



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ANKARA ♦ KUZEY KIBRIS ♦ ERDEMLİ



ÖĞRENCİLERİMİZ!

18.341 LİSANS

2795 YÜKSEK LİSANS

1967 DOKTORA

214 ÖZEL

98 ÜLKEDEN **1643** ULUSLARARASI

465 EĞİTİM VE ARAŞTIRMA LABORATUVARI

36 ARAŞTIRMA MERKEZİ

ODTÜ TEKNOKENT'TE

430'UN ÜZERİNDE
AR-GE FİRMASI

1956 yılında kurulan Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), eğitim, araştırma ve topluma hizmet alanlarında ulusal ve uluslararası düzeyde katkı sağlamayı amaçlayan, dünya çapında saygın bir araştırma üniversitesidir.

Kuruluşundan bu yana tüm lisans ve lisansüstü programlarında eğitim dili olarak İngilizceyi benimseyen ODTÜ, bu yönüyle Türkiye'de bir ilke imza atmış ve öğrencilerine uluslararası düzeyde güçlü bir akademik altyapı sunmuştur.

Misyonumuz, yaratıcı ve eleştirel düşünmeyi, yenilikçiliği ve liderliği evrensel değerler çerçevesinde teşvik ederek; araştırma, eğitim ve topluma hizmet alanlarında toplum, insanlık ve doğa için mükemmelliğe ulaşmaktır.

Vizyonumuz, bölgesini ve dünyayı dönüştüren, uluslararası düzeyde öncü bir üniversite olmaktır.

Bu temel ilkeler doğrultusunda ODTÜ, sadece bir eğitim kurumu değil; aynı zamanda öğrencilerini özgür düşünen, yenilikçi ve topluma duyarlı bireyler olarak yetiştiren, küresel ölçekte etkili bir bilim merkezidir.

Başardığı İlklerle Diğer Üniversitelerin Öncüsü

ODTÜ; Ankara, Kuzey Kıbrıs ve Erdemli olmak üzere üç kampüste eğitim vermektedir. İnsan eli ile, özenle ağaçlandırılmış kampüsler, doğanın özgün mimari ile birleştiği sosyal, dinamik, zengin kültür, araştırma, öğrenim ve yaşam ortamlarıdır. Kütüphaneleri, çağdaş eğitim laboratuvarları ve bilişim olanakları öğrencilere eşsiz bir araştırma ortamı sunmaktadır.

Bu özellikleriyle diğer üniversitelere hemen her konuda öncülük etmektedir. ODTÜ, öğretim konusundaki birikimini, yetiştirdiği binlerce öğretim üyesiyle, Türkiye ve yurt dışında 70'i aşkın üniversiteye taşımıştır.

WE CAN CHANGE
the world!



ANKARA'DA 42 LİSANS PROGRAMI

Fen Edebiyat Fakültesi

- Biyoloji
- Felsefe
- Fizik
- İstatistik
- Kimya
- Matematik
- Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Psikoloji
- Sosyoloji
- Tarih

Mimarlık Fakültesi

- Endüstriyel Tasarım
- Mimarlık
- Şehir ve Bölge Planlama

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

- İktisat
- İşletme
- İşletme (ODTÜ-SUNY Binghamton Ortak Lisans Programı)
- Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler (ODTÜ-SUNY Binghamton Ortak Lisans Programı)
- Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
- Uluslararası İlişkiler

ARAŞTIRAN, GELİŞTİREN, UYGULAYAN ÜNİVERSİTE

Bir araştırma üniversitesi olan ODTÜ öğrencilerinin en yeni teknolojilerin ve bilimsel gelişmelerin içinde yetişmelerini sağlar. ODTÜ yerleşkelerinde, tüm yıl boyunca, dünyanın önde gelen üniversite ve araştırma kurumlarından gelen bilim insanlarının katılımıyla düzenlenen kongreler ve diğer bilimsel etkinliklerle, ODTÜ öğrencileri ve mezunları bilgiye ilk elden ulaşabilir ve akademik tartışmalara katılabilir.

Mühendislik Fakültesi

- Bilgisayar Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Jeoloji Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Maden Mühendisliği
- Makina Mühendisliği
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği

Eğitim Fakültesi

- Bilgisayar ve Öğretim
- Teknolojileri Eğitimi
- Fizik Eğitimi
- Fen Bilgisi Eğitimi
- İlköğretim Matematik Eğitimi
- İngilizce Öğretmenliği
- İngilizce Öğretmenliği (ODTÜ-SUNY New Paltz Ortak Lisans Programı)
- Kimya Eğitimi
- Matematik Eğitimi
- Okul Öncesi Eğitimi
- Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği

ÇOK İYİ DOSTLUKLAR EDİNECEKSİN!



ODTÜ'de ülkenin ve dünyanın her köşesinden gelen başarılı öğrenciler öğrenim görüyor. Bu seçkin öğrencilerden oluşan topluluk içinde yaşayacak, öğrenecek, üretecek ve dostluklar edineceksin.

ALANINDA İSİM YAPMIŞ HOCALARIN OLACAK!



ODTÜ uluslararası saygınlığa sahip, üstün nitelikli öğretim üyelerini en başarılı öğrencilerle buluşturuyor. Öğretim üyelerinin tümü dünyanın önde gelen üniversitelerinden doktora derecesi almış neredeyse tamamı yurt dışında eğitim görmüş akademisyenler olmalarının yanı sıra, yurt içi ve yurt dışındaki üniversiteler, araştırma kurumları ve sanayi ile yoğun iş birliği içinde kendilerini sürekli yenileyen eğitimci ve araştırmacılarıdır.

ODTÜ TEKNOKENT İLE BİLİME YÖN VER

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Ülkemizin ilk, en büyük ve en yenilikçi teknoloji geliştirme bölgesi olan "ODTÜ TEKNOKENT" ODTÜ yerleşkesi içindedir. ODTÜ öğretim üyeleri ve öğrencileri, ODTÜ TEKNOKENT'te faaliyet gösteren 430'nin üzerinde AR-GE firması ile birlikte ürün ve teknoloji geliştirmektedirler.

ODTÜ TEKNOKENT, %70'den fazlası ODTÜ TEKNOKENT'te kurulmuş şirketlerin oluşturduğu %90'ı üniversite mezunu, doktora veya yüksek lisans mezunu olan 15.000'den fazla personele yarattığı istihdam olanakları ve Ar-Ge faaliyetlerinin yürütüldüğü 170.000 m2 kapalı alanı ile Türkiye'deki diğer teknoparklara da örnek teşkil edecek başarılarla imza atmaktadır.



YENİLİKÇİLİĞE TEŞVİK EDİYORUZ



ODTÜ, öğrencilerin bilimsel yöntemler kullanarak yaratıcılıklarını geliştirmelerini sağlar; geliştirdikleri fikirleri iş modellerine dönüştürme olanağı yaratır.

Günümüzde, sürekli gelişim gösteren ekonomik ortamda, yaratıcılık ve girişimcilik rekabetin sürdürülebilmesi için önemlidir. ODTÜ; sunduğu ortam ve desteklerle, girişimciliği teşvik eder.

ODTÜ TEKNOKENT bünyesinde, öğrencilerin projelerini iş dünyasına aktarmaları için yeni fikirlerin geliştirilmesine olanak sağlar. Bunlardan bazıları Girişimcilik Direktörlüğü, Yeni Fikirler Yeni İşler Hızlandırma Programı (YFYİ), Animasyon Teknolojileri ve Oyun Geliştirme Merkezi (ATOM) Kuluçka Programları ve T-Jump Ventures'tır. Onedio ve Mount&Blade bu kuluçka merkezlerinde oluşturulmuş projelerden bazılarıdır.

ULUSLARARASI DÜZEYDEKİ EĞİTİMİN GÜVENİ

ABET Akreditasyonu Mühendislik ve teknoloji eğitimlerinde kalitenin en önemli göstergelerinden biri ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) akreditasyonudur. ABET, bir üniversitedeki mühendislik eğitiminin ABD'deki mühendislik eğitimi ile denk olup olmadığını araştırır. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye'de bir ilki gerçekleştirerek, 1994 yılında ABET sertifikası almıştır. ODTÜ'deki bütün mühendislik bölümleri bu akreditasyona sahiptir.

ODTÜ ARAŞTIRMA PARKI

Üniversitemizde bulunan Araştırma ve Uygulama Merkezleri'nin araştırma faaliyetlerini etkin bir şekilde sürdürebilmeleri, merkez altyapılarının Üniversite içinde daha fazla araştırmacı tarafından kullanılabilir hale getirilmesi, merkezler arasında disiplinler arası araştırma projelerinin geliştirilmesi ve Üniversitemizin öncelikli araştırma alanlarında yürüttüğü araştırma faaliyetlerinin sanayi ve topluma katkısının artırılabilmesi için yeni bir yapılanmaya ihtiyaç duyulmuştur.

Araştırma merkezlerinin bir arada yer aldığı bu yapılanma ile hem merkezlerin mekan ihtiyacının çözülmesi, hem de merkezler arası iletişimin ve merkezlerin üniversite içindeki ve dışındaki etkileşiminin artırılması hedeflenmektedir. Benzer şekilde, farklı nitelikteki laboratuvar ve temiz oda gibi özelleşmiş mekanların ortak kullanılmasıyla, üniversite araştırma kaynakları daha verimli ve etkin kullanılabilecektir.

Yaklaşık 23.000 m2 kapalı alana sahip yapı içinde laboratuvarlar ve araştırma alanları, konferans ve toplantı salonları, seminer odaları, sergi alanları, araştırma ofisleri ve sosyal alanlar bulunmaktadır. Araştırma Parkı, ilk etapta taşınması planlanan merkezlerin yanı sıra yeni araştırma kümeleri ve merkezler için de mekânsal destek verebilecek şekilde planlanmıştır.

ODTÜ TASARIM FABRİKASI

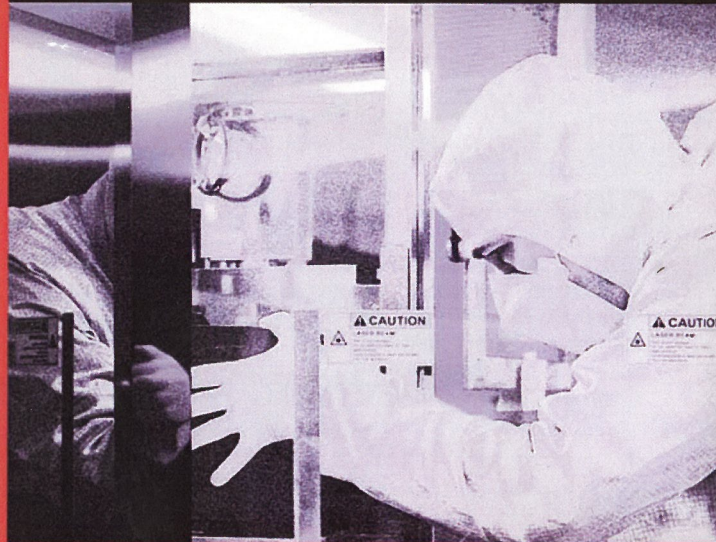
Son yıllarda tasarım ve üretim teknolojilerinin hızlı gelişimi, her alanda yaratıcı ve yenilikçi çözümlerin aranması, teknoloji merkezleri (Tech-Shop), hızlı modelleme merkezleri (FAB Lab), tasarım fabrikaları (Design Factory) vb. yeni yapılanmaları beraberinde getirmiştir. Bu yapılanmalar içinde öncülüğünü Stanford ve Aalto Üniversitelerinin yaptığı ve küresel bir ağ olma özelliği taşıyan "Tasarım Fabrikaları" ayrı bir yer tutmaktadır. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Tasarım Fabrikası bu küresel ağın (Design Factory Global Network - DFGN) ülkemizdeki temsilcisidir. Tasarım Fabrikalarının sorunlara ortak yaklaşımı insan odaklı ve çok disiplinli bir bakış açısıyla yaklaşmak olarak özetlenebilir.

Kalkınma Bakanlığı'nın desteği ile kurulan ODTÜ Tasarım Fabrikası, gerek ileri düzey tasarım ve üretim teknolojileri alt yapısı, gerekse disiplinlerarası tasarım yaklaşımı ile araştırma, üretim, yenilikçilik ve yaratıcılık ortak paydası altında üniversitemizin öğrenci, öğretim üyesi ve tüm dış paydaşlarını ortak bir çatı altında toplamaktadır.

ODTÜ Tasarım Fabrikası'nın önemli amaçlarından biri üniversitemizin tüm bölümlerinden öğretim üyelerinin araştırmacıların ve öğrencilerin, disiplinlerarası takımlar oluşturarak, dış paydaşlar ile etkileşim ve iş birliği halinde yeni tasarım/çözümler geliştirmesini sağlamak ve bu anlayışı yaygınlaştırmaktır.

Bir diğer amacı ise ileri düzey tasarım araştırmaları için bir arayüz oluşturmak olarak özetlenebilir. Bu bağlamda ODTÜ Tasarım Fabrikası, ilgili tüm birimlerin ortak olarak kullanılabileceği gelişmiş altyapısının ve ekipman parkını, ilgili iç ve dış paydaşların eğitim, araştırma-geliştirme uygulama ve teknoloji transferi amaçlarıyla kullanmalarına olanak vermektedir. Deneyimlenen süreç aynı zamanda yeni sosyal ağların kurulmasını da sağlamaktadır.

ODTÜ Tasarım Fabrikası'nda yapılan projelerin başarılı sonuçlanmalarında ODTÜ'nün büyük bir zenginliği olan farklı disiplinlerden gelen akademik kadrosu ve öğrencileri büyük bir rol oynamaktadır.



ULUSLARARASI ÜNİVERSİTE

İngilizce Eğitim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi kurulduğu ilk günden bugüne İngilizce eğitim vermektedir. Bu konuda Türkiye'de bir ilke imza atan ODTÜ, eğitimdeki uluslararası standartları yakalamayı hedeflemiş öğrencileri yabancı dil eğitimi ile de desteklemiştir.

Uluslararası Üniversiteler Sıralamalarında "Üst Grup"ta

Times Higher Education, QS, Webometrics, HEEACT, URAP ve Leiden kuruluşlarının gerçekleştirdiği dünya üniversiteleri sıralamalarında ODTÜ, tüm değerlendirmelerde "üst grup" olarak belirlenen dünya üniversiteleri arasında yer alan ilk Türk üniversitesidir.

GENİŞ ULUSLARARASI ÖĞRENCİ YELPAZESİ

Yurt dışındaki tanınırlığın bir yansıması olarak, 98 ülkeden 1500'ün üzerinde uluslararası öğrenci ODTÜ'de öğrenim görmektedir.

Uluslararası Ortak Programlar

ODTÜ, lisans öğrencilerine, ABD üniversiteleri ile birlikte yürütülen 4 farklı lisans programı; yüksek lisans ve doktora öğrencilerine ise ABD ve AB üniversiteleri ile ortak yürütülen 18 farklı program ile uluslararası eğitim olanağı sağlamaktadır.



İngilizce Öğretmenliği,
ODTÜ-SUNY New Paltz

İşletme,
ODTÜ-SUNY Binghamton

İşletme,
ODTÜ Kuzey Kıbrıs
Kampüsü-SUNY New Paltz

Küresel Siyaset ve
Uluslararası İlişkiler,
ODTÜ-SUNY Binghamton

ULUSLARARASI PROJELERDE LİDER

ODTÜ, TÜBİTAK da dâhil 1000'i aşkın ulusal ve 100'e yakın uluslararası destekli araştırma-geliştirme projesiyle yıllardır Türkiye'deki üniversiteler arasındaki öncü konumunu korumaktadır. 2021 sonu itibarıyla, ODTÜ bünyesinde gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası projelerin toplam bütçesi 1 milyar TL'nin üzerindedir.

DEĞİŞİM PROGRAMLARI

Erasmus program çerçevesinde 540'ın üzerinde yükseköğretim kurumu ile anlaşmamız bulunmaktadır. 800'e yakın uluslararası anlaşma ile ülkedeki en geniş uluslararası iş birliği ağına sahip üniversite olan ODTÜ, öğrencilerine 2. sınıftan itibaren dünyanın 6 kıtasında 100'e yakın ülkede değişim fırsatı sunmaktadır.

MiddleEastTechnicalUniversity

METU_ODTU

metu_odtu

middleeastechuniv

0312 210 63 88

tanitim@metu.edu.tr

www.metu.edu.tr

ODTÜ