktadır. Kimya, kozmetik, petrol rafinerileri, ilaç, çimento, tekstil, gıda sanayii, polimer ve kauçuk, metal yüzey işlemleri, korozyon ve fizibilite çalışmalarında iş imkânı bulabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Kimya Metalürji Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü
34210 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 47 26
Fax : +90 (212) 383 47 25
E-posta : kmmblm@yildiz.edu.tr
Web : www.kmm.yildiz.edu.tr

# MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Üniversitemizde Matematik Mühendisliği Bölümü ilk öğrencisini 1976-1977 döneminde almıştır. Bölümümüz 1992-1993 öğretim yılında ikinci öğretim eğitimine, 2010 yılında %30 İngilizce ağırlıklı eğitim veren programlara geçmiştir. 2012-2013 öğretim yılında ise 1. ve 2. öğretimde %100 İngilizce eğitim veren programların açılmasıyla, bölümümüz 4 farklı lisans programıyla öğretim hizmetine devam etmiştir. Günümüzde %100 İngilizce ve %30 İngilizce ağırlıklı eğitim veren lisans programlarına öğrenci kabul etmektedir.

Matematik Mühendisliği programları köklü Matematik bilgisine sahip, mühendislik formasyonu almış, teknik-ekonomik ve sosyal olayları modelleyerek çözüm üreten mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- Uygulamalı Matematik
- Uygulamalı Mekanik
- Matematiğin Temelleri
- Matematik Lojik
- Sistem Analizi ile Topoloji

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüzde 8 Profesör,11 Doçent,8 Yardımcı Doçent ve 10 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır.

Matematik Mühendisliği bölümleri sadece dört üniversitede bulunmasına rağmen gerek kamu ve gerekse özel sektörde çok iyi tanınmakta, mezunları tercihen aranmaktadır. Yıldız Teknik Üniversitesi çağdaş dünya üniversiteleri arasında yer almak istemektedir. Bu düşünceyle günümüzdeki gelişmelere paralel olarak yeniden yapılanmaya ve fiziksel alt yapısıyla birlikte araştırma ve eğitim donanımlarını hızla yenileme çabalarını sürdürmektedir. Matematik Mühendisliği bölümü de, bu amaç doğrultusunda programlarını geleceği de dikkate alarak, sık sık güncelleştirmiştir. Ders programı Bologna kriterlerine göre hazırlanmış olup, Avrupa Yükseköğretim Alanında öğrencilerin ve öğretim elemanlarının hareketliliğini ve istihdamının artırılmasını hedeflemektedir.
%100 İngilizce ve %30 İngilizce ağırlıklı eğitim veren lisans programlarına öğrenci kabul etmektedir.

Matematik Mühendisliği programları köklü Matematik bilgisine sahip, mühendislik formasyonu almış, teknik-ekonomik ve sosyal olayları modelleyerek çözüm üreten mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

## BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN PROJELER

Bölümümüzde halen devam eden 10 adet bilimsel proje yapılmaktadır:
•Bazı Geometrik Özellikler ve Sabit Nokta İterasyonları
COST Action TD1301
•Mikrodalga Doku Analizi İle Meme Kanseri Teşhis ve Görüntülenmesi
•MİGROS: Stok Tükenme Tahmin Modellemesi ile Olası Ciro Kayıplarının Minimizasyonu
•Tam Bulanık mxn'lik Lineer Denklem Sistemlerinin Çözümü İçin Bir Karma Tam sayılı Programlama Yaklaşımı
•Bighorn Application (To Simulate Single and Multi-phase All-speed Flows for Next Generation Reactors)
•Hausdorff Matrislerine Ait Bazı Teoremlerin Genelleştirilmesi
•Biyokompozitlerin gerilme durumuna ve kırılmasına ait matematik modellerin geliştirilmesi.
•Sır Paylaşım Sistemleri Üzerine Bazı Çalışmalar
•Tam Bulanık Lineer Programlama Problemine Bir Çözüm Önerisi

## STAJ BİLGİLERİ

Matematik Mühendisliği bölümünde staj Yıldız Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 21. maddesine göre I. ve II. Eğitimde yaptırılmaktadır. 20'şer iş gününden oluşan 2 ayrı staj yapılmaktadır. 3 adet bilgisayar laboratuvarı öğrencilerimize hizmet vermektedir.

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Matematik Mühendisleri ekonomi ve hizmet sektörlerinde ortaya çıkan problemlerin modellenmesi, çözümlenmesi ve yorumlanması aşamalarında etkin rol almaktadırlar. Ayrıca, eğitim alanında da, orta ve yükseköğretimde, başarılı Matematik Mühendislerine rastlanmaktadır. Bütün bu nedenlerden, bölümümüz kontenjanını, öğrenci seçme sınavında yüksek puan alan öğrenciler diliminden doldurmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Kimya-Metalürji Fakültesi
Matematik Mühendisliği Bölümü
34210 Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 45 91
Fax : +90 (212) 383 45 90
Web : www.mtm.yildiz.edu.tr

# METALÜRJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Metalürji ve Malzeme Mühendisliği; doğadaki mineral kaynaklarından ve ikincil ham maddelerden, arzulanan niteliklere sahip malzemelerin eldesi ve bu malzemelerin şekil ve özelliklerinin değiştirilebilmesi için gerekli proseslerin araştırılması, geliştirilmesi ve uygulanması, kullanıma en uygun malzemenin üretilmesi veya seçimi faaliyetlerini kapsamaktadır. Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği bölümü malzeme kürsüsünün genişletilmesiyle 1983 yılında "Metalürji Mühendisliği Bölümü" olarak faaliyete geçen bölümümüz, 1992 yılında Teknik Üniversite statüsünün kazanılması sırasındaki yeniden yapılandırılmada Kimya-Metalürji Fakültesi çatısı altına alınmıştır.

**Akademisyen Sayısı**

Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde 13 Profesör, 4 Doçent,11 Yardımcı Doçent, 15 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman görev yapmaktadır.

## ANABİLİM DALLARI:

- **Malzeme Mühendisliği ve Bilimi**
- **Üretim Metalürjisi**

YTÜ Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümü LLP-Erasmus programı çerçevesinde yurtdışı üniversitelerle öğrenci, akademisyen ve idari personel değişimi amacıyla 16 Avrupa üniversitesiyle ikili anlaşma imzalamıştır.
YTÜ Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümü eğitim alanında ISO 9001 ve MÜDEK Eğitim Akreditasyonuna laboratuvar ve deney/test faaliyetlerinde TS EN ISO/IEC 17025 kapsamında akreditasyon belgesine sahiptir.

## LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

- Talaşlı Şekil Verme Laboratuvarı
- Mekanik Muayene Laboratuvarı
- Plastik Şekil Verme Laboratuvarı
- Toz Metalürjisi Laboratuvarı
- Hammadde ve Cevher Hazırlama Laboratuvarı
- Döküm Laboratuvarı
- Üretim Metalürjisi Laboratuvarı
- Işıl işlem Laboratuvarı
- Korozyon Laboratuvarı
- Metalürjik Ön işlemler ve Üretim Metalürjisi Laboratuvarı
- Plastik ve Kompozit Laboratuvarı
- Kompozit Laboratuvarı
- Seramik Laboratuvarı
- Kıymetli Metaller Laboratuvarı
- Tahribatsız Muayene Laboratuvarı
- Kimyasal Analiz Laboratuvarı
- Elektron Mikroskobu Laboratuvarı
- Mikroskobi ve Metalografi Laboratuvarı
- Nano teknolojler Laboratuvarı
- Ölçme ve Kalibrasyon Laboratuvarı
- Metalürjik Ön işlemler ve Üretim Metalürjisi Laboratuvarı
- Plastik ve Kompozit Laboratuvarı
- Kompozit Laboratuvarı
- Seramik Laboratuvarı
- Kıymetli Metaller Laboratuvarı
- Tahribatsız Muayene Laboratuvarı
- Kimyasal Analiz Laboratuvarı
- Elektron Mikroskobu Laboratuvarı
- Mikroskobi ve Metalografi Laboratuvarı
- Nano teknolojler Laboratuvarı
- Ölçme ve Kalibrasyon Laboratuvarı

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü mezunları; Entegre Metal Üretim Tesislerinde, Haddehanelerde, Dökümhanelerde, Işıl İşlem, Toz Metalürjisi, Dövme Endüstrisinde, Otomotiv Sanayinde, Beyaz Eşya Sanayinde, Havacılık Sanayinde, Biyomedikal Malzeme Üretiminde, Nano Teknoloji Alanlarında, Kaynak Sanayinde, Korozyon Konularında ve Seramik Üretim Tesislerinde ilgili Kuruluşların Üretim, Kalite Kontrol ve Ar-Ge Bölümlerinde çalışabilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Kimya-Metalürji Fakültesi
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
34210 Davutpaşa Esenler / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 46 61
Fax : +90 (212) 383 46 62
E-posta : memblm@yildiz.edu.tr
Web : www.met.yildiz.edu.tr

# SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ

İLETİŞİM TASARIMI BÖLÜMÜ
SANAT BÖLÜMÜ
MÜZİK VE SAHNE SANATLARI BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Sanat veTasarım Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 50 01
Fax : +90(212) 383 50 08
E-posta : satas@yildiz.edu.tr
Web : www.sts.yildiz.edu tr

2016-2017 Eğitim Öğretim yılıyla başlayan yenilenen heyecanımız siz gençler sayesinde her yıl daha da artmaktadır. Sanat ve Tasarım ismiyle kurulduğu 1999 yılından beri eğitim veren fakültemiz disiplinler arası bir yapıya sahiptir.

Fakültemiz; bünyesinde yer alan Sanat, İletişim Tasarımı ile Müzik ve Sahne Sanatları Bölümlerinde Bileşik Sanatlar, Sanat Yönetimi, Fotoğraf ve Video, İletişim Tasarımı, Müzik Toplulukları, Duysal Tasarım, Dans Lisans Programları olmak üzere 3 bölüm ve 7 farklı dalda geleceğin sanatçılarını ve sanat yönetmenlerini yetiştirmektedir.
Yıldız Teknik Üniversitesi'nin köklü ve kaliteli eğitimine yakışır disiplinler arası eğitim sunarak siz gençleri güzel yarınlara taşımayı hedeflemekteyiz. Avrupa ile Anadolu'nun kültürünü sentezleyebilen, bilgili, bilimsel araştırmaya açık, sanat tarihi ve tüm sanat disiplinleriyle donanımlı, modern ve çağdaş anlayışları takip edebilen bireyler yetiştirmek hedefimizdir. Bu görevi üstlenen öğretim elemanları ve idari personellerimiz ile 69 kadrolu öğretim elemanı, 14 misafir öğretim elemanı ve 16 idari personelimiz ile 200 yıllık Taş Kışla'nın tarihi atmosferinde eğitim imkânı sunuyoruz. Ayrıca öğrencilerimize Erasmus, Farabi ve Mevlana programlarıyla hem yurt içi hem de yurt dışı eğitim alabilmelerine imkân sunarak öğrencilerimizin yurt dışına seyahat etmelerini ve kendilerini daha fazla geliştirmelerine olanak sağlamaktayız.

# İLETİŞİM TASARIMI BÖLÜMÜ

Yıldız Teknik Üniversitesi İletişim Tasarımı Lisans Bölümü (İTB), 1997 yılında, yeni bir disiplin olan medya tasarımı alanında eğitim veren "İnovasyon, Tasarım ve Teknoloji"konusunda Türkiye'nin ilk programı olarak kurulmuştur. İstanbul Kalkınma Ajansı, Türkiye Cumhuriyeti Kalkınma Bakanlığı Destekli kurulan "YTU Design Lab" araştırma birimi interaktif araştırmalar başta olmak üzere interaktif tasarım konusunda çesitli sektörel danışmanlıklar ve projeler üretmektedir.

20 yıla yaklaşan eğitim deneyimiyle İTP, masasüstü cihazlardan mobil aygıtlara, 3D yazıcılara, Akıllı cihazlara, Giyilebilir teknolojik cihazlarına, İnsansız hava araçlarına (Drone), Sanal Gerçeklik tasarımlarına (Virtual Reality), akıllı saat uygulamalarından, mobil cihazlar için uygulama geliştirmeye ve televizyondan sinemaya kadar görsel iletişime ihtiyaç duyulan her alanda çalışabilecek uzmanlar yetiştirmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
Eğitim kadrosunda 2 Doçent, 5 Öğretim Görevlisi ve 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

İTB'de 1 adet 15 öğrencinin aynı anda çalışabileceği tam donanımlı Mac Lab, 1 adet Tasarım Atölyesi bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

İletişim Tasarımı Programı, öğrencinin iletişim tasarımının prensiplerini, teorilerini ve deneyimlerini anlaması ve kavraması sağlayan 4 yıllık bir lisans programıdır. Bu programda iletişim tasarımı, interaktif arayüzler, çokluortam, yeni nesil iletişim teknolojileri, enformasyon mimarisi gibi yeni sayısal olgularla, çeşitli sergileme ortamlarında yazı, ses ve görüntüden oluşan enformasyon ve düşüncenin en etkili şekilde sunulması anlamında ele alınmaktadır.

Program, görme, yaratıcı düşünme yetenekleri ve analitik zekası gelişmiş, tasarım görüşü geliştirilmeye açık adayları kabul etmektedir.
8 yarıyıllık eğitim sürecinin sonunda disiplinlerarası sanat ortamı içerisinde 2B ve 3B algıları gelişmiş, çoklu ortam nesneleri üretebilen, bu medyaların altında yatan teknolojileri bilen, tasarım yönetimi yetenekleri geliştirilmiş, çizgi dışı düşünebilen, "Tasarımcı Vizyonu" kazanmış tasarımcıları aşağıdaki sektörlere yönelik olarak mezun etmektedir.

- Yeni Nesil Ajanslarda Yönetici ve Kreatif Direktör
- Üniversitelerin Ilgili Bölümlerinde Akademisyen
- Teknoloji Firmalarının Ar-Ge laboratuarlarında Araştırmacı
- Müze, Galeri Gibi Deneysel Interaktif Sunum Teknikleri Üretilen Mecralarda Tasarımcı
- Hareketli Medya Üretimi Yapan Butik Prodüksiyon Ajanslarında Çizer

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Sanat veTasarım Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 50 51
Fax : +90(212) 383 50 50
E-posta : satas@yildiz.edu.tr
Web : www.ilet.yildiz.edu.tr

# SANAT BÖLÜMÜ

## ANABİLİM DALLARI:

- Bileşik Sanatlar Anasanat Dalı
- Fotoğraf ve Video Anasanat Dalı
- Sanat Yönetimi Anabilim Dalı

## BİLEŞİK SANATLAR ANASANAT DALI

Geleneksel sanat, sanat teori ve becerilerini kavramaya yönelik 4 yıllık bir lisans dalıdır. 8 yarıyıllık eğitim sürecinin sonunda öğrencilerin; temel sanat kavramlarını kullanabilmesi, yaşamın değişim ve dönüşümünü değerlendirebilmesi, bu değişim ve dönüşümü biçimlendirebilmesi, konusu ile ilgili bilgi ve beceriye sahip olması, proje geliştirebilme sunabilme ve uygulayabilmesi, farklı bilgi ve becerileri farklı bir yapı oluşturabilmek için kullanabilmesi, uygulama aşamasında gerek duyulan diğer meslek dallarıyla organize davranış biçimi geliştirebilmesi, malzemeyi etkin ve verimli kullanabilmesi, günlük yaşamla sanatı birleştirmesi, kullandığı malzemenin olanaklarını bilmesi, ürünün onu izleyecek veya kullanacak olanlar üzerindeki etkisini kurgulayabilmesi, sosyal yaşamda uluslararası ve ulusal etkileri izleyebilmesi amaçlanmaktadır.

**Akademisyen Sayısı**

Eğitim kadromuzda, 1 Profesör, 1 Doçent, 2 Yardımcı Doçent, 3 Öğretim Görevlisi, 3 Araştırma Görevlisi ve 1 Okutman bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Tüm sanatsal çalışmalarını üretebilecekleri özel atölyelerini kurabilirler. Kültür ve Sanat Kurumları, Müzeler, Galeriler, Bienaller, İnisiyatifler, Sanat Organizasyonları, Sergiler, Festivaller vb. yerlerde kişisel ve karma sergilere katılabilecekleri gibi buralarda çalışma olanakları da elde edebilirler. Ayrıca tüm sanat ve tasarım alanında faaliyet gösteren alanlarda iş imkânları bulabilirler.

## FOTOĞRAF VE VİDEO ANASANAT DALI

Fotoğraf ve Video Anasanat Dalı, 4 yıllık bir Lisans programıdır ve Merkezi Tercih Sistemiyle öğrenci almaktadır . Amacı, dijital ve geleneksel görüntü teknolojisini kullanarak; başta sanat olmak üzere tüm ilgili sektörde etkin görüntü üretimi, aktarımı ve iletişimine yönelik bilgi ve beceri kazandırmaktır. Gerçekleştirilen çalışmalar ve araştırmalar, akademik ve bilimsel ortamlarda sunularak eğitim programının başarısını ortaya koyar.

Fotoğraf ve Video Anasanat Dalı; yaratıcı, görsel analiz yapabilen, geleceğe yönelik vizyon oluşturabilen adayları beklemektedir.

Ders programları ağırlıklı olarak fotoğraf ve hareketli görüntü alanlarını, çoklu ortamda yeni teknolojileri kullanarak sürdürülmektedir.

**Akademisyen Sayısı**

Eğitim kadromuzda 1 Doçent, 1 Yardımcı Doçent, 4 Öğretim Görevlisi, 2 Araştırma Görevlisi ve 1 Uzman bulunmaktadır. VASD'de 1 adet 15 öğrencinin aynı anda çalışabileceği tam donanımlı Karanlık Oda, 2 adet Fotoğraf ve Video Stüdyosu,1 adet Video Çekim Stüdyosu bulunmaktadır.

## MEZUNLARIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

4 yıllık eğitim sonunda yeni nesil stüdyolar ve hareketli görüntü yapım şirketlerinde / kurumlarında kreatif direktör; üniversitelerin ilgili bölümlerinde akademisyen ve öğretmenlik gibi çok geniş bir alanda meslek edinebilmektedirler. FVASD' nın verdiği eğitim ve çalışmalar uluslararası alanlara yöneliktir.

## SANAT YÖNETİMİ ANABİLİM DALI

Öğrencinin, sanat eserinin tanımlanması, yönetilmesi ve kamuya sunulması süreçlerini kavraması ile değerlendirmesini sağlayan 4 yıllık bir lisans programıdır. Bu programda sanat eserinin kuramsal ve uygulamalı tanımlaması, sanat kurumları işletmeciliği, sergileme yöntemleri, tanıtım, iletişim ve pazarlama yöntemleri alanları ele alınmaktadır. Dolayısıyla sanat galerisi ve müzelerde; sanatçı ve sergileme alanı arasında iletişimi sağlayabilen, güncel sergileme yöntemlerini bu mekanlarda tatbik edebilen, organizasyonel anlamda bienal, trienal ve fuarlarda sorumluluklar üstlenebilen, dekor ve kostüm tasarımı yapabilen, masaüstü yayıncılıkta görev alabilen ve iyi bir sanat eleştirmeni olma potansiyeline sahip bireyler yetiştirmek, programın temel hedefleridir.

**Akademisyen Sayısı**

Eğitim kadromuzda 1 Profesör, 1 Doçent, 4 Yardımcı Doçent, 3 Öğretim Görevlisi ve 2 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Sanat Yönetimi Anabilim Dalı Mezunları: Özel müzeler ve sanat galerileri başta olmak üzere pek çok kurumda çalışabilmektedir.


**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Sanat ve Tasarım Fakültesi
Sanat Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 50 16
Fax : +90(212) 383 50 50
E-posta : satas@yildiz.edu.tr
Web : www.sab.yildiz.edu.tr

# MÜZİK VE SAHNE SANATLARI BÖLÜMÜ

## ANABİLİM DALLARI:

- Müzik Toplulukları Programı
- Duysal (Ses) Sanatları Tasarımı Programı
- Dans Programı

Yürütülmekte olan Programlar ile ülkemizin sanat eğitimine lisans düzeyinde katkı sağlamaktadır. Her yıl yaklaşık olarak 40 öğrenci lisans programına yetenek sınavı ile kabul edilmektedir. Üniversitenin İstanbul'da bulunması ve İstanbul'un da ülkemizin sanat merkezi olması, öğrencilerin üniversitemizi tercih etmesinde önemli bir sebep olarak gösterilebilir.

**Akademisyen Sayısı**

Bölümümüz 1 Profesör, 11 Doçent, 2 Yardımcı Doçent, 8 Öğretim Görevlisi ve 5 Araştırma Görevlisi ile oldukça zengin bir akademik kadroya sahiptir.

## MÜZİK TOPLULUKLARI PROGRAMI HEDEFLERİ

• Öğrencinin çalgısında yeterli artistik ve teknik performansa sahip olmasını sağlamak.
• Öğretim yaşantısı boyunca sahip olduğu becerileri canlı performans deneyimlerinde sergileyebilmesini sağlamak.
• Enstrümanında virtüözite esaslarını pedagojik ilkeler doğrultusunda verebilecek yetiye sahip öğretim elemanlarıyla çalışabilmelerini sağlamak.
• Öğrenim yaşantıları boyunca kendi dalları dışında farklı sanat dallarıyla ilişkide olmalarını sağlamak ve onları bu konuda bilgilendirmek.
• Araştırmacı yönlerini geliştirecek ödevler, projeler içinde yer almalarını sağlamak.

## DUYSAL (SES) SANATLARI TASARIMI PROGRAMI HEDEFLERİ

- Öğrenim sürecinde mesleki deneyim kazanmak.
- Etik ve estetik değerleri haiz bir mesleki konum edinmek.
- Sosyal dönüşümlere uygun meslekî stratejiler geliştirebilmek.
- Kimlik değerlerini tanıyan ve önemseyen bir sanat bilinci taşımak.
- Uluslararası platformda geçerli olabilecek mesleki üretim yapmak.
- Sanat ile kuramını birlikte üretebilecek bilince sahip olabilmek.
- Akademik yetileri haiz bir profil sunabilmek.

## MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlarımızın ülkemizin müzik ve sahne sanatları alanında,

gördükleri disiplinler arası öğrenimin avantajlarını da kullanarak özellikle geniş oylumlu, farklı kulvarların gözetildiği bağlamlarda, film müziği, çoklu ortamlar için müzik, ses ve hareket tasarımlarının arandığı yenice üretim alanlarında ve sanat türlerinde, özellikle sıra dışı projelerde aranan elemanlar olmaları beklenmektedir. Daha geleneksel yönelimli mezunlarımız becerileri doğrultusunda devlete ya da özel kuruluşlara bağlı orkestralar, oda müziği toplulukları, dans kumpanyaları, tiyatrolar, film ve reklam ajansları, stüdyolar, vb. üretim alanlarında icracı; ya da gene kendilerini geliştirmeleri, kişisel becerileri ve mizaçları doğrultusunda sahne ve sahne kültürünü besleyen kurumlarda (müzik kütüphanesi, müzik market, dans stüdyosu, ...) yönetici, organizatör, sahne amiri, vb. işkollarında yer bulabilirler. Daha başka bir iş seçeneği de pedagojik formasyon edinerek değişik eğitim kurumlarında; ya da lisansüstü öğrenime devam ederek akademik kurumlarda öğretim elemanı, araştırmacı ya da yönetici olarak şekillendirilebilir. Tüm bu olanaklar, şüphesiz, her bir mezunumuzun meslekî becerisi, kapasitesi, kişiliği, vb. özellikler kadar, tüm dünyayı etkileyen ekonomi-politik konjonktüre bağlı olarak dönem dönem genişleyebilmekte ya da daralabilmektedir.

## DANS PROGRAMI

Yıldız Teknik Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi Dans Programının eğitim anlayışı öğrencilerini yetkin birer dansçı, performansçı, koreograf ve dans eğitmeni olarak yetiştirmeye yöneliktir. Dersler, öğrencilerin dans sanatında yetkinleşmelerini, bu alanda özgün bireysel çalışmalar gerçekleştirmelerini amaçlar. Ayrıca müzik, video, bileşik sanatlar, yeni medya araçları ve biçimlerinden yararlanarak disiplinler arası bir anlayış geliştirmelerini ve kendi alanlarını ilgilendiren kuramsal çalışmalar hakkında bilgilenmelerini sağlar.

Ders programı, öncelikle öğrencilerin, yetkin bir bedensel disipline sahip olmaları ve sanatsal bakımdan kendi bireysel üsluplarını oluşturabilmeleri doğrultusunda uygulamaya dönük olarak düzenlenmiştir.

Teknik derslerde öğrencilere, çağdaş dans tekniklerinin temel unsurlarını bedene aktarma, bedenin mekânla ve zamanla ilişkilerini kurabilme, farklı biçimlerde enerji kullanma, bedenin hareket olanaklarını araştırma ve geliştirme becerileri kazandırılır. Bedensel ve zihinsel yaratıcılığı pekiştiren derslerde öğrenciler anatomik ve somatik algılama biçimlerini öğrenmeye, dışsal-içsel deneyimleri ile ilgili bedensel farkındalıklarını geliştirmeye ve bunları teknik derslerden edindikleri becerilerle birleştirerek bireysel hareket etme yeteneklerini açığa vurmaya, özgün edim ve üsluplarını geliştirmeye yöneltilirler.

Kuramsal derslerde, çağdaş dans sanatını doğrudan veya dolaylı olarak ilgilendiren çeşitli kuramsal çalışmalar hakkında bilgilendirilirler. Ayrıca kuram ile edim arasındaki ilişkileri araştırmaları ve sanatsal edimlerin kuramsal çözümlemeleriyle ilgilenmeleri doğrultusunda yönlendirilirler.

Bünyesinde üç lisans programını barındıran Müzik ve Sahne Sanatları Bölümü'nde okuyan öğrenciler Erasmus, Farabi, Mevlana gibi değişim programları aracılığı ile alanları ile ilgili kendilerini geliştirebilme imkânına sahip olurlar. Müzik ve Sahne Sanatları Bölümü'nde İlk kez "Yıldız Teknik Üniversitesi Yaratıcı Endüstriler Uygulama ve Araştırma Merkezi" isimli İSTKA projesi ile 2016 yılında tam donanımlı bir ses kayıt stüdyosu kurulmuştur.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Sanat ve Tasarım Fakültesi Müzik ve
Sahne Sanatları Bölümü
Davutpaşa Kampüsü
34349 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 50 61
Fax : +90(212) 383 50 60
Web : www.mssb.yildiz.edu.tr

# UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

## HAVACILIK ELEKTRONİĞİ BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Davutpaşa Kampüsü 34349
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 80 60-61
Fax : +90(212) 383 80 65
E-posta : ubs@yildiz.edu.tr

Uygulamalı Bilimler Fakültesi (UBF) 8 Nisan 2016 Tarih ve 29678 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 25.01.2016 Tarih ve 2016/8562 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile kurulmuştur.

Fakültemiz özellikle Almanya'da bulunan Uygulamalı Bilimler Fakültesi (Fachochschule - Hochschule) yapısına benzer olacak şekilde yapılandırılmıştır. UBF'nin diğer fakültelerden en büyük farkı pratiğe yönelik eğitime odaklanmasıdır. Fakülte bünyesinde bir dönem uygulama eğitimi yapılarak öğrencilerin mezuniyet öncesinde kamu/özel teşebbüslerde deneyim kazanması sağlanmaya çalışılacaktır.

Uygulamalı Bilimler Fakültesi çağın gerekleri, sektörün ihtiyaçları, ülkemiz öncelikleri doğrultusunda şekillendirilecek bölümleri ile donanımlı ve uygulama becerisi gelişmiş, ülkemizin belirli alanlardaki eksikliklerini gidermek ve var olan dinamikleri daha iyi noktalara taşımak adına kalifiye eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

# HAVACILIK ELEKTRONİĞİ BÖLÜMÜ

Üniversitemiz Uygulamalı Bilimler Fakültesi'nin ilk bölümü Havacılık Elektroniği Bölümü'nün açılması 28.02.2018 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu kararıyla uygun görülmüştür.

**Genel Bilgi:**
Günümüzde hava araçlarının güvenlik, saygınlık ve kalitesini ortaya koymada aviyonik sistemler vazgeçilmez bir unsur olup hava araçlarının üretim ve modernizasyonunda geniş kullanım alanına sahiptir. Ülkemizde kullanılan hava araçlarında yer alan aviyonik sistemlerin neredeyse tamamının ithal olduğu gerçeğiyle beraber bu alanda ihtiyaç duyulan nitelikli insan sayısı oldukça yüksek seviyelerdedir.

Havacılık Elektroniği bölümü, uluslararası standartlara uygun olarak, ülkemizin bu alandaki eksikliğini gidermek ve var olan dinamikleri daha iyi noktalara taşımak adına öğrenciler yetiştirecektir. Bölüm öğrencileri UBF'nin yapısı gereği eğitim süreleri boyunca devlet ve/veya özel sektör firmalarında/şirketlerde/kurum ve kuruluşlarda yoğun uygulama eğitimleri alacaklardır.

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ/TAI) ile YTÜ Teknopark A.Ş. arasında savunma sanayiinin ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik iş birliği protokolü imzalanmasından dolayı öğrenciler uygulama konusunda son derece yeterli bir biçimde desteklenmiş olacaklardır. TUSAŞ/TAİ, YTÜ Davutpaşa Kampüsünde 25 yıllığına faaliyette bulunacak olup Havacılık Elektroniği bölümünde okuyan öğrencilerin kampüs içerisinde Ar-Ge faaliyetlerinde bulunma, havacılık ve uzay teknolojileri alanında bilimsel çalışmalarda yer alma imkânları ortaya çıkacaktır.

Bölümün öğrencileri yoğun uygulama eğitimi alarak tamamlayacakları sekiz dönem sonunda, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Türk Hava Yolları, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Türk Hava Kuvvetleri Hava İkmal Bakım Merkezleri, özel sektör bakım-onarım kuruluşları ve sektörle ilgili faaliyet gösteren hava aracı elektrik ve elektroniğine doğrudan ve dolaylı destek veren tüm işletmeler ve özel havayolu işletmeleri gibi alanlarda/kuruluşlarda çalışma imkânı bulabilecek, ülkemizin havacılık ve uzay sanayinde belirlediği hedeflere varmasında etkin rol üstlenebileceklerdir.

Çağın gerekleri, sektörün ihtiyaçları ve ülkemiz öncelikleri doğrultusunda şekillendirilecek ders programı ile ülkemiz havacılık sektörüne kalifiye eleman yetiştirilmesi açılması planlanan bölümümüzün ana hedefi olarak belirlenmiştir.

# YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU

## MODERN DİLLER BÖLÜMÜ
## TEMEL İNGİLİZCE BÖLÜMÜ

**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 49 04
Fax : +90(212) 383 49 03
E-posta : ybdmdr@yildiz.edu.tr
Web : www.ybd.yildiz.edu.tr

Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO) 23.09.1998 tarihinde Rektörlüğe bağlı olarak kurulmuştur. Temel İngilizce Bölümü (Hazırlık) ve Modern Diller Bölümü olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır. YDYO, toplam 158 Türk ve 9 yabancı öğretim elemanı, 13 idari personeli ile sınıf içi ve bilgisayar laboratuvarlarında gerçekleşen internet tabanlı öğretim hizmeti vermektedir.

Yüksekokulumuzda toplam 4 adet bilgisayar laboratuvarı ve bu laboratuvarlarda kablosuz internet erişimi bulunmaktadır. Bu laboratuvarlarda da kullanılarak internet tabanlı öğretim hizmeti verilmektedir. Buna ilaveten değişik yayınevleri tarafından hazırlanmış farklı seviyelere uygun okuma kitap serileri ve yine dil öğretiminde öğrencilerin kullanacakları referans kitapları ile desteklenmiş kütüphane, kantin ve masa tenisi alanları öğrencilerin sosyal gereksinimlerini karşılayacak şekilde düzenlenmiştir. Sahne tasarımlı 100 kişi kapasiteli mevcut konferans salonu yenilenerek gösterilere uygun hale getirilmiştir. Yine bu salonda hazırlık programı kapsamında sinema gösterimleri yapılmaktadır.

Yüksekokulumuzda Ulaştırma Bakanlığı-Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK) arasındaki protokol gereği 3 adet multimedya dil sınıfı kurulmuştur. Bu sınıflar 20'şer kişilik olup, modern bilgisayar donanımlarına sahiptir. Bu sınıflar Sanako Dil Öğretim Programı ve Adobe Yazılımları ile kullanıma hazır hale getirilmiştir. Bu programlar öğrencilerin dil becerilerini geliştirmek için hazırlanmış ders içeriklerini uygulamak amacıyla kullanılacaktır.
Yabancı Diller Yüksekokulu, 2011–2012 bahar yarıyılından itibaren yabancı öğretim elemanları tarafından yürütülen öğrencilerimize yönelik Konuşma Kulüpleri (Speaking Clubs) uygulamasını gerçekleştirmektedir. Karşılaşılan yoğun talep nedeniyle bu kulüplerin sayılarının önümüzdeki yıllarda artırılması planlanmaktadır.

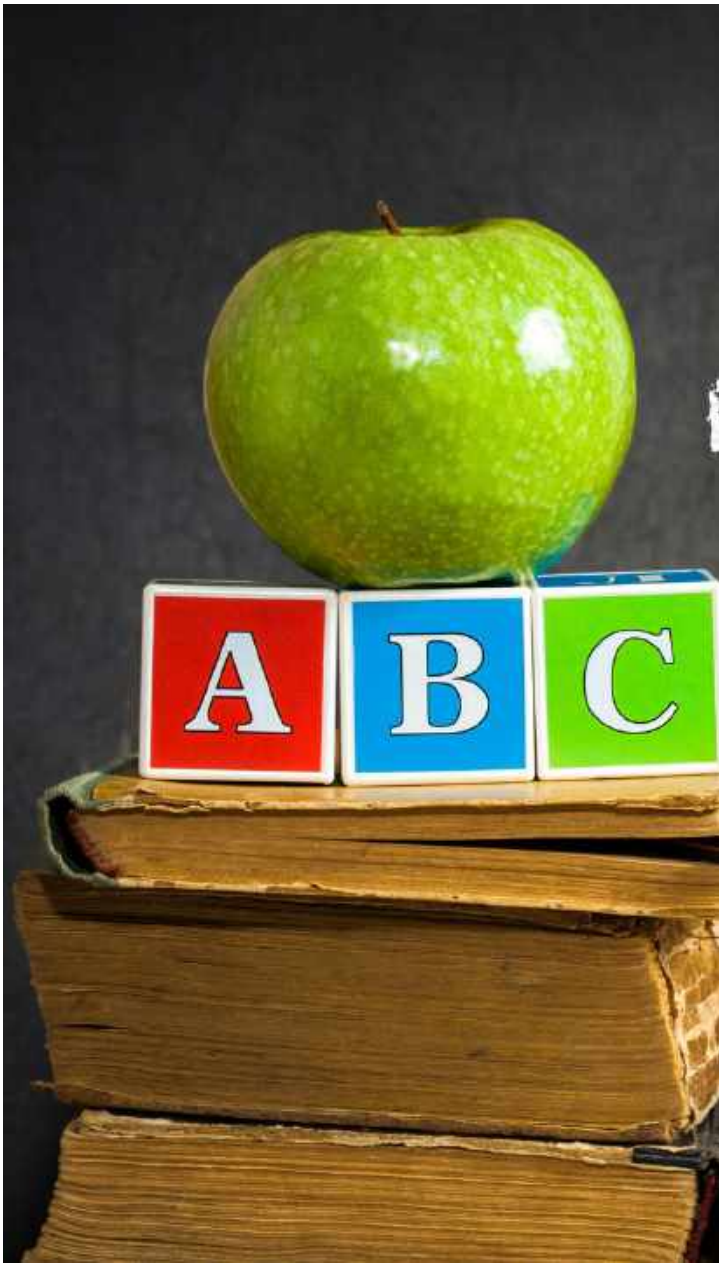
# MODERN DİLLER BÖLÜMÜ (MDB)

Modern Diller Bölümü, ön lisans ve lisans programlarında yer alan zorunlu ve seçmeli yabancı dil derslerini vermektedir. MDB tarafından verilen derslerin çoğunluğu İngilizcedir. Bunun yanı sıra Almanca seçimlik dersler bulunmaktadır. Bu kapsamda İleri İngilizce I-II, İş Hayatı İçin İngilizce, İngilizce Okuma Konuşma, İngilizce I-II, Almanca Dil Becerilerine Giriş, Almanca Dil Becerileri, İleri Almanca, Almanca Okuma Konuşma ve İş Hayatı için Almanca dersleri okutulmaktadır. Önümüzdeki yıllarda İspanyolca ve Rusça dil derslerinin açılması planlanmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 49 50-51
Fax : +90(212) 383 49 03
Web : www.ybd.yildiz.edu.tr

# TEMEL İNGİLİZCE BÖLÜMÜ (TİB)




Temel İngilizce Bölümü (TİB), zorunlu yabancı dil (İngilizce) hazırlık öğretimini yürütmektedir. Bu süreçte hazırlık öğretim süresi iki yarıyıldan ibarettir. Her yarıyılda en az 15 hafta öğretim yapılır. YTÜ'ye ilk defa kayıt yaptıran tüm öğrencilere TİB tarafından İngilizce Yeterlik Sınavı (İYS) uygulanır. Bu sınavdan başarılı olanlar hazırlık öğretiminden muaf tutulurlar. İYS'den başarısız olan öğrenciler aldıkları puanlara göre hazırlık programında dil seviyelerine göre farklı sınıflara ayrılırlar.

YDYO tarafından yapılan İYS'den yönergede belirtilen taban puanları alan öğrenciler lisans programlarında alınması zorunlu olan İleri İngilizce derslerinden de muaf olabilme imkanına da sahiptirler. Ayrıca, öğrencilerin hazırlık öğretiminden ve zorunlu İngilizce derslerinden muafiyeti için YTÜ Senatosunca İYS'ye eşdeğer kabul edilen ulusal ve uluslararası sınavların sonuç belgeleri de kabul edilmektedir.

Hazırlık sınıfı öğrencilerinin başarı durumları %80 devam zorunluluğunu yerine getirmek koşuluyla yıl içinde yapılan vizeler, kısa sınavlar, yarıyıl sonu sınavları, öğrenci performans ve portföy çalışmaları ve her yarıyıl sonunda yapılan İYS ile belirlenir. Hazırlık sınıfından başarılı olmak için İYS'den en az 60 alınması koşuluyla yıl içi başarı notunun (güz ve bahar yarıyılı notları ortalamasının) % 50'si ile İYS notunun % 50'sinin toplamı en az 60 olmalıdır. YDYO yönergesinde yer alan koşulları yerine getirmek şartıyla Hazırlık öğretimini güz yarıyılı sonunda tamamlamak da mümkündür. Bu durumdaki öğrenciler doğrudan Bahar yarıyılında lisans programlarına başlayabileceklerdir.

Hazırlık öğretiminden bahar yarıyılı sonunda başarılı olamayanlar YTÜ'nün kayıtlı öğrencisi olarak beklemeli konumuna düşerler. Beklemeli öğrenciler bu sürede yabancı dil bilgisini kendi olanaklarıyla geliştirip YDYO tarafından uygulanan İYS'lere girerler. Tüm İYS haklarını kullanan fakat başarısız olan öğrencilerin YTÜ ile ilişikleri kesilir ve başvuru yapmaları kaydıyla ÖSYM tarafından Türkçe eğitim yapan eşdeğer programlara yerleştirilirler.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul
Tel : +90(212) 383 49 20
Fax : +90(212) 383 49 03
Web : www.ybd.yildiz.edu.tr

# ENSTİTÜLER

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
## SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Fen Bilimleri Enstitüsü, gelecek yıllar için hedeflerini, sürekli ilerleme ve gelişmeyi amaçlayarak nitelik ve nicelik olarak ileri seviyelere ulaşmak; çağdaş bilimin öncü kuruluşlarından biri olmak; Türkiye 'nin kalkınmasına ve dünya bilimine katkı yapmak, eğitim programlarının sürekli olarak değerlendirilmesini, geliştirilmesini sağlamak suretiyle etkin bir lisansüstü eğitim ile fen ve mühendislik alanında nitelikli araştırmacılar, bilimsel ve teknolojik yetkinliğe sahip bireyler yetiştirilmesine katkıda bulunmak; bilim ve teknoloji alanında uluslararası gelişmeleri ve toplumsal gereksinimleri izleyerek yeni lisansüstü programlarının açılmasını ve ileri araştırma konularına teşvik etmek; lisansüstü eğitimin kalitesinin yükseltilmesini sağlamak ve yürüttüğü eğitim programlarıyla uluslararası düzeyde rekabet edebilir, üstün nitelikli, araştırmacı olmayı hayat felsefesi olarak benimsemiş seçkin bilim insanları ve araştırmacılar yetiştiren bir kurum olmak olarak belirlemiştir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Mah. Davutpaşa
Caddesi 34220
Esenler- İstanbul

Tel : +90(212) 383 31 08-09
Fax : +90(212) 383 31 07
E-posta : fbe-lu@yildiz.edu.tr
Web : www.fbe.yildiz.edu.tr

# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

| ANABİLİM DALI | PROGRAM | TÜRKÇE PROGRAMLAR | | | | | İNGİLİZCE PROGRAMLAR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Doktora | Tezli Yüksek Lisans | Tezli Yüksek Lisans (2. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (1. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğr.) | Doktora | Tezli Yüksek Lisans | Tezsiz Yüksek Lisans (1. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğr.) |
| Bilgisayar Mühendisliği | Bilgi Teknolojileri | | | | | X | | | | |
| | Bilgisayar Mühendisliği | X | X | | X | | | | | |
| Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi | | X | | | | | | | |
| Biyomühendislik | Biyomühendislik | X | X | | | X | | | | |
| Çevre Mühendisliği | Çevre Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Elektrik Mühendisliği | Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği | X | X | | | | | | | |
| | Elektrik Mühendisliği | X | X | | X | X | | | | |
| | Elektrik Tesisleri | X | X | | | | | | | |
| | Kontrol ve Otomasyon | X | X | | | | | | | |
| Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Elektronik | X | X | | | | | | | |
| | Haberleşme | X | X | | | | | | | |
| | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | | | X | X | | | | X |
| Endüstri Mühendisliği | İş Güvenliği | | | | | X | | | | |
| | Endüstri Mühendisliği | X | X | x | | | | | | |
| | Mühendislik Yönetimi | | | x | | | | | | |
| | İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı | | X | | | | | | | |
| | Sistem Mühendisliği | | X | | | | | | | |
| Fizik | Fizik | X | X | | | | X | X | | |
| Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği | Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Gıda Mühendisliği | Gıda Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Harita Mühendisliği | Geomatik | X | X | | | | | | | |
| | Uzaktan Algılama ve CBS | X | X | | | | | | | |
| Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi | Fen Bilgisi Eğitimi | X | X | | | X | | X | | |
| | Matematik Eğitimi | | x | | | | | | | |
| İnşaat Mühendisliği | Geoteknik | X | X | | | | | | | |
| | Hidrolik | X | X | | | | | | | |
| | Kıyı ve Liman Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| | Mekanik | X | X | | | | | | | |
| | Ulaştırma | X | X | | | | | | | |
| | Yapı | X | X | | | | | | | |
| | Yapı İşletmesi | | | | | X | | | | |
| | İnşaat Mühendisliği | | | | | | X | X | | |
| İstatistik | İstatistik | X | X | | | | | | | |

| ANABİLİM DALI | PROGRAM | TÜRKÇE PROGRAMLAR | | | | | İNGİLİZCE PROGRAMLAR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Doktora | Tezli Yüksek Lisans | Tezli Yüksek Lisans (2. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (1. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğr.) | Doktora | Tezli Yüksek Lisans | Tezsiz Yüksek Lisans (1. Öğr.) | Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğr.) |
| Kimya | Analitik Kimya | X | X | | | | | | | |
| | Anorganik Kimya | X | X | | | | | | | |
| | Biyokimya | X | X | | | | | | | |
| | Fizikokimya | X | X | | | | | | | |
| | Organik Kimya | X | X | | | | | | | |
| | Kimya | | | | | | X | X | | |
| Kimya Mühendisliği | Kimya Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Makine Mühendisliği | Enerji | X | X | | | | | | | |
| | Isı Proses | X | X | | | | | | | |
| | İmal Usulleri | X | X | | | | | | | |
| | Otomativ | x | x | | | | | | | |
| | Konstrüksiyon | X | X | | | | | | | |
| | Makine Teorisi ve Kontrol | X | X | | | | | | | |
| Matematik | Matematik | X | X | | | | X | X | | |
| Matematik Mühendisliği | Matematik Mühendisliği | X | X | | | X | X | X | | |
| Mekatronik Mühendisliği | Mekatronik Mühendisliği | X | X | | | | | | | |
| Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | Malzeme | X | X | | | | | | | |
| | Üretim | X | X | | | | | | | |
| | Metalürji ve Malzeme Mühendisliği | | | | | X | | | | |
| Mimarlık | Bina Araştırma ve Planlama | X | X | | X | | | | | |
| | BOM | X | X | | | | | | | |
| | Mimari Tasarım | X | X | | | | | | | |
| | Mimarlık Tarihi ve Kuramı | X | X | | | | | | | |
| | Rölöve-Restorasyon | X | X | | | | | | | |
| | Yapı | X | X | | | | | | | |
| | Yapı Fiziği | X | X | | X | | | | | |
| | Konut Üretimi ve Yapım Yönetimi | | X | | | | | | | |
| Molüküler Biyoloji ve Genetik | Moleküler Biyoloji ve Genetik | X | X | | | | | | | |
| Şehir ve Bölge Planlama | Kentsel Dönüşüm ve Planlama | | X | | | | | | | |
| | Kentsel Koruma ve Planlama | | X | | | | | | | |
| | Kentsel Mekan Org - Tasarım | | X | | | | | | | |
| | Peyzaj Planlama | | X | | | | | | | |
| | Şehir Planlama | X | X | | | | | | | |
| | Bölge Planlama | | X | | | | | | | |

# SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

Sosyal Bilimler alanında yetişmiş elemanlara geniş kapsamlı öğretim programları ile daha üst düzeyde eğiterek mesleki beceri, araştırma yeteneği ve teknolojinin ileri bilgilerini vermektedir. Lisans kademesi öğretimine dayalı olarak çeşitli uzmanlık dallarına yüksek lisans düzeyinde eğitim yaparak uzmanlaşmış eleman yetiştirmek, yüksek lisans öğretimi yapmış olan ve uzmanlaşmış elemanlarca ilgili bilim alanlarında doktora eğitimi yaparak kendi işlev ve amaçları doğrultusunda tüm bilim kuruluşları ile ilişki kurularak, yayın, araştırma ve bilimsel faaliyetlerde bulunmaktadır.

Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde aşağıda yer aldığı gibi 13 Anabilim Dalı'na bağlı 36 Yüksek Lisans, 13 Doktora ve 1 Sanatta Yeterlik Programı'nda öğretim sürdürülmektedir. 2015-2016 Eğitim-Öğretim Bahar Yarıyılı itibariyle lisansüstü toplam öğrenci sayısı 3300 dür.

| Anabilim Dalı | Programı |
|---|---|
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi YL |
| | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Doktora |
| İktisat | İktisat YL |
| | İktisat İngilizce YL |
| | İktisat Doktora |
| | İktisat İngilizce Doktora |
| | Modern Parasal İktisat II. Öğretim Tezsiz YL |
| İşletme | İşletme Yönetimi YL |
| | İşletme Yönetimi Doktora |
| | İşletme Yönetimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | İnsan Kaynakları Yönetimi YL |
| | İnsan Kaynakları Yönetimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | İnovasyon, Girişimcilik ve Yönetim YL |
| | İnovasyon, Girişimcilik ve Yönetim II. Öğretim Tezsiz YL |
| Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler | Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler YL |
| | Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Doktora |
| Sanat ve Tasarım | Sanat ve Tasarım Doktora |
| | Sanat ve Tasarım YL |
| | Sanatta Yeterlik |
| | İnteraktif Medya Tasarımı YL |
| | Müzik ve Sahne Sanatları Doktora |
| | Müzik ve Sahne Sanatları YL |
| Eğitim Bilimleri | Eğitim Yönetimi YL |
| | Eğitim Yönetimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | Eğitim Programları ve Öğretim YL |
| | Eğitim Programları ve Öğretim Doktora |
| | Eğitim Programları ve Öğretim II. Öğretim Tezsiz YL |
| | Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık YL |
| | Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Doktora |
| | Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık II. Öğretim Tezsiz YL |
| Temel Eğitim | Sınıf Öğretmenliği YL |
| | Okul Öncesi Eğitimi YL |
| | Sınıf Öğretmenliği II. Öğretim Tezsiz YL |
| Batı Dilleri ve Edebiyatları | Fransızca Mütercim Tercümanlık YL |
| | Diller ve Kültürlerarası Çevribilim Doktora |
| Türk Dili ve Edebiyatı | Eski Türk Dili YL |
| | Türk Edebiyatı YL |
| | Türk Dili ve Edebiyatı Doktora |
| İnsan ve Toplum Bilimleri | İnsan ve Toplum Bilimleri YL (İngilizce) |
| | Sosyoloji YL |
| | Felsefe YL |
| | Felsefe Doktora |
| | Kültürel Çalışmalar Doktora |
| Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi | Türkçe Eğitimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | Türkçe Eğitimi YL |
| | Yabancılara Türkçe Öğretimi YL |
| | Yabancılara Türkçe Öğretimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | Sosyal Bilgiler Eğitimi YL |
| | Sosyal Bilgiler Eğitimi II. Öğretim Tezsiz YL |
| | Türkçe Eğitimi Doktora |


**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Mah.Davutpaşa
Caddesi 34220
Esenler- İstanbul

Tel : +90(212) 383 31 15
Fax : +90(212) 383 50 08
E-posta : sbemdr@yildiz.edu.tr
Web : www.sbe.yildiz.edu.tr

*Kimya - Metalürji Fakültesi Laboratuvarı*

**İletişim Bilgileri**
Yeni Mah. Cebeci Cad.
542. Sok. No:1 Beşyol
Mevkii Küçükköy
Gaziosmanpaşa / İstanbul

Tel : +90(212) 383 70 70
Fax : +90(212) 383 24 10
Web : www.myo.yildiz.edu.tr

# MESLEK YÜKSEKOKULU

Yıldız Teknik Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak 1984 yılında kurulmuş ve 1984-1985 Eğitim-Öğretim yılından itibaren öğrenci alarak faaliyete geçmiştir. İlk kurulduğunda sadece Teknik Programlar ıBölümü ile hizmet veren Yüksekokulumuz, 1987'de İktisadi ve İdari Programlar Bölümü bünyesinde açılan Bankacılık Programı ile sosyal bilimler alanında da eğitim ve öğretim vermeye başlamıştır. 2001 yılında başlatılan YTÜ Meslek Yüksekokulu Yeniden Yapılandırma Projesi kapsamında; 2001 yılından günümüze kadar açılan programlar ile Yüksekokulumuzun yapısı önemli ölçüde değiştirilmiş; okulumuz iki bölüm başkanlığı bünyesinde 14'ü birinci ve 4'ü de ikinci öğretim olmak üzere toplam 18 programlı bir yapıya kavuşturulmuştur.

**Not: 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılından itibaren yeni öğrenci alınmamaktadır.**

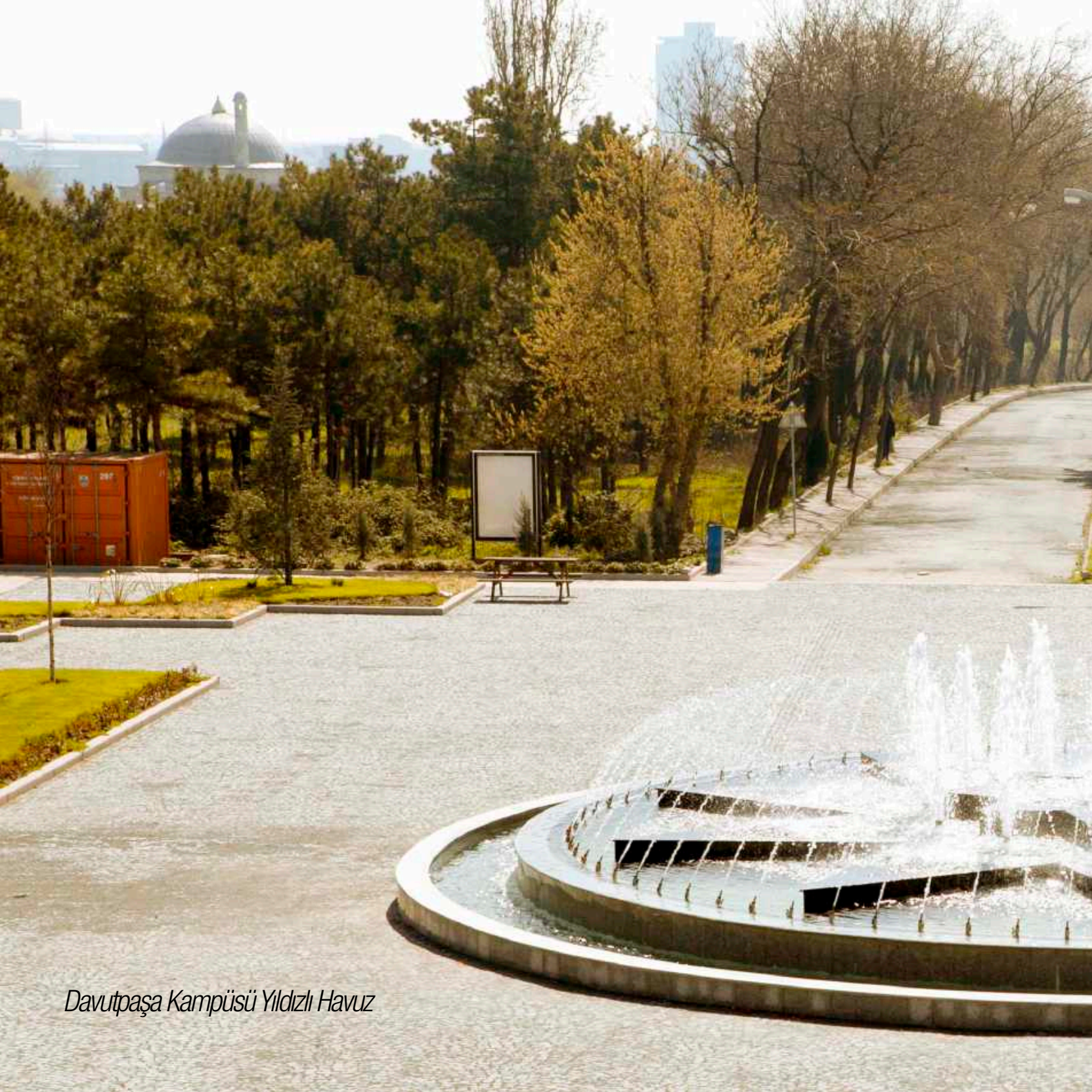
**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Milli Saraylar ve
Tarihi Yapılar MYO
Beşiktaş Kampüsü
Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90 (212) 383 20 83-84
Fax : +90 (212) 383 26 96
E-posta : mstmyo@yildiz.edu.tr
Web : www.mst.yildiz.edu.tr

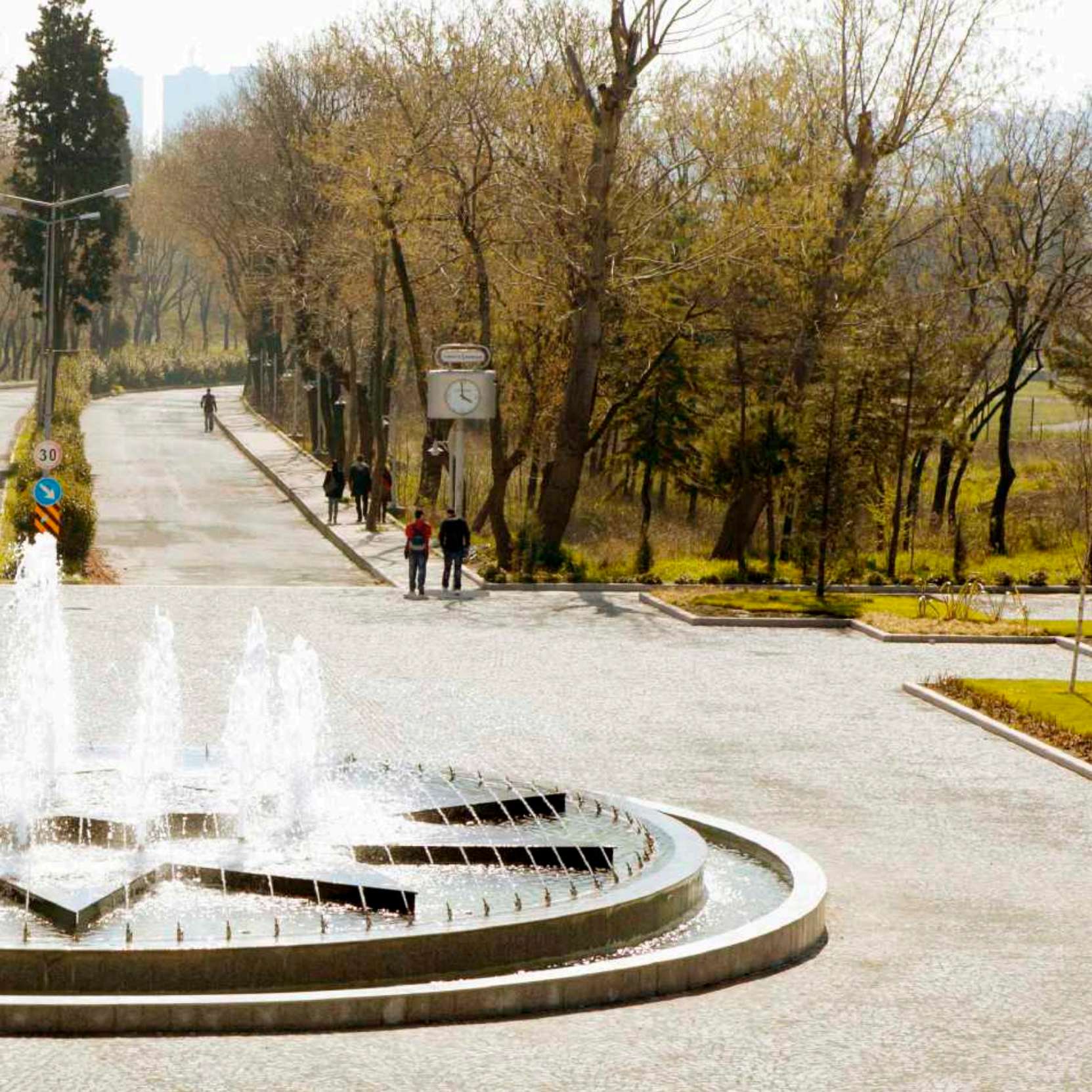
# MİLLİ SARAYLAR VE TARİHİ YAPILAR MESLEK YÜKSEKOKULU

Okulumuz, TBMM Başkanlığı ile Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü arasında 01.06.2007 tarihinde imzalanan, "YTÜ Milli Saraylar ve Tarihi Yapılar MYO" açılmasının desteklenmesine dair protokol çerçevesinde ve Yükseköğretim Genel Kurulu'nun 11.05.2007 tarihli toplantısında, 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunla değişik 7/d-2 ve 7/h maddeleri uyarınca kurulmuştur. 2007-2008 eğitim-öğretim yılında, Teknik Programlar Bölümü altında, Bina Koruma ve Yenileme ile İç Mekan Koruma ve Yenileme Programları ile eğitim-öğretime başlamış olan meslek yüksekokulumuz, 2009-2010 eğitim-öğretim yılında, Yükseköğretim Kurulu tarafından yapılan düzenlemeler doğrultusunda bu iki programı birleştirilmiş ve "Mimari Restorasyon Programı" adı altında tek bir programa dönüştürülmüştür.

**Not: 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılından itibaren yeni öğrenci alınmamaktadır.**



*Davutpaşa Kampüsü Yıldızlı Havuz*


30

# REKTÖRLÜĞE BAĞLI BÖLÜMLER

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ BÖLÜMÜ
BEDEN EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
ENFORMATİK BÖLÜMÜ
TÜRK DİLİ BÖLÜMÜ

# ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ BÖLÜMÜ

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Bölümü, Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak eğitim ve öğretim çalışmalarını yürütmektedir. Üniversitelerde okutulması zorunlu olan Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersi bölümümüz tarafından verilmektedir. 2012 yılı bahar dönemi itibariyle, isteyen öğrenciler söz konusu dersi uzaktan eğitim yoluyla da alabilmektedirler.

Ayrıca Sosyal Bilimler Enstitüsü'ne bağlı olarak Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans ve Doktora programı bulunmaktadır. Lisansüstü programlarında öğrencilerin Modern Türkiye Tarihi'nin siyasal, sosyal, ekonomik ve kültürel gelişmeleri hakkında bilgi birikimlerini artırmaları; eleştirel ve analitik düşünme becerilerini geliştirmeleri hedeflenmektedir. Eğitim süresi içerisinde öğrencilerin bu beceriyi kendi araştırma alanlarına taşımaları ve çalışmalarını farklı disiplinlerin katkılarına da açık olarak yürütebilmeleri sağlanmaktadır. Bu bağlamda, öğrencilerin uzmanlaşmak istedikleri alanlarda gelişmelerini artırmaları için farklı disiplinlerden dersler almalarına imkân verilmekte, tarih, siyaset bilimi, iktisat, edebiyat, sosyoloji gibi bölümleriyle işbirliğine gidilmektedir.

Modern Türkiye Tarihi alanında çok yönlü ve kapsamlı bir birikim sağlamasının yanı sıra analitik ve eleştirel düşünme, nitelikli araştırma ve yayın yapma becerileri kazandıran YTÜ Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Anabilim Dalı mezunları üniversitelerde öğretim üyesi veya öğretim elemanı ve çeşitli projelerde nitelikli araştırmacı olarak iş bulabilmektedirler.

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Bölümü'nde belirli aralıklarla Osmanlı ve Cumhuriyet Tarihi Araştırmaları Lisansüstü sempozyumu düzenlenerek Yüksek Lisans ve Doktora programı öğrencilerinin diğer üniversite öğrencileriyle iletişimi ve bilgi alışverişi sağlanmaktadır. Ayrıca, ERASMUS değişim programı çerçevesinde yurtdışındaki çeşitli üniversitelere öğrenci gönderilmekte ve aynı üniversitelerden öğrenci kabul edilmektedir.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümde iki doçent, bir yardımcı doçent, bir öğretim görevlisi, dört okutman ve üç idari personel çalışmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Taşkışla Binası
Davutpaşa Kampüsü
34220 Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 65 91
Fax : +90(212) 383 65 92
Web : www.ata.yildiz.edu.tr

# BEDEN EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

Spor, insanların fiziki, sosyal, psikolojik, kültürel ve zihinsel gelişmelerine katkıda bulunan toplumun sağlıklı nesiller kazanmasını sağlayan, toplum hayatında ekonomiden turizme, sağlıktan emniyet asayişin sağlanmasına kadar çok önemli roller üslenen toplumsal bir olgudur.

Yıldız Teknik Üniversitesi Beden Eğitimi Bölümü, 2547 sayılı Yüksek Öğretim kanununun 47/a maddesi uyarınca ve Yüksek Öğretim Kurulu'nun plan programları çerçevesinde üniversite öğrencilerinin beden ve ruh sağlığının korunması ve boş zamanlarının değerlendirilmesi amacı ile tüm spor faaliyetlerini organize etmek, yönetmek üniversiteye ait spor salon ve alanlarını bu amaca uygun şekilde değerlendirmek, üniversite öğretim elamanları ve memurlarının imkanlar ölçüsünde tesislerden yararlanmasını sağlamak amacıyla üniversitemiz senatosunun 7.10.1983 gün ve 13 no'lu toplantısının 15. maddesinde Akademik Teşkilat yönetmeliğinin 13. maddesi uyarınca Rektörlüğe bağlı akademik birim olarak kurulmasına karar verilmiştir.

Beden Eğitimi Bölümünün kuruluş amacının yanı sıra görevleri daha etkin, verimli ve ekonomik olarak yerine getirebilmek için gelişen ve değişen şartları da göz önünde bulundurarak geleceğe yönelik bir vizyon ortaya koyup, Yıldız Teknik Üniversitesini Spor alanında ulusal ve uluslararası norm ve standartlara ulaşmasını hedeflemektedir.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüz 1 Doçent ve 4 Okutman ile öğretimini sürdürmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 40 35
E-posta : bdnblm@yildiz.edu.tr
Web : www.bdn.yildiz.edu.tr

# ENFORMATİK BÖLÜMÜ

Enformatik, insanların bilgiyi ve teknolojinin insanı nasıl dönüştürdüğü üzerinde çalışan disiplinler arası bir alandır. İnsan, teknoloji ve bilgi sistemlerinin kesiştiği noktada bulunan enformatik, bilgi sistemlerinin ve insanların günlük yaşantısı arasındaki ilişkinin hem evde hem de iş yerinde genişletilmesi üzerinde durur. Enformatik, bilgi teknolojileri için yeni kullanım alanları ortaya çıkarmaktadır. Gerçek dünya düzeninde teknik tasarımın da ötesine giderek bilgi sistem tasarımları ve kullanımı arasındaki ilişki üzerinde odaklanır.

Bu araştırmalar, sistem mimarisinin yeni şekilleri, sistem tasarımına ve gelişimine yeni yaklaşımlar, bilgi sistemi uygulamaları ve dağıtımının yanı sıra, teknoloji ile sosyal ve kültürel ortam arasındaki yeni etkileşim modellerinin ortaya çıkmasına neden olmaktadır. Enformatik Bölümü, üniversitenin tüm birimlerinin web sitelerinin, ihtiyaca göre yenilenmesi görevlerini yürütmektedir. Ayrıca Yıldız Araştırmacı Bilgi Sistemi (YARBİS), Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi yazılımı gibi web tabanlı yazılımları geliştirmektedir. Eğitim öğretim açısından üniversitenin, Temel Bilgisayar Bilimleri ve Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı derslerinin koordinasyonunu sağlamaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eski Fen Edebiyat Fakülte
Binası A2009
Davutpaşa Kampüsü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 55 08
E-posta : enformatik@yildiz.edu.tr
Web : www.enfo.yildiz.edu.tr

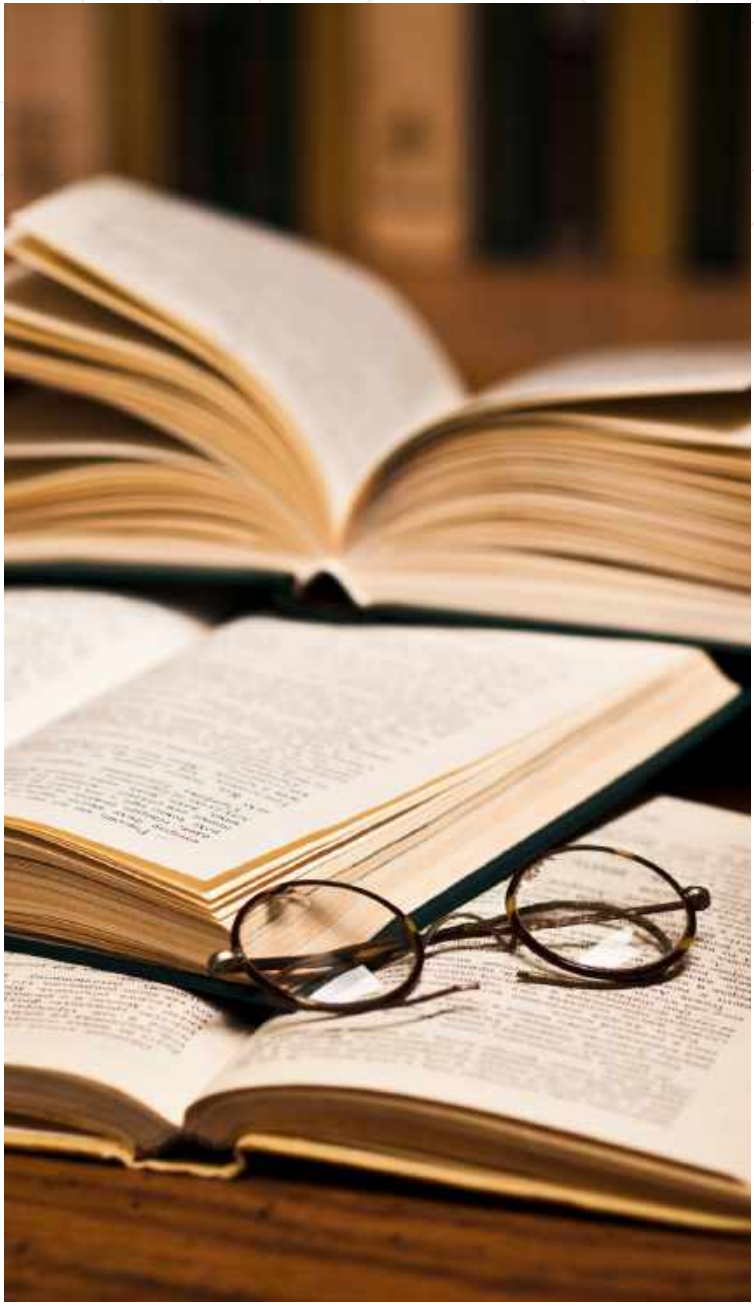
# TÜRK DİLİ BÖLÜMÜ

Bölümümüz Rektörlüğe bağlı bir birim olup üniversite genelinde zorunlu Türk Dili derslerinin yürütülmesini sağlamaktadır. YÖK'ün çerçeve programı gereği, iki dönem içerisinde ikişer saatlik dersler aracılığıyla üniversitemiz öğrencilerine verilecek Türkçe derslerini düzenlemektedir. Bölümümüzün kendi öğrencisi bulunmadığı gibi yüksek lisans ve sonrası programı da yoktur.

Yürüttüğü temel ve uygulamalı araştırmalarla, Türk dili ile ilgili sorunlara çözümler üreten, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma etkinlikleri sürdürerek bilimin gelişmesine, yaygınlaşmasına ve ülkemizde yaşam kalitesinin artırılmasına katkıda bulunan, Türk dilinin korunması ve doğru bir şekilde gelecek kuşaklara aktarılmasını amaçlamaktadır.

Türkçeyi doğru kullanma, mesleki veya meslek dışı metinleri sorunsuz okuyabilme, başarılı sözlü ve yazılı anlatım, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, yazılı ve sözlü anlatımda özgüven ve yaratıcılık, öğrencilerin kendi alanlarında bilimsel Türkçeyi yetkinlikle kullanarak araştırma, küme çalışması, yorum yapabilme becerilerinin geliştirilmesi de yine bu derslerin amaçlarının başında gelir.

**Akademisyen Sayısı**
Bölümümüz 4 Okutman ve 1 Öğretim Görevlisi ile öğretimini sürdürmektedir.



**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Fen-Edebiyat Fakültesi B-1005
Türk Dili Bölümü
Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 54 46-47
E-posta : +90(212) 383 54 48
Web : www.tdb.yildiz.edu.tr

İnşaat Fakültesi Laboratuvarı

# EĞİTİM - ÖĞRETİM İMKANLARI

## ÖĞRENCİ DEKANLIĞI

## ÖRKAM (ÖĞRENCİ REHBERLİK VE KARİYER MERKEZİ)

# KURUM İÇİ - KURUMLAR ARASI GEÇİŞ İMKANLARI

## DİKEY GEÇİŞ

## ÇİFT ANADAL

## YATAY GEÇİŞLER

## MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA PROGRAMLARI

## ÖZEL ÖĞRENCİ

# ÖĞRENCİ DEKANLIĞI

Öğrenci Dekanlığı Birimimiz, öğrencilerimizin akademik kazanımlarının yanı sıra, kişisel, kültürel ve sosyal gelişimlerine katkı sağlamak, öğrenimleri süresince gelişimlerini ve başarılarını etkileyebilecek sorunlarına hızlı ve etkin çözümler üreterek dinamik bir kampüs hayatı sunmak, sosyal sorumluluk ve toplumsal duyarlılıklarını geliştirerek topluma ve kendilerine artı değer kazandıran bireyler olarak olumlu gelişim yaratacak beceriler kazandırmak ve Yıldız Teknik Üniversitesi mezunu olmanın onur ve gururu ile iş hayatına atılmalarına destek olmak amacıyla 12.01.2017 tarihinde kurulmuştur.

Dekanlığımız, öğrencileri akademik açıdan en üst düzeye ulaştırmaya çalışırken, onların sportif, sosyal, kültürel ve düşünsel açıdan da zenginleştirmeyi amaçlayan programlar planlamaktır. Aynı zamanda öğrenci kişilik hizmetleri, psikolojik danışma ve yardım birimi ile de insan ilişkilerinde başarılı, ruhsal açıdan sağlıklı, dayanıklı ve üretken bireyler yetiştirmek için önleyici ve iyileştirici hizmetleri yürütmeyi hedeflemektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Öğrenci Dekanlığı
Davutpaşa Kampüsü Taşbina A-2002
Davutpaşa Mah.Davutpaşa Cad.
34220 Esenler- İstanbul

Tel : +90(212) 383 60 53
E-Posta : odek@yildiz.edu.tr
Web : www.ogrde.yildiz.edu.tr

# ÖRKAM (ÖĞRENCİ REHBERLİK VE KARİYER MERKEZİ)

YTÜ Öğrenci Rehberlik ve Kariyer Merkezi olarak üniversitemize başladığı ilk günden itibaren her öğrencimize, mezun ve personelimize de kariyer danışmanlığı hizmeti verilerek yardımcı olunmaktadır. ÖRKAM hizmetleri koçluk ve mentörlük programları, kariyer danışmanlığı ve akademik kariyer olanakları, iş hukuku, işçi hakları üzerine birebir ve grup çalışmaları, eğitim ve seminerler ile gerçekleştirilmektedir. Böylelikle bireyin; ilgi alanları doğrultusunda kendisini daha iyi tanıması, kendisine doğru kariyer hedefleri belirlemesi ve hedefleri doğrultusunda doğru kariyer planlaması yapması, gerekli test ve ölçümlerle hangi alanda kariyer yapmaya uygun olduklarının belirlenmesi, hedeflerine uygun şekilde bir özgeçmiş hazırlaması ve mülakatlarda kendisini ifade edebilmesi, hedeflerine uygun iş ve staj olanaklarını öğrenmesi, çalışacakları sektör ve firmaları daha yakından tanıması, akademik kariyer şartları ve olanaklarını tanıması,konularında kariyer danışmanlığı ve rehberliği hizmeti, alanında uzman personel tarafından verilmektedir. Öğrenci kulüpleri ve Mezunlar Koordinatörlüğü ile işbirliğinde de firmalar ve öğrenci ve mezunlar arasındaki iletişimin güçlendirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Psikolojik danışmanlık hizmetleri de bireyin etkili ders çalışmasının desteklenmesi, okul başarısını etkileyen olumsuz faktörlerin belirlenmesi, ailevi ve bireysel sorunlarının çözülmesi vb. hususlar üzerine öğrenci, mezun ve personelimize sunulan destek hizmetlerini kapsamakta olup uzman personel tarafından hizmet verilmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Öğrenci Rehberlik ve Kariyer Merkezi
Davutpaşa Kampüsü SKS Daire
Başkanlığı Esenler / İstanbul

Tel : +90(212) 383 65 82
E-Posta : orkam@yildiz.edu.tr
Web : www.orkam.yildiz.edu.tr

# DİKEY GEÇİŞ

**(1)** Üniversitenin lisans programlarına ÖSYM tarafından yerleştirilen dikey geçiş öğrencilerinin işlemleri, 19/2/2002 tarihli ve 24676 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Meslek Yüksekokulları ve Açıköğretim Önlisans Programları Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır.

**(2)** Lisans öğrenimlerini tamamlamayan veya tamamlayamayanların meslek yüksekokullarına geçişlerinde, 18/3/1989 tarihli ve 20112 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Lisans Öğrenimlerini Tamamlamayan veya Tamamlayamayanların Önlisans Diploması Almaları veya Meslek Yüksekokullarına İntibakları Hakkında Yönetmelik hükümleri uygulanır.

**(3)** Geçiş yolu ile YTÜ'ye kayıt olan öğrencilerin intibak işlemleri YTÜ Ders Eşdeğerlik ve İntibak Esasları çerçevesinde yapılır.
Dikey Geçiş Başvuru, Değerlendirme ve Yerleştirme İşlemleri Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığınca (ÖSYM) yapılmakta olup, konuya ilişkin tüm duyurulara www.osym.gov.tr adresinden ulaşılabilir.

# ÇİFT ANADAL

Çift Anadala ait hususlar "Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlararası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik" hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır. Öğrencilere intibak işlemlerinin yapılmasında, YTÜ Ders Eşdeğerlik ve İntibak Esasları dikkate alınır. Konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Mevzuat/Yönetmelik ve Yönergeler başlığı altında yer alan "YTÜ Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş ve Çift Anadal Yönergesi" nden ulaşılabilir.
Çift Anadal işlemlerine ilişkin takvim, kılavuz ve kontenjanlar www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Geçişler başlığı altında duyurulur.

# MERKEZİ YERLEŞTİRME PUANI İLE YATAY GEÇİŞ

Öğrencinin, kayıt olduğu programa girdiği yıldaki merkezi yerleştirme puanı, başvuracağı programın o yıl ki taban puanına eşit veya yüksek ise başka bir diploma programına da başvuru yapılabilir. (Örneğin, TM1 puan türünde öğrenci alan İşletme Bölümünde kayıtlı bir öğrencinin, MF4 puan türünde öğrenci alan İnşaat Mühendisliği Bölümüne geçiş yapmak istemesi durumunda öğrencinin Merkezi Yerleştirme puanları arasında yer alan MF4 puan türünün İnşaat Mühendisliği programının taban puanına eşit veya yüksek olması gerekir.) Konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Mevzuat/Yönetmelik ve Yönergeler başlığı altında yer alan "Merkezi Yerleştirme Puanına Göre Yatay Geçiş Yapılabilmesine İlişkin Esaslar "dan ulaşılabilir.
Merkezi Yerleştirme Puanı ile Yatay Geçiş işlemlerine ilişkin takvim, kılavuz ve kontenjanlar www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Geçişler başlığı altında duyurulur.

# KURUM İÇİ YATAY GEÇİŞ

Üniversitenin ilgili birimlerine yapılacak olan geçişler, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır. Konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Mevzuat/Yönetmelik ve Yönergeler başlığı altında yer alan "Yönergesinden ulaşılabilir.
Kurum içi Yatay Geçiş işlemlerine ilişkin takvim, kılavuz ve kontenjanlar www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Geçişler başlığı altında duyurulur.

# MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA PROGRAMLARI

Diğer Yükseköğretim Kurumlarının Mühendislik Tamamlama Programlarında kayıtlı öğrenciler, "Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal İle Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik" kapsamında, yerleştirmeye esas puanlarının ilgili lisans tamamlama programının taban puanına eşit veya daha yüksek olması durumunda kayıt oldukları yılda ki açılmış olan eşdeğer lisans tamamlama programları arasında kurumlar arası yatay geçiş başvurusunda bulunabilirler.Kapatılan II. öğretim programlarına yatay geçiş yolu ile öğrenci kabul edilmez. Mühendislik Tamamlama Programına kayıt olan öğrencilere Zorunlu İngilizce Hazırlık Öğretimi uygulanmaz.

# ÖZEL ÖĞRENCİ

YTÜ öğrencilerinin diğer yükseköğretim kurumlarından, diğer üniversite öğrencilerinin YTÜ programlarından ve yükseköğretim programlarında kayıtlı öğrenci statüsünde olmayanların, YTÜ programlarından ilgili mevzuat hükümlerine göre açılan dersleri almaya ilgili yönetim kurulu kararı ile izin verilebilir. Bu öğrencilere ilgili birim tarafından durumlarını gösterir belge verilir. Senato tarafından belirlenen ders alma usul ve işlemleri, YTÜ Özel Öğrenci Yönergesi hükümlerine göre yürütülür. Konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye www.ogi.yildiz.edu.tr adresinde Mevzuat/Yönetmelik ve Yönergeler başlığı altında yer alan Özel Öğrenci Yönergesinden ulaşılabilir.

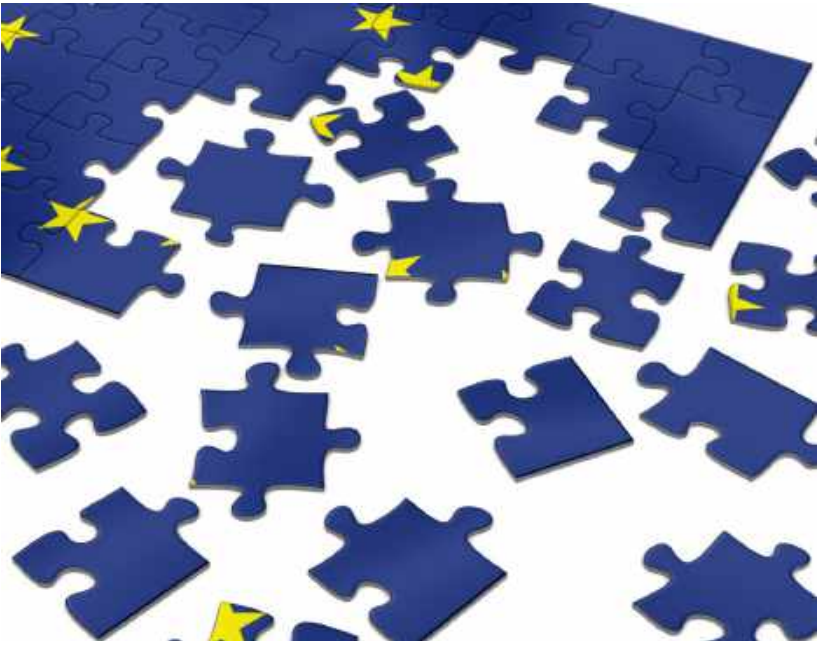
# ULUSLARARARASI İLİŞKİLER VE DEĞİŞİM PROGRAMLARI

## ERASMUS + PROGRAMI BİRİMİ
## ULUSLARARASI İŞBİRLİKLERİ VE ORTAK PROGRAMLAR BİRİMİ
## FARABİ DEĞİŞİM PROGRAMI BİRİMİ
## MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI BİRİMİ

# ERASMUS + PROGRAMI BİRİMİ

Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ), 2004 yılından bu yana, eğitim, gençlik ve spor alanlarında yeni ihtiyaçlara yönelik Avrupa 2020 Stratejisi hedeflerine uygun olarak farklı sektörler arasında işbirliğini teşvik eden daha etkili araçlar sunmayı amaçlayan bir Avrupa Birliği programı olan Erasmus+ programının bir parçasıdır. Bu doğrultuda, Erasmus+ programı, yükseköğretim alanında, katılımcıların karşılıklı değişimini destekleyerek, programa katılan ülkelerdeki çalışmaları ve alınan derecelerin akademik olarak tanınması ve şeffaflığın gelişmesine katkıda bulunarak yükseköğretimde kaliteyi artırmayı, yükseköğretim kurumlarının birbirleri ve iş dünyası ile işbirliğini güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

YTÜ, programa katılımının ilk yıllarında oldukça temsili sayılarda öğrenci göndermiş ve misafir etmiş olmasına rağmen uluslararasılaşma vizyonu ve gerçekleştirdiği uygulamalar ile daha sonraki yıllarda hem Avrupalı öğrenciler tarafından tercih edilen bir üniversite olmuş hem de Avrupa'ya en çok öğrenci gönderen üniversitelerden biri olmuştur. Başarı grafiğini her geçen yıl yükselten üniversitemiz 2011-2012 akademik yılında Türkiye çapında Öğrenim Hareketliliği kapsamında en fazla öğrenci göndererek birinci olmuş ve onu takip eden yıllarda da aynı kategoride ilk 3 kurum arasında yer almıştır. 35'den fazla ülke ile 239 üniversite ile yaklaşık 600 anlaşmaya sahip üniversitemiz bu başarısını her geçen yıl arttırarak devam etmektedir.



Programdan yararlanabilmek için öğrencilerin kapsamlı ve uzun bir süreci zamanında ve eksiksiz bir şekilde takip etmeleri ve gerekli koşulları yerine getirmeleri beklenmektedir. Genel hatları ile YTÜ bünyesinde yer alan eğitim kademelerinden birinde kayıtlı olan öğrenciler (hazırlık sınıfı hariç) programa başvuru yapabilirler. Ön lisans ve lisans düzeyinde 2,20; lisansüstü düzeyinde 2,50 genel not ortalaması olan ve yabancı dil sınavından minimum 50 alan adayların başvurusu geçerli sayılır ve kontenjan dâhilinde öğrenim faaliyeti için anlaşmalı üniversitelere başarı sırasına göre öğrencilerin yerleştirmeleri yapılır, staj faaliyeti için aynı ön koşulların yanı sıra öğrencilerin staj yerini kendilerinin bulmaları gerekmektedir. Daha sonra öğrenciler Erasmus+ programı için gereken belgeleri hazırlamalı, pasaport ve vize işlemlerini gerçekleştirmeli, seyahat planlarını yapmalıdırlar. Tüm süreci sağlıklı bir şekilde tamamlayan öğrencilere, bütçe ve koşullar dâhilinde faaliyet türü, gidilen süre ve ülke göz önünde bulundurularak aylık 300 ile 600 Euro arasında değişen hibe verilmektedir. (Bknz. http://www.eu.yildiz.edu.tr/)

Erasmus+ programının öğrencilere hem akademik hem de sosyal anlamda birçok faydası vardır. Erasmus+ her şeyden önce öğrencilere farklı bir eğitim-öğretim sistemi ve bu sisteme entegre edilmiş kurumları tanıtacaktır. Bu kurumlarda almış olunan dersler öğrencinin kendi üniversitesinde saydırılabileceğinden başarılı olmuş bir öğrencinin dönem kaybı olmayacaktır. Yabancı dili geliştirmek belki başka bir dil daha öğrenmek için eşsiz bir fırsat olacaktır. Öğrenci, gidilen ülkenin ekonomisini, iş hayatını öğrenecektir. Bu da küresel anlamda çalışılabilecek şirketleri tanımak için fırsat yaratacaktır. Öğrencilerin farkındalığı artacak, kişilerle ve kurumlarla iletişim yetenekleri ve sorunları çözme becerileri gelişecektir. Erasmus+ süreci boyunca ailesinden uzakta olacak öğrenci kendi yetenek ve sınırlarını daha iyi tanıma fırsatı bulacaktır. Farklı kültürlerle tanışıp belki de uzun yıllar sürecek olan yeni arkadaşlıklar edinerek, hem özgüvenlerini artacak hem de vizyonları gelişecektir. Tüm süreç için yapılması gereken işlemler ise öğrencilere bürokrasiyi öğretecektir ki bu daha sonraki profesyonel hayatta sıkça karşılaşılacak bir durumdur.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi,
Erasmus+ Programı Birimi Davutpaşa Kampüsü, Taşkışla Binası A-1004
34220 Esenler / İSTANBUL

Tel : +90(212) 383 56 50
E-Posta : erasmus@yildiz.edu.tr
Web : www.eu.yildiz.edu.tr

# ULUSLARARASI İŞBİRLİKLERİ VE ORTAK PROGRAMLAR BİRİMİ

Uluslararası İşbirlikleri ve Ortak Programlar Birimi, Avrupa Birliği-Erasmus Programı ve Türkiye Cumhuriyeti Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Mevlana Değişim Programları'nın dışında kalan uluslararası eğitimsel işbirliği protokolleri ve programları ile ilgilenmekte; tüm dünya ülkeleri ile ikili ve çok taraflı uluslararası eğitimsel işbirliği protokolleri imzalayarak uluslararası öğretim elemanı ve öğrenci değişimini sağlamaktadır. Uluslararası İşbirlikleri ve Ortak Programlar Birimi, eğitim – öğretim süreçlerine uluslararası vizyon katmayı ve üniversitemizde dünya kültürlerini buluşturmayı amaçlamaktadır. Bu aşamada, Uluslararası İşbirlikleri ve Ortak Programlar Birimi protokol imzalama sürecini yürütürken ilgili üniversitenin YÖK'ten tanınma bilgisini alma sürecini de yürütmektedir. Uluslararası İşbirlikleri ve Ortak Programlar Birimi, YTÜ öğrencilerine yurt dışı eğitim imkânları ve yurtdışı bursları konusunda danışmanlık hizmeti vermektedir. Buna ek olarak Türkiye Fulbright Eğitim Komisyonu, Fransız Yüksek Öğretimini Yurtdışında Tanıtma Ulusal Ajansı (Campus France), Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) gibi kurumlarla uluslararası eğitim, yükseköğrenim, burs olanakları ve bunlara etkili başvuru hakkında üniversitemizde bilgilendirme seminerleri düzenlemektedir. Yurt dışındaki üniversitelerin öğrencileri de üniversitemizin ilgili koşullarını sağladıkları takdirde, üniversiteleriyle imzalamış olduğumuz protokoller kapsamında ya da mevcut protokol olmaksızın Freemover statüsünde üniversitemizde bir dönem ya da bir akademik yıl öğrenim görme fırsatını yakalarken Türk kültürünü tanıyarak uluslararası toplumsal barışa katkıda bulunurlar.

Ağırlıklı not ortalaması (ANO) 2.3/4 üzerinde olan tüm öğrencilerimiz birimimize başvurarak dünyada istedikleri bir üniversitede (ilgili üniversitenin koşullarını sağlayarak), bir dönem ya da iki dönem olmak üzere en fazla bir akademik yıl boyunca eğitim alabilirler. Mevlana ve Erasmus Değişim Programlarından farklı olarak öğrencilerimiz konaklama ve yaşam masraflarını kendileri finanse etmektedirler.

Birimimiz aracılığıyla yurt dışında bulunan üniversitelerde değişim öğrencisi olmanın iki yolu vardır. Birincisi protokolümüz olan üniversitelerde "Exchange Student" olarak, ikincisi ise protokolümüz olmayan üniversitelerde "Freemover Student" olarak. İki kavram arasındaki fark yok denecek kadar azdır. Ancak protokol kapsamında değişim öğrencisi olmaya hak kazanırsanız ilgili üniversitenin harç ücretinden muaf olmak vb. protokol tarafından sağlanan ayrıcalıklardan yararlanabilirsiniz. Freemover olarak kabul almanız durumunda ilgili üniversitenin (eğer varsa) dönemlik ücretini ödemeniz gerekebilir.

Birimimiz aynı zamanda uluslararası heyetlere üniversiteyi etkin bir şekilde tanıtmak, üniversitemizin uluslararası fuar katılımlarını, hazırlık süreçleri ve katılım sonrası süreçlerini takip etmek, öğrencilerimizi uluslararası platformda kariyer imkanı sağlayan şirketlerle bir araya getirmek, ilgili üniversite temsilcileriyle birlikte yabancı ülke konsoloslukları, kurumlar vb. kuruluşlardan gelen davetlerde üniversiteyi temsil etmek faaliyetlerini kendisine misyon edinmiştir ve bu kapsamda da çalışmalar gerçekleştirmektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Uluslararası İşbirlikleri ve
Ortak Programlar Birimi
Davutpaşa Kampüsü,
Taşkışla Binası A-1005 34220
Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 32 08
Fax : +90(212) 236 41 79
E-posta : intoffice@std.yildiz.edu.tr
Web : www.intcooperations.yildiz.edu.tr

# FARABİ DEĞİŞİM PROGRAMI BİRİMİ

Yıldız Teknik Üniversitesi olarak 2017-2018 eğitim-öğretim yılı kapsamında toplamda 80 (devlet-özel) üniversite ile anlaşmamız bulunmaktadır.

Farabi Değişim Programı Birimi 2009-2010 eğitim-öğretim yılı itibariyle Türkiye genelinde aktif olarak değişim faaliyetlerine başlanmıştır. Koordinasyonu ve finansmanı YÖK tarafından yürütülen, yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim üyesi değişimini, dolayısıyla yurt içinde öğrenci/öğretim hareketliliğini ve kredi transferini hedefleyen bir programdır.
Öğrenciler ve öğretim üyeleri bir veya iki yarıyıl süresince İki Yükseköğretim Kurulu arasında imzalanan protokol gereği başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam eder.

**Bu programın amacı**; değişime katılan öğrencilerin farklı bir akademik çevrede bulunarak eğitim-öğretim hayatları ile akademik çalışmalarına, sosyal gelişim süreçlerine ve kariyer planlarına olumlu bir katkı sağlamaktır.
Öğrenci başvuruları Güz/Güz+Bahar eğitim-öğretim yılı için olmak üzere yılda bir kez 1 - 15 Mart tarihleri arasında yapılır.


**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Farabi Değişim Programı Birimi
Davutpaşa Kampüsü Taşkışla Binası
A-1004 34220 Esenler/ İstanbul

Tel : +90(212) 383 55 41-42
Fax : +90(212) 383 383 55 44
E-posta : farabi@yildiz.edu.tr
Web : www.farabi.yildiz.edu.tr


**Başvuru Şartları**

- Örgün eğitim verilen yükseköğretim programlarının lisans, yüksek lisans ve doktora kademelerine kayıtlı öğrenci olması.
- Lisans öğrencilerinin genel akademik not ortalamasının en az 2.0/4, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin ise en az 2.5/4 olması.
- Öğrenciler programdan Güz veya Güz+Bahar dönemlerinde faydalanabilirler. Sadece Bahar dönemi için değişim gerçekleştirilememektedir.
- Öğrencilerin, gittikleri kurumdaki ders yükleri, kayıtlı oldukları yükseköğretim kurumlarında aynı yarıyılda almaları gereken ders yükünden daha az olamaz.
- Lisans programlarının hazırlık ve birinci sınıf düzeylerinde Farabi Değişim Programı kapsamında değişim gerçekleştirilememektedir. Yüksek lisans ve doktora öğrencileri, hazırlık ve bilimsel hazırlık dönemleri ile esas eğitime başladıkları ilk yarıyıl için bu programdan yararlanamazlar.
- Gidilecek yüksek öğretim kurumu tamamen ya da kısmen yabancı dilde eğitim-öğretim yapıyor ise değerlendirme kriteri olarak yabancı dil düzeyini gösteren bir belge talep etmektedirler.
- Programa katılmaya hak kazanan öğrencilere karşılıksız burs imkanı sağlanmakta olup, öğrencilerin öğrenim dönemi boyunca aldıkları diğer burslarda herhangi bir kesinti yapılmamaktadır.
- Staj haricinde, herhangi bir kamu kurum veya kuruluşlarında çalışanlar ile özel sektörde sürekli ücrete tabii istihdam edilen öğrencilere Farabi Değişim Programı kapsamında herhangi bir burs ödemesi yapılmamaktadır.

# MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI BİRİMİ

Mevlana Değişim Programı, yurt içinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile YÖK tarafından belirlenen ülkelerin yükseköğretim kurumları arasında, yine YÖK tarafından belirlenen alanlarda çift yönlü bir şekilde öğrenci ve yukarıda bahsi geçen yükseköğretim kurumlarından yurt içindeki yükseköğretim kurumlarına tek taraflı öğretim elemanı değişimini sağlayan bir programdır. Diğer değişim programlarından farklı olarak, hiçbir coğrafi bölge ayrımı olmaksızın öğrenci ve öğretim elemanı değişimini mümkün kılarak Türkiye'yi yükseköğretim alanında bir cazibe merkezi haline getirmektir.

Mevlana Değişim Programına örgün eğitim verilen yükseköğretim programlarına kayıtlı öğrenciler başvurabilirler. Öğrenci değişim süresi en az bir, en fazla iki yarıyılı kapsar. Öğrenciler; YTÜ Mevlana Değişim Programı Birimi aracılığıyla YÖK'ün resmi Mevlana Değişim Programı internet sitesi olan http://www.yok.gov.tr/web/mevlana ve YTÜ Mevlana Değişim Programı Birimi internet sitesi olan http://www.mevlana.yildiz.edu.tr/ adreslerinde belirtilen gerekli belgeleri eksiksiz olarak doldurarak anlaşmalı kurumlara başvurularını gerçekleştirebilirler. Hareketliliğe katılmaya hak kazanan öğrenciler; sadece YTÜ bünyesinde yükümlü oldukları katkı paylarını ya da öğrenim ücretlerini ödemeye devam ederler, gidecekleri yükseköğretim kurumuna ayrıca bir ücret ödemezler. Öğrencilere hareketlilik boyunca ödenecek burs tutarı, eğitim amacıyla gidilen ülkenin ekonomik hayat standartları dikkate alınarak YÖK tarafından belirlenir ve ilgili akademik yıl için YÖK Yürütme Kurulu Kararlarında ilan edilir. Mevlana Değişim Programı kapsamında burslu Mevlana Değişim Programı öğrencilerine, 5102 sayılı Yüksek Öğrenim Öğrencilerine Burs, Kredi Verilmesine İlişkin Kanuna göre lisans öğrenimi gören öğrencilere ödenmekte olan aylık burs tutarının üç katına kadar, YÖK Yürütme Kurulu tarafından belirlenen oranlarda, burs ödenebilir. Değişim programı kapsamında anlaşmalı kurumlardan Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarına gelen öğrencilere de YÖK Yürütme Kurulu tarafından belirlenen oranlarda, burs ödenir.

YTÜ, 2017-2018 akademik yılı itibariyle yurt dışında bulunan birçok yükseköğretim kurumu ile Mevlana Değişim Programı, Proje Tabanlı Uluslararası Değişim Programı ve PAK-TÜRK Araştırmacı Hareketliliği Burs Programı başvurularında referans alınacak Mevlana Değişim Programı Protokolü imzalamıştır

**Protokol imzalanmış olan üniversiteler:**

- Azerbaycan'da bulunan Azerbaijan University of Architecture and Construction, Azerbaijan Technical University, Azerbaijan State University of Economics, Khazar University ve Odlar Yurdu University
- Amerika'da bulunan King's College Pennsylvania ve Northern Virginia Community College
- Bosna Hersek'te bulunan University of Tuzla, International University of Sarajevo
- Çin'de bulunan China University of Petroleum ve Minzu University Of China
- Hindistan'da bulunan Hindustan University
- İran'da bulunan University of Tehran
- Makedonya'da bulunan International Balkan University
- Malezya'da bulunan Universiti Putra Malaysia, Universiti Malaysia Pahang ve Universiti Teknikal Malaysia Melaka
- Pakistan'da bulunan National University Of Sciences And Technology – NUST
- Rusya'da bulunan Nosov Magnitogorsk State Technical University
- Ukrayna'da bulunan National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute.

Süresi uzatılan, ekleme/çıkarma yapılan ve/veya yeni imzalanan tüm protokoller YTÜ Mevlana Değişim Programı Birimi internet sitesinde ilan edilir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Mevlana Değişim Programı Birimi
Davutpaşa Kampüsü Taşkışla Binası
A-1003 Esenler/ İstanbul

Tel : +90(212) 383 55 46
E-posta : mevlana@yildiz.edu.tr
Web : www.mevlana.yildiz.edu.tr

# ARAŞTIRMA - GELİŞTİRME İMKANLARI

## TEKNOPARK

## TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

## SOSYAL İNOVASYON KOORDİNATÖRLÜĞÜ

## MERKEZ LABORATUVAR

## UYGULAMA - ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

# YILDIZ TEKNOPARK

Yıldız Teknik Üniversitesi, ülkemizin AR-GE faaliyetlerine katkıda bulunan 21. yüzyılın girişimci üniversite modeli doğrultusunda teknoloji geliştirme bölgesi açma faaliyetlerine başlamış ve 2003 yılında Yıldız Teknopark'ı kurmuştur. Teknopark, yeni fikirlerin değer oluşturan çıktılara dönüşme sürecinin bütün aşamalarında yer alan uluslararası bir işbirliği merkezi olma vizyonuyla çalışmalarına devam etmektedir.

2003 yılından bu yana sürdürülebilir gelişim ilkesi doğrultusunda büyümeye devam eden Teknopark, kurulduğu Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü'nde 12 binadan oluşan 102.000 m2 kapalı AR-GE ofis alanı ile hizmet vermektedir. 2014 yılı sonunda faaliyete başlayan 23.500 m²'lik İkitelli Yerleşkesi ile Teknopark'ın toplam AR-GE ofisi alanı 170.000 m²'ye çıkmıştır.

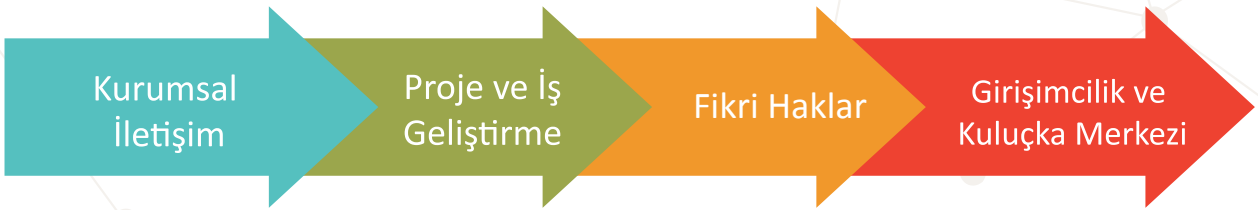
Yıldız Teknopark; yazılım, bilişim ve iletişim teknolojileri, telekomünikasyon, elektronik, ilaç, makine ve teçhizat imalatı, kimya, havacılık, enerji, savunma sanayi, inşaat, gıda gibi birçok sektörde AR-GE çalışmalarını yürüten 280 AR-GE firması, 90 kuluçka firması ve 7.000 kalifiye AR-GE ve yazılım personeline ev sahipliği yapmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü
Yıldız Teknopark C1 Blok Kat:1
Kapı No:303-304 Esenler / İstanbul
Tel : +90(212) 483 70 00 – 01
Fax : +90(212) 483 70 02
E-Posta : info@yildizteknopark.com.tr
Web : www.yildizteknopark.com.tr

## HEDEFLERİMİZ

- Üniversite ve sanayi işbirliğinde sürdürülebilirliği sağlamak.
- İleri teknolojiye ve yüksek standartlara sahip üretken bir teknoloji merkezi olmak.
- Fikirlerin hızla ürüne dönüşmesine olanak sağlayan kuluçka hizmeti sunmak.
- Akademisyen ve öğrencilerin teknolojik fikirlerini destekleyerek şirket kurmalarını sağlamak.
- Teknoparkımızda yer alan firmaların AR-GE ve üretim desteklerine ulaşımını ve faydalanmasını sağlamak.
- Uluslararası firmaların da AR-GE faaliyetleri için tercih ettiği bir teknoloji geliştirme bölgesi olmak.
- Öncelikli alanlara yönelik hedeflerini belirleyerek "Kümelenme" çalışmaları yürütmek.

YTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ




## YTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi, TÜBİTAK tarafından üniversiteler bünyesindeki Teknoloji Transfer Ofisleri'nin güçlendirilmesi ve yenilerinin kurulmasının teşvik edilmesi amacıyla 2012 yılında başlatılan 1513-Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında 2013 yılında kurulmuştur.

Üniversitelerdeki bilgi ve teknolojinin uygulamaya dönüştürülerek ticarileşmesi, üniversite ve sanayi arasında işbirliği oluşturulması ve sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede üretilebilmesi için kurulan TTO'lar, TÜBİTAK tarafından 10 yıl boyunca desteklenmektedir.
Yıldız TTO bilimsel araştırmalar sonucunda ortaya çıkan buluş ve yenilikçi ürünlerin ticarileşmesi; bunların toplumun, ülke ekonomisinin ve üniversitenin faydasına dönüştürülmesini kapsayan destek hizmetlerinin bütünüdür. Üniversitedeki akademisyenler ile sanayici arasında karşılıklı güvene dayalı, sürdürülebilir işbirlikleri sağlamayı temel amaç olarak benimsemektedir. Bu nedenle, üniversitemizdeki akademik bilginin sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda kullanılması, ülke ekonomisine olumlu katkılar sağlaması açısından gerekli platformları oluşturma konusunda bir arayüz görevini üstlenmektedir.

AR-GE projeleri oluşturma, geliştirme, fikri ve sınai hakların tescili, korunması, ticarileşmesi, şirketleşme, girişimcilik gibi konularda akademisyen, araştırmacı, öğrenci, iş dünyası ve girişimcilere hizmet vermektedir. Yıldız TTO bünyesinde Kurumsal İletişim, Proje ve İş Geliştirme, Fikri Haklar ve Girişimcilik birimleri bulunmaktadır.

**İletişim Bilgileri**
YTÜ Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Davutpaşa Yerleşkesi Teknopark
Yönetim Binası 1. Kat 34220
Esenler/ İstanbul

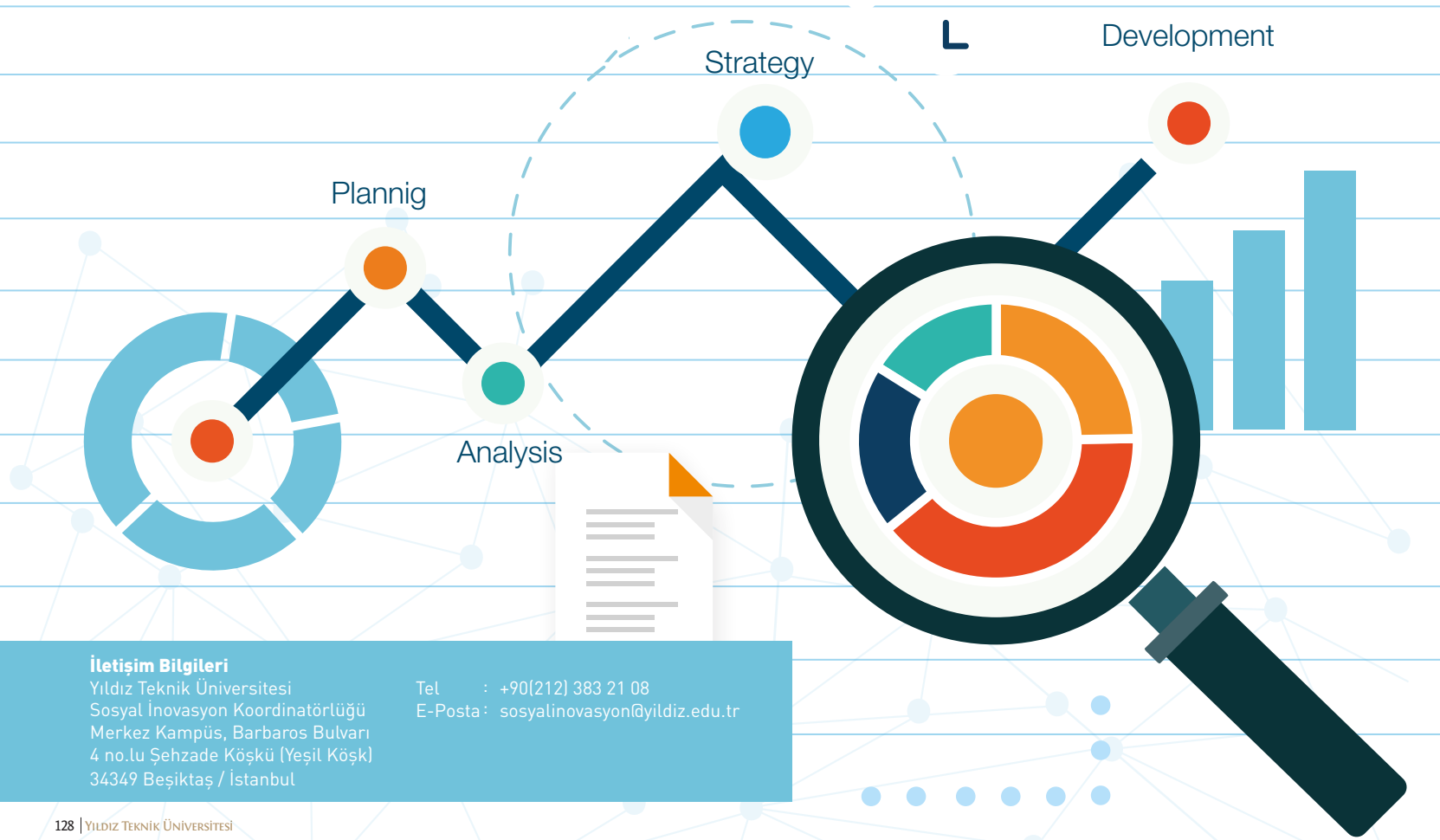
Tel : +90(212) 483 70 06 -07 - 08
Fax : +90(212) 483 70 09
E-Posta : bilgi@yildiztto.com
Web : www.yildiztto.com.tr

# SOSYAL İNOVASYON KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Üniversitemiz Sosyal İnovasyon Koordinatörlüğü; ülkemizin sosyal değişimine katkı sağlamayı, sosyal inovasyon kavramı ve uygulamalarına yönelik üniversitemizde ve toplumumuzda farkındalık uyandırmak amacıyla 12.01.2017 tarihinde kurulmuş olup, Sosyopark yardımıyla sosyal inovasyon ve girişimcilik alanında eğitimler, çalıştaylar düzenlemeyi ve:

- Göç ve göçün ekonomik ve sosyal yansımaları. Suriyeli mülteciler özelinde yenilikçi çözümler ve göçmen problemleri,
- Mobbing, Mobbingle mücadele ve çözüm yolları,
- Sosyal girişimcilik, girişimcilik kültürü ve yaygınlaştırılması,
- Yoksullukla mücadele,
- Türk Lirasını güçlendirme,
- İşsizlikle mücadele ve istihdam
- Milli birliği güçlendirme,
- Toplumsal gelişim,
- Yaşlıların sorunlarına yönelik çözümler,
- Kurumsal gelişim,
- Sosyal araştırmalar,
- Sürdürülebilir çevre

konuları ile sosyal inovasyonla ilgili olabilecek diğer konularda projeler gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.




**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Sosyal İnovasyon Koordinatörlüğü
Merkez Kampüs, Barbaros Bulvarı
4 no.lu Şehzade Köşkü (Yeşil Köşk)
34349 Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 383 21 08
E-Posta : sosyalinovasyon@yildiz.edu.tr

# MERKEZ LABORATUVAR

Yıldız Teknik Üniversitesi Merkez Laboratuvarının temelleri Devlet Planlama Teşkilatı'nın desteği ile 2011 yılında atılmış olup günümüz teknolojisi göz önünde bulundurularak yenilenme ve gelişimine hızla devam etmektedir. Üniversiteler ve farklı sanayi kuruluşlarının Araştırma-Geliştirme faaliyetlerini desteklemeyi ana hedef olarak belirlemiş bir merkez olarak ülke öncelikleri doğrultusunda analiz ve altyapımızı her geçen gün güncellemekteyiz. Merkez laboratuvarımız;

- Araştırmacıların verimli ve yaratıcı bir ortamda çalışmalarını teşvik ederek ülkemiz bilimsel faaliyetlerinin kalitesini artırmayı,

- Sanayi, kamu kuruluşları ve üniversite harici araştırmacıların analiz ihtiyaçlarını merkezin olanakları ölçüsünde karşılamayı,

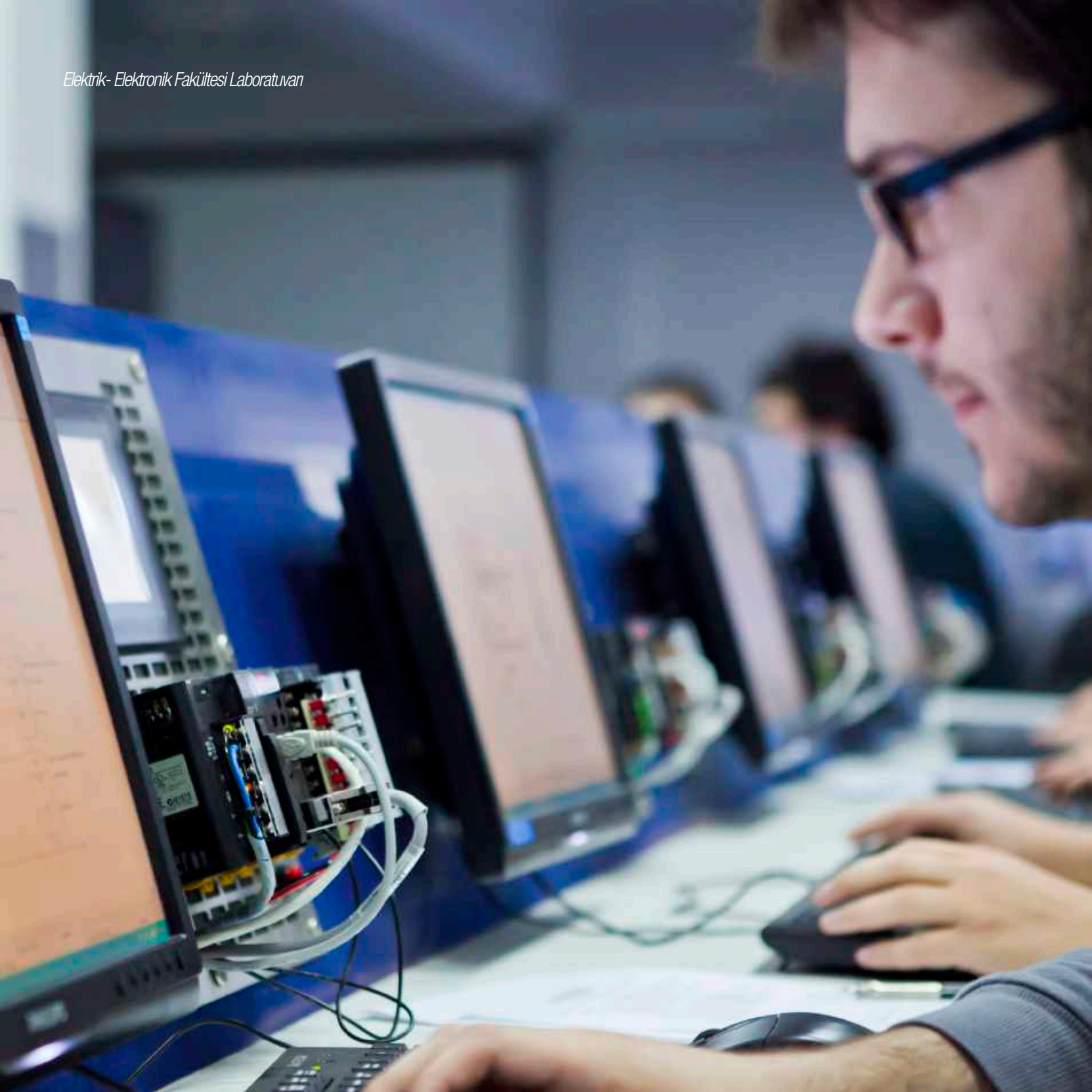
- Ulusal/uluslararası işbirlikleri, sanayi ve üniversiteler ile disiplinler arası ortak bilimsel ve teknolojik projeler üretilmesini güçlendirmeyi temel hedefler olarak belirlemiştir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Davutpaşa Kampüsü,
Teknopark Karşısı,
34200 Esenler/İstanbul

Tel : +90(212) 383 80 26
Fax : +90(212) 383 29 74
E-posta : merkezlab@yildiz.edu.tr
Web : www.merklab.yildiz.edu.tr

# UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

- YTÜ İstatistik Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Turizm Alanları Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Tarihi Mirası Koruma, Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Vedat Kosal Müzik Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Doğa Bilimleri Araştırma Merkezi
- YTÜ Türkiye Toplumsal ve Ekonomik Tarih Araştırmaları Merkezi
- YTÜ Uluslararası Kentsel Çalışmalar Araştırma Merkezi-ICUS
- YTÜ Ulaştırma Uygulama-Araştırma Merkezi
- YTÜ Balkan İleri Döküm Teknolojileri Merkezi
- YTÜ Stratejik Araştırmalar Merkezi
- YTÜ Yıldız Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Yerleşme ve Mimarlık Bilimleri Uygulama Araştırma Merkezi
- YTÜ Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi
- YTÜ Endüstriyel İlişkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Balkan ve Karadeniz Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Istanbul Tarihi Yarımada Uygulama Ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Türkçe ve Yabancı Dil Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Finans, Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Sultan II. Abdülhamid Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi
- YTÜ Membran Malzemeleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi



*Elektrik- Elektronik Fakültesi Laboratuvarı*

# YILDIZ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ

Yeni teknolojik gelişmeler ve hızlı değişim, toplumların bilgi toplumu hâline gelmesine ihtiyaç göstermekte ve herkes için yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bir kez daha ortaya çıkmaktadır. Bilgi toplumları, yaşam boyu öğrenme becerilerine sahip bireylere ihtiyaç duymaktadırlar. Yaşam boyu öğrenme gereksiniminde; meslekî çeşitlilik ve gelişim, kişisel gelişim ve toplumsal gelişim yer almaktadır. Bu hızlı değişimlere ayak uydurmayı ve çağı yakalamayı hedefleyen kişi ve kurumlar kalite ve verimliliğe ulaşmak için gelişim fırsatları aramaktadırlar. Bu yeni bilgi ve teknolojileri eğitim fırsatlarına dönüştürerek topluma farklı öğrenme seçenekleri sunmada bilginin kaynağı üniversitelere önemli görevler düşmektedir. Bu gerekçe ile 1997 yılında kurulan İnsan Kaynaklarını Geliştirme Merkezi, 18 Şubat 2010' da Resmi gazetede yayınlanan 27497 sayılı kararla Yıldız Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi adını almıştır. Kuruluş amacı; üretim faktörlerinin en değerlisi olan "insan'ı" eğitmek ve geliştirmeye yönelik faaliyetlerde bulunmak ve çeşitli projeler üretmektir. YILDIZ-SEM amaçları doğrultusunda kamu, özel sektör ve uluslararası kuruluşlara ve kişilere ihtiyaç duydukları alanlarda araştırmalar yapar ya da yaptırır, danışmanlık hizmetleri verir çeşitli alanlarda eğitim programları planlar, ulusal ve uluslararası düzeyde kurslar, seminerler, konferanslar vb. etkinlikler düzenler. Üniversitenin kamu kuruluşları, özel sektör ve uluslararası kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek, Türk sanayii ve ülke kalkınmasına hizmet etmek, bu hizmeti uluslararası bir boyuta ulaştırmaktır.


**İletişim Bilgileri**

Yıldız Teknik Üniversitesi
Yıldız-SEM
A Blok, 2. Kat, A-210
Yıldız 34349 Beşiktaş/ İstanbul

Tel : +90(212) 383 31 45-46-47
Fax : +90(212) 383 31 49
E-posta : sem@yildiz.edu.tr
Web : www.sem.yildiz.edu.tr

# YILDIZ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ BÜNYESİNDE VERİLEN EĞİTİMLER

## SERTİFİKA PROGRAMLARI

- Kurumsal Gelişim Uzmanlığı Sertifika Programı
- Proje Yönetimi Sertifika Programı
- Liderlik ve Etkin Yöneticilik Sertifika Programı
- YTÜ İnsan Kaynakları Yönetimi Uzmanlığı
- UMS / UFRS Sertifika Programı
- İş Analizi Metodolojisi, Modelleme Teknikleri ve Test Yönetimi Sertifika Programı
- İleri Düzey Finansal Analiz Sertifika Programı
- Dış Ticaret Uzmanlığı Sertifika Programı
- Etkinlik ve Organizasyon Yönetimi Sertifika Programı
- İcra, İflas ve Takip Hukuku Sertifika Programı
- Uygulamalı Temel Scrum Sertifika Programı
- Finansçı Olmayanlar İçin Finans Eğitimi
- İnsan Kaynakları Yönetimi Uzmanlığı Sertifika Programı
- Üst Düzey Yönetici Asistanlığı Sertifika Programı
- Eğiticilerin Eğitimi
- YTÜ Profesyonel Yönetici Asistanlığı Sertifika Programı
- İnsan Kaynakları Yönetimi Uzmanlığı Sertifika Programı
- Konsolide Finansal Tablolar Analizi
- Temel Düzey Finansal Tablolar Analizi
- Türkiye Finansal Raporlama Standartları Sertifika Programı
- Temel Koçluk Eğitimi Sertifika Programı
- Yeni Girişimciler İçin Pratik İşletme Sertifika Programı

## YABANCI DİL PROGRAMLARI

- İYS (Lisans) Hazırlık Kursları (Hafta içi- Hafta sonu)
- Genel İngilizce (Hafta sonu)
- Konuşma Sınıfları/ Conversatıon Classes
- Havacılık İngilizcesi / Englısh For Avıatıon
- İELTS Hazırlık Kursu

## BİLGİSAYAR PROGRAMLARI

- Web Yazılım Uzmanlığı
- Web Tasarım Eğitimleri
- Solidworks
- Autocad
- 3Ds Max
- Grafik Tasarımı
- SPSS Eğitimi

## KÜLTÜR - SANAT - SPOR PROGRAMLARI - ÇAĞDAŞ YILDIZLILAR DERNEĞİ

- Sosyal Latin Dansları-Yıldız Kampüs
- Kaligrafi ve Osmanlı Hat-Yıldız Kampüs
- Yoga-Yıldız Kampüs
- Tezhip ve Minyatür-Yıldız Kampüs
- Zeybek-Yıldız Kampüs
- Sirtaki
- Mandala
- Arınma Mandalası
- Yaşam Çiçeği
- Japonca (1.Sınıf)
- Resim Kursu
- Jarrod Thomson İle İngilizce Konuşma Kulübü
- Dj Workshop
- Origami
- Kaligrafi ve Osmanlı Hat-Davutpaşa Kampüs

## TEKNİK EĞİTİMLER

- Orta Gerilim Trafo Merkezi Projelendirme Eğitimi -UZEM-
- Autocad Kullanımı ve Aydınlatma Projesi Tasarımı - UZEM-

## SINAVA HAZIRLIK PROGRAMLARI

- Ales Kursu
- YÖS Kursu

*YTÜ Şehit Mehmet Şefik Şefkatlioğlu Anaokulu*

*Davutpaşa Kampüsü Taş Bina*

# SOSYAL İMKANLAR

KÜTÜPHANE

KONFERANS SALONLARI

MEDİKO-SOSYAL SAĞLIK BİRİMLERİ

YEMEK SALONLARI

BARINMA

YTÜ BURS BÜROSU

ENGELSİZ YTÜ BİRİMİ

CEP SİNEMASI

ÖĞRENCİ KONSEYİ

ÖĞRENCİ KULÜPLERİ

SPOR TESİSLERİ

YILDIZ ÇATI RESTORANI

YILDIZ HİSAR TESİSLERİ

Şevket Sabancı Kütüphanesi Yıldız Kampüsü

*Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Kütüphanesi Davutpaşa Kampüsü*

## ODİTORYUM

Yıldız Kampüsü
**350** Kişilik Ana Salon
**140** Kişilik Sergi Salonu

## 2010 AVRUPA KÜLTÜR BAŞKENTİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

Davutpaşa Kampüsü

**1000** Kişilik Ana Salon
**130** Kişilik 3 Adet Salon
**40** Kişilik Toplantı Salonu
**1** Adet Fuaye Alanı

# MEDİKO - SOSYAL SAĞLIK BİRİMLERİ

**MEDİKO**

Yıldız Teknik Üniversitesi Yıldız ve Davutpaşa Kampüslerinde wbulunan Mediko-Sosyal Sağlık Birimlerinde, öğrenci, akademik-idari personel ve bunların bakmakla yükümlü bulundukları aile bireyleri ile Üniversitemizden emekli personelimize sağlık hizmeti verilmektedir. Mediko-Sosyal Sağlık Merkezi, Sağlık-Kültür ve Spor Daire Başkanlığı'na bağlı bir birim olarak görev yapmaktadır.

**YILDIZ MEDİKO-SOSYAL SAĞLIK BİRİMİMİZDE**

**1** Aile Hekimliği Uzmanı
**1** Radyoloji Teknikeri
**2** Hemşire

**DAVUTPAŞA MEDİKO-SOSYAL SAĞLIK BİRİMİMİZDE**

**1** Aile Hekimliği Uzmanı
**2** Pratisyen Hekim
**3** Diş Hekimi
**1** Sağlık Teknikeri
**3** Radyoloji Teknikeri
**1** Sağlık Memuru
**4** Hemşire

**ÜNİTELER**
Diş Ünitesi
Radyoloji Ünitesi
Acil Ünitesi
Laboratuvar Ünitesi

tarafından **09:00- 16:00** arasında poliklinik hizmetleri verilmektedir.

# YEMEK SALONLARI

Yıldız Teknik Üniversitesi, Yıldız ve Davutpaşa Kampüsleri'nde yer alan yemekhanelerimizde öğrencilerimize, idari ve akademik personellerimize yemek hizmeti sunmaktadır. Yemek hizmetleri; 1874 kişi kapasiteli 4 öğrenci, 581 kişi kapasiteli 5 personel ve 267 kişi kapasiteli 2 alakart yemek salonlarında verilmektedir. Yemekler, üniversitemiz mutfaklarında gıda üretim, kontrol ve denetim usullerine uygun olarak hazırlanmaktadır.

# BARINMA

Yıldız Teknik Üniversitesi öğrencilerine il dışından geldiklerinde rahat, huzurlu, güvenilir ortamlarda barınma imkânı sağlanmaktadır. Davutpaşa Kampüsünde 96 kişilik Çağdaş Yaşam Sennur Selçuk Öztap Kız Yurdu, 30 kişilik İstanbul Kız Liseliler Yurdu ve 32 kişilik Şehide Türkan Türkmen Tekin Kız Yurdu bulunmaktadır.

Çağdaş Yaşam Sennur Selçuk Öztap Kız Yurdu 96 yatak kapasitesine sahip tek blokluk bir kız yurdudur. Odalar 4 kişilik olup her odanın içinde duş, wc, buzdolabı, gardırop, çalışma masası ve wireless (kablosuz) internet sistemi bulunmaktadır. Yurtta çamaşır ve kurutma makineleri ile ütü ve ütü masalarının bulunduğu bir çamaşır odası ile mikro dalga fırın, kettle( su ısıtıcısı), tost makinesi, elektrikli ocak ve su arıtıcılarının bulunduğu bir mutfak ile serbest zamanlı televizyon odası ayrıca etüt odası bulunmaktadır.

Şehide Türkan Türkmen Tekin Kız Yurdu 8 daireli 32 yatak kapasitesine sahip tek blokluk apart yurttur. Odalar 2+1 ev tipi olup (2 yatak odası, serbest zamanlı televizyon odası, mutfak ve banyo) 4 öğrenci barınmaktadır . Odalarda çalışma masası, gardırop, wireless (kablosuz ağ) çamaşır ve kurutma makineleri, mini fırın, su ısıtıcı, tost makinesi, ütü ve ütü masası bulunmaktadır.
Yurtlarımızda 24 saat görevli memur ve güvenlik hizmet vermektedir.

# YTÜ BURS BÜROSU

**Öğrenci Seçerken İzlediği Yol**

Öğrenciler ilan edilen tarihlerde online burs başvuru formunu doldurmalıdır. Bu başvuruyu yapmış öğrenciler, başvuru formunda verdikleri bilgileri doğrulayacak belgeleri belirlenen tarihlerde Burs Bürosu'na getirir. Başvurusunu tamamlamış öğrencilerin başvuru formunda verdikleri bilgiler değerlendirilerek öğrencilerin gereksinim durumlarına göre bir sıralama yapılır. Bu sıralamada en ihtiyaçlı görülen öğrencilerden verilebilecek bursların kontenjanına göre belirlenen sayıda öğrenci ile görüşme yapılır. Görüşmeleri Burs Bürosu Koordinatörü ve fakültelerin belirlediği öğretim üyeleri yapar. Bu görüşmelerde, öğrencinin başvuru formunda belirtemediği özel bir durumu varsa ayrıca değerlendirilir ve hangi burslara yönlendirilmesinin uygun olacağı saptanır. Burs Bürosu, bu değerlendirmeleri esas alarak öğrencileri uygun burslara aday gösterir.

**Bursların Devam Durumu İle İlgili Kontroller**

Burs Bürosu, YTÜ Vakıf/Kurum/Kuruluşları'nın bursları için her akademik yıl sonunda öğrencilerin kaçıncı dönemlerini okuduklarını ve ağırlıklı not ortalamalarını (AGNO) dikkate alarak yapacağı değerlendirme sonucunda, öğrencilerin burslarının devam edip etmeyeceğini burs veren kurum ya da kişi ile birlikte belirler. Öğrencilerin burs başvurusu yapma koşulları, normal öğrenim sürelerini aşmamış olmaları ve AGNO'larının en az 2.00/4.00 olmasıdır. Eğitim yılı sonunda, öğrencinin AGNO'sunun 2.00'nin altına olması durumunda bursu kesilir. Hazırlık okulunu bir yılda bitiremeyenler Lisansa başlayıncaya kadar burs alamazlar. Bu öğrenciler Lisans eğitimine başlarken gereksinim bursu için yeniden başvurmak zorundadırlar. Burs veren kurum ve kişiler, bursun devamı için ek koşullar belirleyebilir. Koşulları sağlayan öğrencilerin, normal öğrenim sürelerini aşmadıkları sürece, bursları bir sonraki akademik yılda da devam eder.

2016-2017 Eğitim-Öğretim döneminde YTÜ'de yaklaşık her 100 öğrenciden 12'si burs alabilmiştir.

# ENGELSİZ YTÜ BİRİMİ

Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı olarak çalışan Engelli Öğrenci Birimi öğrencilerimizin akademik yaşamları boyunca karşılaşabilecekleri sorunların çözümüne destek olmak amacıyla kurulmuştur. Birimimizin yaptığı çalışmalar neticesinde;

- Kampüslerimizde ulaşım hizmeti veren anlaşmalı firma araçlarından engelli öğrenci ve personelimiz ücretsiz olarak yararlanmaktadır,
- Üniversitemize ait spor tesislerimizdeki (havuz, fitness vb.) hizmetlerimizden engelli öğrenci ve personelimiz ücretsiz olarak yararlanmaktadır.
- Üniversitemiz tarafından verilen yemek bursunda engelli öğrencilerimize pozitif ayrımcılık uygulanmaktadır.
- Üniversitemize yapılan yurt başvurularında engelli öğrencilerimize pozitif ayrımcılık uygulanmaktadır.

# CEP SİNEMASI

Üniversitemiz Davutpaşa Kampüsü'nde 115, Yıldız Kampüsü'nde ise 42 kişi kapasiteli iki adet cep sineması bulunmaktadır. Sinema Kulübü başta olmak üzere üniversitemiz kulüplerinin ve fakültelerimizin film gösterimlerinde kullanılmaktadır.

# ÖĞRENCİ KONSEYİ

Öğrenci konseyi üniversite yönetim organları ile öğrenciler arasında etkili bir iletişim kurarak öğrencilerin beklenti ve isteklerini yönetim organlarına iletmekte, öğrencilerin eğitim-öğretim konusundaki kararlara katılımını sağlamakta ve üniversitemizi Yükseköğretim Kurumları Ulusal Öğrenci Konseyi aracılığıyla ulusal ve uluslararası düzeyde temsil etmektedir.

# ÖĞRENCİ KULÜPLERİ

Öğrencilerin ders dışı zamanlarını mesleki, bilimsel, sosyal, kültürel ve sportif etkinliklerle değerlendirmeleri amacıyla üniversitemizde birçok farklı alanda kulüp kurulmuş olup yıl boyunca çeşitli etkinlikler gerçekleştirilmektedir.
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı 48 öğrenci kulübü mevcuttur. Bunlar:

1- Alternatif Enerjili Sistemler Kulübü (AESK)
2- BEST Kulübü
3- Bilim Kurgu ve Fantastik Kulübü (BKFK)
4- Bilim ve Matematik Kulübü
5- Çevre Kulübü (YTÜÇEV)
6- Çocuk ve Eğitim Kulübü
7- Dağcılık Kulübü
8- Dijital Oyun Geliştirme ve Dijital Oyunculuk Kulübü
9- Eğitim ve Bilişim Teknolojileri Kulübü
10- Ekonomi Kulübü
11- Fotoğraf Kulübü
12- Gemi ve Denizcilik Kulübü
13- Girişimcilik Kulübü
14- Gıda ve Sağlıklı Beslenme Kulübü
15- Havacılık Kulübü
16- Hayvan Hakları Kulübü
17- IEEE Kulübü
18- İşletme Kulübü
19- Kalite ve Verimlilik Kulübü
20- Kimya Teknolojileri Kulübü
21- Makine Teknolojileri Kulübü
22- Münazara Kulübü
23- Müzik Kulübü
24- Plastik Sanatlar Kulübü
25- Robotik ve Otomasyon Kulübü
26- Rüzgâr Enerjisi Kulübü
27- Satranç Kulübü
28- Malzeme Bilimleri Kulübü
29- Sinema Kulübü
30- Sosyal Sorumluluk Kulübü
31- Spor Kulübü
32- Tarih ve Medeniyet
33- Tasarım Kulübü
34- Tiyatro Kulübü
35- Uluslararası Staj Değişim Kulübü
36- Yapı Kulübü
37- Yelken Kulübü
38- Yeşilay Kulübü
39- Yıldız Erasmus Kulübü
40- Zekâ ve Akıl Oyunları Kulübü
41- Biyoteknoloji ve Genetik Kulübü
42- Jeoenformatik Kulübü
43- Quidditch Kulübü
44- Gezi ve Kampçılık Kulübü
45- Psikolojik Danışmanlık Kulübü
46- Kızılay Kulübü
47- Yönetim ve Diplomasi Kulübü
48- Türk Musikisi Kulübü

# SPOR TESİSLERİ

## A-YARI OLİMPİK KAPALI YÜZME HAVUZU

Nisan 2013 tarihinde hizmete açılan yüzme havuzundan bu tarihten itibaren öğrencilerimiz, akademik-idari personelimiz, başka kurumlarda görev yapmakta olan kamu personeli ve misafirler kayıt için gerekli prosüdürü tamamladıktan sonra faydalanabilirler.
Üniversitemizin Davutpaşa Kampüsü'nde yer alan kapalı yüzme havuzu yarı olimpik standartlarda olup, hijyenik tahliller günlük olarak havuz operatörleri tarafından, aylık olarak Sağlık Bakanlığından yetki almış firma tarafından düzenli olarak yapılmaktadır. Havuz kullanımı pazartesi günleri hariç Sabah 08.30' dan akşam 20.30'a kadar devam etmektedir.
Havuzdan faydalanmak için öncelikle üye olunmalıdır. Üyelik ücretsiz olup; üyelik şartları, gerekli belgeler, ücretler, seans, gün ve saatleri ile ilgili ayrıntılı bilgiler Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığımızın internet sayfasından öğrenilebilmektedir.

## B-FİTNESS SALONU

Davutpaşa Kampüsü içerisinde yer alan Fitness Salonu 2001 yılında faaliyete geçmiş olup; 1055 metrekare alana sahip İki ayrı salondan oluşmaktadır. Salonda; yürüyüş bantları gibi Elektronik kontrollü ekipmanlar, ağırlık makineler ve halter gibi serbest ağırlık ve bilimsel taramaların yapılabildiği modern ölçüm aletleri ile spor yapılan sağlıklı yaşam merkezidir.
Fitness Salonumuz herkese açıktır. Üyelik ücretsiz olup üyelik zorunludur. Üyelik şartları, gerekli belgeler ücretler, sitede mevcuttur. Burada da ödemelerde nakit alınmamakta, kredi kartı ile yapılmaktadır. Giriş ve çıkışlar turnikelerden tanımlanmış kartlar vasıtasıyla gerçekleştirilmektedir. Salonlar haftanın 6 günü sabah 08:30 da açılıp 20:30 'da kapanmaktadır. Pazar günü kapalıdır.

## C- HALI SAHA

Üniversitemizin Davutpaşa Kampüsünde 1 halı saha, 1 çim saha, olmak üzere 2 adet futbol oyun sahası mevcuttur. Halı sahayı kullanmak için kullanıcıların, kullanımdan bir hafta öncesinden Davutpaşa Kampüsündeki Fitness Salonuna bizzat giderek veya 383 4037 numarayı arayarak randevu almaları gerekmektedir.

## D-TENİS KORTLARI

Davutpaşa Kampüsü'nde Fıtness Salonu arkasında kalan 2 adet tenis kortu bulunmaktadır.
Tesislerden okulumuzun tüm lisanslı kulüp sporcuları ile Yüzme Teknikleri dersi alan öğrencileri ücretsiz yararlanmaktadır.

**TESİSLERİMİZ SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI SOSYAL TESİSLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ BİRİMİNE BAĞLI OLARAK FAALİYETTE BULUNMAKTADIR.**

**İletişim Bilgileri**

| | | |
|---|---|---|
| Yıldız Teknik Üniversitesi | K.Havuz Tel | : +90(212) 383 40 88-40 63 |
| Davutpaşa Kampüsü | Fitness Salonu Tel | : +90(212) 383 40 37 |
| Esenler / İstanbul | Web | : www.spor.yildiz.edu.tr |

Kapalı Yüzme Havuzu

*Otağ-ı Hümayun*

# YILDIZ ÇATI RESTORANI

YTÜ Yıldız Yerleşkesi'nde yer alan kışın 150 kişi, yazın 210 kişi kapasiteli Yıldız Çatı Restoran; 11.00 – 24.00 saatleri arasında akademik, idari personel ve mezunların yanı sıra diğer misafirlere de hizmet vermektedir.

**İletişim Bilgileri**
Yıldız Teknik Üniversitesi
Yıldız Kampüsü B Blok Kat:6
Beşiktaş / İstanbul

Tel : +90(212) 327 25 78
E-Posta : yildizcati@yildizcati.com
www : yildizcati.com

# YILDIZ HİSAR TESİSLERİ

Rumeli Hisarı'nda Fatih Sultan Mehmet Köprüsü'nün hemen yanında yer alan Yıldız Teknik Üniversitesi Hisar Tesisleri, harika mimarisi ve boğaz manzarasıyla, YTÜ mensuplarının yanı sıra diğer misafirlere de açıktır. Tesiste kahvaltı, öğlen ve akşam yemeklerinin yanı sıra kokteyl, mezuniyet geceleri, seminer gibi özel günlerde de hizmet verilmektedir. Yıldız Ana Restoran, Havuzbaşı Restoran, Alt Teras Restoran, şömineli toplantı salonları ve havuzu bulunan tesisten YTÜ mensup ve mezunları indirimli olarak faydalanabilmektedir. Havuzbaşı Restoran; yaz aylarında 650, kış aylarında 130 kişilik kapasiteye sahiptir. Yıldız Ana Restoran ise 450 kişiliktir.

**İletişim Bilgileri**
Rumelihisarı Mah.Salih
Bey Sk. No:6 hisarüstü
Sarıyer / İstanbul

Tel : +90(212) 287 70 45
Tel : +90(212) 257 17 00
E-Posta : info@yildizhisar.com

www.yildiz.edu.tr

YildizEdu YildizEdu YildizEdu YTÜ Yıldız Teknik Üniversitesi ytuiletisim ytuiletisim