



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili : Türkçe
Öğretim Süresi : 4 yıl
Yüksek Lisans : Var
Doktora : Var
Tezsiz Yüksek Lisans: Yok

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün tarihi İTÜ (İstanbul Teknik Üniversitesi) Elektrik-Elektronik Fakültesi tarafından 1975 yılında kurulan Bursa Elektrik Fakültesi'ne kadar uzanmaktadır. Başlangıç yıllarında eğitim kurucu fakültenin desteği ile sürdürülmüştür. Elektrik Fakültesi 1982 yılında Yüksek Öğretim Kurumu tarafından Elektronik ve yeni kurulan Makine ve Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden oluşan Mühendislik Fakültesi olarak yapılandırılmıştır. Bölüm ilk mezunlarını 4 yıllık lisans derecesinin tamamlanmasının ardından 1979 yılında vermiştir. Bölüm 2000 yılında gündüz öğretiminin yanı sıra aynı ders planını takip eden gece öğretimini de sunmaya başlamıştır.

MİSYON

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün misyonu, özgün araştırmalar yapmak, öğrencilerine genel mühendislik ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında endüstride ihtiyaç duyulan konularda gerekli eğitimi vermek, etik değerlere bağlı, takım çalışmasına uyumlu mühendisler yetiştirmek ve toplumun yararına hizmet sunmaktır.

VİZYON

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün vizyonu, alanında uluslararası düzeyde özgün araştırmalar yapan, sürekli gelişen bir eğitim sistemi anlayışıyla bilginin elde edilmesi, uygulanması ve üretiminde beceri kazandıran ve mezunları tercih edilen bir bölüm olmaktır.

İLETİŞİM

ADRES: Uludağ Üniversitesi/ Görükle Kampüsü
16059, Nilüfer, Bursa
Telefon: (224) 294 2011
WEB: <https://uludag.edu.tr/eem>

Faks: (224) 294 1903
e-Mail: elektronik@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Devreler ve Sistemler		Lisans
2	Telekomünikasyon		Lisans
3	Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği		Lisans
4	Elektronik		Lisans
5	Elektrik Tesisleri		Lisans
6	Elektronik Mühendisliği	Telekomünikasyon	Yüksek Lisans/Doktora
7	Elektronik Mühendisliği	Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği	Yüksek Lisans/Doktora
8	Elektronik Mühendisliği	Devreler ve Sistemler	Yüksek Lisans/Doktora
9	Elektronik Mühendisliği	Elektronik	Yüksek Lisans/Doktora

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

Lisans	<u>1.Eğitim</u> ▶ 2020 YKS Taban Puanı : 435,20397 ▶ 2020 YKS Tavan Puanı : 464,58409 ▶ Puan Türü : MF-4	<u>2.Eğitim</u> ▶ 2020 YKS Taban Puanı : 410,75617 ▶ 2020 YKS Tavan Puanı : 435,01357 ▶ Puan Türü : MF-4
Yüksek Lisans	➤ ALES: En az 55 (ALES Sayısal) puanı aranmaktadır. ➤ Yabancı dil: Yüksek Lisans başvuruları için yabancı dil puanı en az 50 olarak belirlenmiştir. ➤ Yüksek lisans ve doktora başvurularında 4'lük sistemde 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması aranmaktadır. ➤ İlgili Anabilim Dallarınca belirtilen lisans programlarından mezun olmuş olmak gerekmektedir.	
Doktora	➤ ALES: Doktora başvurularında en az 55 (ALES Sayısal) puanı aranmaktadır. ➤ Yabancı dil: Doktora başvuruları için en az 55 (YDS, ÜDS, KPDS, TOEFL veya YÖK tarafından kabul edilen diğer sınavlar) puan aranmaktadır. ➤ Doktora başvurularında 4'lük sistem için 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması aranmaktadır. ➤ İlgili Anabilim Dallarınca belirtilen lisans programlarından mezun olmuş olmak gerekmektedir.	
Bütünleşik Doktora	➤ ALES: Lisans mezunları için açılan Bütünleşik Doktora kontenjanları için en az 80 (ALES Sayısal) puanı aranmaktadır. ➤ Yabancı dil: Doktora başvuruları için en az 55 (YDS, ÜDS, KPDS, TOEFL veya YÖK tarafından kabul edilen diğer sınavlar) puan aranmaktadır. ➤ Bütünleşik doktora programları için 3,00 GANO şartı aranmaktadır. ➤ İlgili Anabilim Dallarınca belirtilen lisans programlarından mezun olmuş olmak gerekmektedir.	



Endüstri Mühendisliği

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili	: İngilizce (%30) Destekli Türkçe
Öğretim Süresi	: 1+4
Yüksek Lisans	: Var (Endüstri Mühendisliği)
Doktora	: Var (Endüstri Mühendisliği)
Tezsiz Yüksek Lisans	: Var (Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi)

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1990 yılında kurulmuş ve ilk Lisans mezunlarını 1994 yılında vermiştir. 1994 yılında Yüksek Lisans Programını, 2006 yılında Doktora Programını, 2011 yılında ise Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans programını açmıştır. Bölümde 5 profesör, 6 doçent, 4 doktor öğretim üyesi, 3 doktoralı araştırma görevlisi ve 2 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 20 akademik personel görev yapmaktadır.

MİSYON

Endüstri Mühendisliği Bölümü, uluslararası düzeyde bilgi üretmeyi; evrensel ölçütlere uygun eğitim sistemiyle, araştırma ve sorun çözme becerisine sahip, sürekli kendini geliştirebilen ve toplum yararına çalışan mühendisler yetiştirmeyi; ülkenin üretim ve hizmet kuruluşlarına yönelik çalışmalarıyla, toplumun gelişmesine katkı sağlamayı görev edinmiştir.

VİZYON

Uluslararası düzeyde bilgi üreten ve eğitim veren; üretim ve hizmet sektörlerine yönelik çalışmalarıyla topluma katkı sağlayan; araştırma, eğitim ve hizmet alanlarında sürekli kendini geliştiren ve örnek gösterilen bir bölüm olmaktır.

Endüstri Mühendisliği Bölümünde öğrencilerin dengelenmiş kuramsal ve uygulamalı bir eğitimin ardından, sürekli değişen ülke ve dünya koşulları karşısında, içinde bulundukları sisteme en büyük yararı sağlayabilecek ve mesleki gelişime açık, yenilikçi ve girişimci endüstri mühendisleri olarak yetişmeleri amaçlanır.

Endüstri Mühendisliği Bölümü eğitim ve araştırma etkinlikleri iki anabilim dalında gerçekleştirilmektedir:

1. Endüstri Mühendisliği: Ergonomi, Tesis Planlama, Üretim Planlama ve Kontrol, Servis Sistemlerinin Planlanması ve Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Veri Bilimi ve Yapay Zeka.
2. Yöneylem Araştırması: Karar Analizi, Stokastik Süreçler, Matematiksel Programlama, Üretim ve Servis Sistemleri.

Endüstri Mühendisliği Bölümünde eğitim ve araştırma, Robotik ve Üretim Otomasyonu, Bilgisayar Destekli Üretim, Titreşim-Gürültü ve Ergonomi ile Bilgisayar Laboratuvarlarında zengin donanım ve yazılım arşivi ile desteklenmektedir.

İLETİŞİM

ADRES: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Görükle Kampüsü 16059 Bursa

Telefon: 0 (0224) 294 20 81

WEB: <http://endustri.uludag.edu.tr>

Faks: 0 (0224) 294 19 03

e-Mail: endustri@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Endüstri Mühendisliği		Endüstri Mühendisliği Lisans Programı
2	Yöneylem Araştırması		Endüstri Mühendisliği Lisans Programı

Endüstri Mühendisliği Çift Anadal ve Yandal Programlarına Başvuru Koşulları

Program	Başvuru Koşulları
Çift Anadal Programı	- Tüm derslerini geçmiş, - GANO'su en az 2,72 olan, - İngilizce hazırlık sınıfını başarmış veya Uludağ Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirlenen sınavlardan istenen puanları almış, - Anadal Programındaki sınıfında, ilk % 20 içinde bulunan ya da çift anadal yapılacak programın ilgili yıldaki ÖSYS taban puanından az olmamak üzere puana sahip olan öğrenciler Çift Anadal Programına başvurabilir.
Yandal Programı	- Tüm derslerini geçmiş, - GANO'su en az 2,50 - İngilizce hazırlık sınıfını başarmış veya Uludağ Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirlenen sınavlardan istenen puanları almış olan öğrenciler Yandal Programına başvurabilir.

Endüstri Mühendisliği Lisansüstü Programlarına Başvuru Koşulları

Program	Başvuru Koşulları
Tezli Yüksek Lisans Programı	- ALES (Sayısal) puanı en az 55 olan, 4'lük sistemde 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması olan, - Endüstri Mühendisliği, diğer Mühendislik, İstatistik ve Matematik lisans derecesine sahip adaylar Tezli Yüksek Lisans Programına başvurabilir.
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans Programı	- ALES (Sayısal) puanı en az 55 olan, 4'lük sistemde 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması olan, - Mühendislik lisans derecesine sahip adaylar Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilir.
Doktora Programı	- ALES (Sayısal) puanı en az 55 olan, - YDS'den en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavından yeterli puanı alan, 4'lük sistemde 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması olan, - en az bir diploma derecesini Endüstri Mühendisliği programından almış, diğer Mühendislik, İstatistik ve Matematik programı derecesine sahip Yüksek Lisans mezunu adaylar Doktora Programına başvurabilir.
Bütünleşik Doktora Programı	- ALES (Sayısal) puanı en az 80 olan, - YDS'den en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavından yeterli puanı alan, 4'lük sistemde en az 3,00 veya muadili mezuniyet not ortalamasına sahip olan, - Endüstri Mühendisliği, diğer Mühendislik, İstatistik ve Matematik lisans derecesine sahip adaylar Bütünleşik Doktora Programına başvurabilir.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili : Türkçe
Öğretim Süresi : 4 yıl
Yüksek Lisans : 2 yıl
Doktora : 4 yıl
Tezsiz Yüksek Lisans : 1.5 yıl

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Bursa Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yükseköğretim Kurulunun 24.11.1994 tarih ve 2695 sayılı yazısıyla kurulmuştur. 2011-2012 eğitim-öğretim yılında lisans ve yüksek lisans eğitimine başlanmıştır. 2012-2013 Güz yarıyılında Doktora, 2014-2015 Bahar yarıyılında Tezsiz Yüksek Lisans ve 2018-2019 Güz yarıyılında Bütünleşik Doktora programı açılmıştır. Lisans programının amacı inşaat mühendisliği alanında MÜDEK ve benzeri değerlendirme kuruluşlarının aradığı kriterleri sağlayacak düzeyde inşaat mühendisleri yetiştirmektir.

Bursa Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün misyonu, öğrencilerini mesleklerinin ve toplumun ihtiyaçlarına karşı sorumluluk bilinci içinde inşaat mühendisliği mesleğinin gereği olan bilgi ve becerilerle donatmaktır. Bölüm nitelikli akademik kadrosu ve gelişen olanakları ile bu misyonu aşağıda verilen hedefler doğrultusunda gerçekleştirmeye kararlıdır. Bursa Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunu bir öğrenci;

- İnşaat Mühendisliği ve bu mesleğin uygulanmasına dair prensipler ile ilgili geniş bilgi birikimine sahip olmalıdır. 21. yüzyılın çok disiplinli ortamında, gelişen teknoloji, sosyal değişimler ile profesyonel standartlara uyum sağlayabilecek şekilde başarıyı yakalayabilecek becerilere sahip olmalıdır.
- İnşaat Mühendisinin etik, toplumsal ve profesyonel sorumluluklarının farkında ve önemini kavramış olmalıdır.
- Hayat boyu mesleki gelişimin değerine inanmalı; mesleki ve kişisel gelişimi yönünde sorumluluk almayı öğrenmiş olmalıdır.
- Takip edilen öğretim felsefesi ve ders programları ile günümüz inşaat mühendisliği mesleğinin başlıca bileşenlerini kapsayacak şekilde projelerde çalışabilmelidir.
- İnşaat mühendisliği uygulamalarını gerçekleştirirken insan ve çevre faktörünü daima göz önünde tutmalıdır.

MİSYON (ÖZGÖREV)

Bursa Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünün öz görevi; ulusal ve uluslararası program değerlendirme kuruluşlarının aradığı kriterleri de sağlayan üstün nitelikli mezunlar yetiştirmek, araştırma ve topluma hizmet faaliyetlerini güncel standartlara göre yürütmektir.

VİZYON (ÖNGÖRÜ)

Çağdaş eğitim-öğretim yöntemlerini ve tekniklerini kullanarak, üstün nitelikli mühendisler yetiştiren, sürekli bilimsel bilgi üretip toplumsal gelişmeye katkı sağlayan etkin bir bölüm olmaktır.

İLETİŞİM

ADRES: Mühendislik Fakültesi Hasan Öztimur İnşaat Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü, 16059, Bursa
Telefon: (224) 294 09 06
WEB: <http://egtbil@uludag.edu.tr>
Faks : (224) 294 19 03
e-Mail: insaat@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Yapı Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Geoteknik Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Ulaşım Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Hidrolik Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Mekanik Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Yapı Malzemesi Bilim Dalı	
	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	İnşaat Yönetimi Bilim Dalı	

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

	Lisans Programı ➤ İnşaat Mühendisliği Bölümüne ÖSYM tarafından yapılan Merkezî Yerleştirme Sınavı sonucuna göre öğrenci alınmaktadır. Merkezî Yerleştirmede adaylar İnşaat Mühendisliği Bölümüne, LYS puanları, yükseköğretim programları ile ilgili tercihleri ve bu programların kontenjan ve koşulları göz önünde tutularak ÖSYM’ce yerleştirilir. İnşaat Mühendisliği Bölümüne yerleştirilen öğrencilerin kayıtları ÖSYM’nin belirlediği takvim çerçevesinde Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından yapılır. Ayrıca İnşaat Mühendisliği Bölümüne Meslek Yüksekokullarından mezun olan başarılı öğrencilere ÖSYM tarafından yapılan DGS (Dikey Geçiş Sınavı) ile de öğrenci alınmaktadır. ➤ “Yükseköğretim Kurumlarında Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik” hükümleri uygulanır. ➤ Öğrenci dört yıllık eğitim planında yer alan bütün dersleri başarıyla tamamlamalıdır. Programda mevcut olan (toplam 240 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlamak için 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı genel not ortalaması elde etmek gerekir. Ayrıca, her bir öğrenci 60 iş gün zorunlu stajını tamamlamış olmalıdır. Yüksek Lisans Programı ➤ Yüksek lisans programına alınacak öğrencinin ALES puanı ilgili alan türünde en az 55 olmalıdır. Yabancı uyruklu öğrenciler için ALES belgesi ve uluslararası alanda geçerli belgeler (GRE, GMAT) geçerli olup puan şartı aranmamaktadır. ➤ Yabancı Dil Başarı Notu için aşağıdakilerden herhangi birinin sağlanması gerekmektedir. ÜDS >= 50 KPDS >= 50 UÜDS >= 50 TOFEL IBT>=50 TOFEL CBT>=130 TOFEL PBT >=450 ➤ Yabancı uyruklu adayların ULUTÖMER’in düzenlediği veya eşdeğer bir sınavdan C1 düzeyinde Türkçe sınav sonucu alması gerekmektedir. ➤ Değerlendirme sonucunda güz ve bahar dönemlerinde belirli sayıda öğrenci yüksek lisans programlarına kabul edilmektedir. Doktora Programı ➤ Doktora programına alınacak öğrencinin Lisans (bütünleştirilmiş doktora için) veya tezli yüksek lisans diplomasına sahip olmalıdır. Lisans veya tezli yüksek lisans programını yabancı ülkelerde tamamlamış adayların Yükseköğretim Kurulundan denklik belgesi de alınmalıdır.	
--	---	--

- Lisans mezunları için Lisans mezuniyet not ortalamasının 4 tam puan üzerinden en az 3 puan veya eşdeğerine sahip olmalıdır.
- Başvurulan programın puan türünde yüksek lisans mezunlarının ALES'ten en az 55, lisans mezunlarının en az 80 standart tam puan almış olmaları gerekir. Senato, ALES ve Yükseköğretim Kurulunca ALES'e eşdeğer kabul edilen sınavların puanlarını yükseltebilir.
- Anadilleri dışında İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Arapça, Çince, Japonca, Farsça dillerinden birinden YDS'den en az 55 puan veya ÖSYM yönetim kurulu tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavından bu puan eşdeğeri puan almalıdır. Bu asgari puanların girilecek programların özelliklerine göre gerekirse yükseltilmesine Senato tarafından karar verilir.
- Adaylardan başvuru için istenmesi halinde sağlaması gereken belgeler (Referans mektubu, neden doktora yapmak istediğini belirten kompozisyon, uluslararası standart sınavlar ve benzeri) her başvuru dönemi başında Senato tarafından belirlenerek ilanda belirtilir.
- Değerlendirme ve kabul şartları: Senato, ilgili başvuru dönemi için ALES puanına göre kabul sıralaması yapılmasına karar vermediği sürece sıralama %50'den aşağı olmamak üzere ALES puanı, lisans ve/veya yüksek lisans not ortalaması ve mülakat sonucunun ortak değerlendirilmesine göre yapılır. Bu takdirde lisans diplomasıyla başvuranlar için ağırlıklar ALES notu %50, lisans notu %20, mülakat notu %30; yüksek lisans diplomasıyla başvuruda bulunanlar için ALES notu %50, lisans notu %10, yüksek lisans %10 ve mülakat %30; yüksek lisans diplomasıyla başvuranlardan lisans notu aranmamasına karar verilmesi halinde yüksek lisans notu %20 ağırlıkla dikkate alınır. Kabul için hesaplanan puanın en az 70 puan olması şart olup, sıralama buna göre yapılır. Mülakatta, talep edilmişse, adayın sunduğu referans mektubu ve neden doktora yapmak istediğini, hedeflerini belirten kompozisyonu dikkate alınarak sözlü değerlendirme yapılır. Eşit puan durumunda adaylar arasında önceliğin belirlenmesinde; sırasıyla, ALES veya eşdeğeri sınav notu veya lisans dersleri not ortalaması, yüksek lisans dersleri not ortalaması veya yabancı dil notu yüksek olanlar tercih edilir. Kusurlu notlarda virgülden itibaren beş basamak dikkate alınır.
- Yatay geçiş yoluyla öğrenci kabulü; Üniversitedeki veya diğer bir yükseköğretim kurumundaki eşdeğer bir lisansüstü programda en az bir yarıyılını başarı ile tamamlamış öğrenciler, lisansüstü programlara yatay geçiş yoluyla kabul edilebilir. Yatay geçiş için enstitünün ilgili lisansüstü programına başvuru koşullarındaki şartlar geçerlidir.
- Yatay geçiş için başvuran öğrencinin not dökümü ve ders içerikleri, ilgili anabilim/sanat dalı kurulunca oluşturulan komisyon tarafından değerlendirilir. Komisyon gerekli görmesi halinde ilgili öğrencinin müracaat ettiği programa intibakı için ek dersler almasını önerebilir. Yatay geçiş değerlendirmesi ile ilgili komisyon raporu enstitüye bildirilir. Yatay geçiş işlemi, ilgili enstitü yönetim kurulu kararı ile kesinleşir.



OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili	: Türkçe
Öğretim Süresi	: 4 Yıl
Yüksek Lisans	: 4 yarıyıl
Doktora	: 8 yarıyıl

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü 2010 yılında kurulmuş ve Otomotiv Mühendisliği alanında Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora programlarını yürütmektedir. Otomotiv Mühendisliği Bölümü 2010-2011 eğitim-öğretim döneminde Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans, 2011-2012 döneminde Lisans, 2014-2015 döneminde İkinci Öğretim Tezli Yüksek Lisans ve 2012-2013 döneminde Doktora düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır. Bölümde 6 profesör 3 doçent, 4 Dr. Öğretim üyesi ve 7 araştırma görevlisi görev yapmaktadır. YÖK 100/2000 ve TÜBİTAK 2244 programları kapsamında Bölümde bursiyerler lisansüstü eğitimlerine devam etmekte ve otomotiv mühendisliği alanında araştırma çalışmaları yürütmektedir.

MİSYON

Otomotiv Mühendisliği Bölümü'nün misyonu, Otomotiv Mühendisliği alanında günümüz ve geleceğin teknolojilerinin gelişimine yardımcı olabilecek, uluslararası düzeyde bilgi üretme ve yaymak, Otomotiv Mühendisliği alanında araştırma ve teknoloji geliştirme kültürünün yaygınlaştırılmasına ve Ülkenin tasarım, imalat ve teknoloji üretilmesi çalışmalarına destek verilerek toplumun refah seviyesinin yükselmesine yardımcı olmak, Otomotiv Mühendisliği alanında lisans ve lisansüstü eğitimi ile ülkenin en iyi otomotiv mühendislerini yetiştirmektir.

VİZYON

Otomotiv Mühendisliği Bölümü'nün vizyonu, Otomotiv Mühendisliği alanında uluslararası düzeyde bilgi üreten, eğitim veren ve özgün araştırma çalışmaları yapan, Otomotiv Mühendisliği eğitimi, bilgi üretimi ve araştırma çalışmaları ile ülkenin sürdürülebilir sosyal ve ekonomik kalkınmasının gerçekleşmesi hedeflerine önemli katkılar sağlayan, Uluslararası ölçütlere uygun ve sürekli gelişimi esas alan, sürekli gelişen ve örnek gösterilen bir Bölüm olmaktır.

Otomotiv Mühendisliği Bölümü eğitim-öğretim programlarının amacı, Türk Otomotiv Endüstrisini daha ileriye götürecek, otomotiv sektörünün gereksinimi olan nitelikli araştırmacı, yenilikçi iş gücünün yetişmesine katkıda bulunmak, otomotiv alanında Ar-Ge çalışmalarının yapılmasına ve Üniversite-Sanayi işbirliğinin geliştirilmesine destek olmaktır. Ders Planları, bu amacı gerçekleştirmek ve Otomotiv Mühendisliği Bölümünden mezun olduğunda sektörde görev almaya hazır bilgi ve yeteneğe sahip mühendislerin, yüksek mühendislerin ve doktoralı mühendislerin yetiştirilmesine olanak sağlayacak şekilde, bölümün vizyon ve misyonuna uygun olarak yapılandırılmıştır.

Otomotiv Mühendisliği Bölümünün eğitim ve araştırma etkinlikleri dört anabilim dalı altında toplanmıştır: Taşıt Tasarım, Taşıt Dinamiği ve Kontrol, Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri, Taşıt Transport Sistemleri. Otomotiv Mühendisliği Bölümü otomotiv sektörünün önemli merkezlerinden birisi olan Bursa ilinin konumu gereği, sanayi ile iç içedir, sanayi kuruluşları ile ortak projeler yürütmekte ve danışmanlık hizmetleri vermektedir.

İLETİŞİM

ADRES: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü Nilüfer Bursa

Telefon: 0224 294 26 00

WEB: <http://uludag.edu.tr/otomuh>

Faks: 0224 294 19 03

e-mail: otomotivad@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı	Taşıt Tasarım	Otomotiv Mühendisliği
2	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı	Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	Otomotiv Mühendisliği
3	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı	Taşıt Dinamiği ve Kontrol	Otomotiv Mühendisliği
4	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı	Taşıt Transport Sistemleri	Otomotiv Mühendisliği

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

	➤ Lisansüstü, Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına Başvuru Koşulları ve Değerlendirme ile ilgili açıklamalar Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında verilmektedir.	



TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

Eğitimde Özgün, Düşünce Özgür...



Öğretim Dili : Türkçe ve İngilizce (%30)
Öğretim Süresi :(1 yıl zorunlu İngilizce hazırlık programı)+4
Yüksek Lisans : Var
Doktora : Var
Tezsiz Yüksek Lisans :Yok

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, 1976-1977 Eğitim-Öğretim yılında Türkiye'nin ikinci Tekstil Mühendisliği Bölümü olarak eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Türkiye'nin ihracat ve istihdam açısından önde gelen sektörlerinden Tekstil ve Hazır Giyim Sektörlerinin kalbi olan Bursa'da 45 yıllık birikimiyle Tekstil Mühendisliği Eğitimini sürdüren Bölümümüz, "Avrupa Tekstil Eğitimi Veren Üniversiteler Birliği (AUTEX)" nin Türkiye'deki 3 üyesinden birisidir. Ayrıca, bölümümüzün Lisans Eğitim Programı, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından Akredite edilmiştir. Bölümümüzde Eğitim-Öğretim faaliyetleri ve araştırma çalışmaları 16 Profesör, 5 Doçent, 5 Dr. Öğretim üyesi, 8 Araştırma Görevlisi ve 2 Tekstil Mühendisi uzmandan oluşan güçlü kadrosu ile sürdürülmektedir.

MİSYON

Bölümümüz, alanında öncelikle bölgesel endüstrinin gelişimini sağlayacak bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapmayı, çağımızın ve geleceğin gereklerini karşılayacak güçlü bir mühendislik altyapısına sahip ve tekstil mühendisliği alanında gerekli bilgi birikimi olan, sorunların çözümünde değişik seçenekleri kalite bilinci ile değerlendirebilen, çevresi ve dünya ile kolayca iletişim kurabilen, toplumsal düşünce ve sorumluluğu taşıyan, etik değerlere bağlı tekstil mühendisleri yetiştirmeyi, ürettiği bilgiyi ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayan ve yayan bir kurum olmayı görev edinmiştir.

VİZYON

Uluslararası düzeyde araştırmalar yapan, sürekli gelişimi esas alan eğitim sistemi ile çağın gereksinimlerine uygun nitelikte tekstil mühendisleri yetiştiren, endüstri için ürettiği hizmetlerle tanınan, öncü bir bölüm olmaktadır.

LİSANS EĞİTİMİ

Bölümümüz tekstil mühendisliği temel eğitiminin yanı sıra, ders planlarındaki yeni açılımlar ve proje temelli çalışan akademisyenleriyle teknik tekstiller, kompozit malzemeler, çevreye duyarlı teknolojiler konularında da iddiasını sürdürmektedir. Bölümümüz öğrencilerinin 5. yarıyılta modül seçimi yaparak belirli bir alanda daha fazla bilgi ve beceriye sahip olması sağlanmaktadır. Uygulanan modüller; Lif Teknolojisi ve Teknik Tekstil Uygulamaları, İplik-Kumaş Teknolojisi ve Tasarımı, Tekstil Terbiyesi, Biyoteknoloji ve Ekoloji, Konfeksiyon Teknolojisi olarak belirlenmiştir.

ARAŞTIRMA ALANLARI

Lif Teknolojisi, İplik Teknolojisi ve Makineleri, Dokuma / Örme Kumaş Teknolojisi ve Makineleri, Boya-Baskı-Terbiye Teknolojisi ve Makineleri, Bitim İşlemleri ve Makineleri, Dokusuz Yüzey Kumaş Teknolojisi ve Makineleri, Tekstil Kimyası, Tekstil Fizik, Nanoteknoloji, Teknik Tekstiller (Tıbbi Tekstiller, Koruyucu Giysiler, Otomotiv Tekstilleri vb), Akıllı Tekstiller, Kompozit malzemeler, Çevre Dostu Üretim, Tekstil Ekolojisi, Kumaş tutumu ve konforu, Konfeksiyon Teknolojisi ve Makineleri

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMI

Öğrencilerimiz, Fakültemizin Makine, Endüstri, Elektrik-Elektronik ve Çevre Mühendisliği Bölümleri'nde Çift Anadal ve Yan Dal diploma programlarına başvurabilmekte, bu sayede 4 yıllık eğitimleri sonunda çift diploma sahibi olabilmektedirler.

ERASMUS PROGRAMI

Erasmus öğrenci değişimi programı ile öğrencilerimiz 1 akademik yıl içinde 1 veya 2 dönem için başka bir Avrupa ülkesinde öğrenci olabilirler. Erasmus Programı çerçevesinde Lisans eğitiminde: Technical University of Liberec (Çek Cumhuriyeti), Universidad Polit cnica de Valencia (İspanya), Universitat Polit cnica de Catalunya UPC (İspanya), University College of Boras-School of Textiles (İsveç), University of Maribor (Slovenya), RWTH Aachen University (Almanya), Ghent University (Belçika), Politecnico di Torino (İtalya), Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Romanya), Technological Education Institute of Piraeus (Yunanistan) olmak üzere toplam 10 yurtdışı  niversite ile bölümümüz arasında ikili anlaşma yapılmıştır.

LİSANSÜSTÜ YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA PROGRAMI

Bölümümüzde gerçekleştirilen Yüksek Lisans ve Doktora Tez  alışmalarında Tekstil sektörünün güncel sorunlarına c z m sağlayabilecek konular seçilmekte özellikle Bursa'da mevcut Tekstil İşletmeleriyle işbirlikleri ile tezler hazırlanmakta,  niversitemiz, T B TAK, Sanayi Bakanlığı, Bor Enstitüsü vb çeşitli kuruluşların desteklediği projeler yapmaktadır. Üniversite sanayi işbirliğine güzel bir örnek olarak bölümümüz  ğretim  yeleri çeşitli kurum ve kuruluşlar ile işbirliği yaparak Tekstil Sektörüne raporlar sunmaktadır.

SANAYİ İşBİRLİğİ

Bölümümüz  ğretim  yeleri ve  ğrencilerinin işletmelerde araştırma yapmasına olanak sağlanması için bölüm ve işletmeler arasında ikili anlaşmalar yapılmaktadır. İmzalanan protokoller kapsamında, 4. sınıf öğrencileri, 2 yarıyıl boyunca haftanın iki günü sanayi, kamu kurum-kuruluşu ve özel sektörlerde staj yapabilmektedirler.

İş OLANAKLARI

Mezunlarımız;Türkiye'nin önde gelen yerli ve uluslararası Tekstil firmalarında üretim sektöründe,72 Tekstil AR-GE Merkezinde ve 63 Tekstil Tasarım Merkezinde AR-GE ve Tasarım Mühendisi olarak,Tekstil Makinaları ve Tekstil Kimyasalları temsilciliklerinde, çeşitli kamu kurumlarında (TSE, Milli Savunma Bakanlığı, T B TAK, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı,  alışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı),  niversitelerin Tekstil Mühendisliği Bölümlerinde görev almaktadır.

BURS İMK NI

Eğitim Bursu

YKS tercihlerinin,İlk 5' inden en az birisi Tekstil Mühendisliği olan ve bu tercihlerden birisine yerleşen,İlk 20 binde olan öğrencilere asgari geçim indirimini hariç net asgari ücret tutarı kadar, İlk 20-50 binde olan öğrencilere asgari geçim indirimini hariç net asgari ücret tutarının %70'i kadar, ilk 50-80 binde olan öğrencilere asgari geçim indirimini hariç asgari ücret tutarının %50'si kadar eğitim bursu verilmektedir.

İş Garantisi

İTKİB ya da belirlenecek Birlik, Dernek, Vakıf, Sendika gibi kurumlar, Tekstil Mühendisliği programlarını YKS kılavuzunda yer alan eğitim süreleri içinde başarıyla tamamlayan ve eğitim süresi boyunca eğitim bursu alan öğrencilere, tekstil sektöründe faaliyet gösteren firmalarda çalışma taahhüdünde bulunmaları halinde en az 5 yıl boyunca iş verilmesine yardımcı olur.

İLETİşİM

ADRES: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği

Bölümü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer/BURSA

Telefon: 0224 294 20 41Faks:0224 294 19 03

WEB: : www.uludag.edu.tr/tekstil e-Mail: tekstil@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Tekstil Teknolojisi		
2	Tekstil Bilimleri		
3	Tekstil Makineleri		
4	Hazır Giyim Teknolojisi		

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

Yüksek Lisans Başvuru Koşulları	-Mühendislik Fakültelerinin Lisans Programlarını tamamlamış olmak. -Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya, Fizik, Biyoloji Bölümü Lisans Programını tamamlamış olmak. -ALES sınavından en az 55 puan almış olmak. ALES belgesi geçerlilik süresi içinde olmalıdır. - Mezun oldukları Lisans programından 2,25 ve üzerin de GANO derecesine sahip olmak -Yabancı Dil sınavından (YDS) 50 almış olmak veya BUÜ Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından kabul edilen sınavlardan YDS notuna denk bir not almış olmak * Lisansını farklı bir mühendislik alanında ya da Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya, Fizik, Biyoloji Bölümü Lisans Programında tamamlamış olan adaylardan programa kabul edilenlere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.	
Doktora Başvuru Koşulları	- Doktora başvurusu yapacak adaylar lisans yada yüksek lisans eğitimlerinden birini Tekstil Mühendisliği alanında yapmış olmak *Yüksek Lisansını farklı bir mühendislik alanında tamamlamış olan adaylardan programa kabul edilenlere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.	
Bütünleşik Doktora Başvuru Koşulları	-Mühendislik Fakültelerinin Lisans Programlarını tamamlamış olmak. -Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya, Fizik, Biyoloji Bölümü Lisans Programını tamamlamış olmak. -Lisans mezuniyet not ortalamasının 4 tam puan üzerinden en az 3 puan veya eşdeğer bir puana sahip olmak. -ALES'ten başvurduğu programın puan türünde en az 80 puan almış olmak. -YÖK tarafından kabul edilen merkezi yabancı dil sınavından en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavından bu puanın eşdeğeri puan almış olmak. *Mühendislik lisans eğitimini Tekstil Mühendisliği dışındaki dallarda tamamlamış öğrenciler ve Lisans Eğitimini Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya, Fizik, Biyoloji Bölümlerinde tamamlamış olanlardan programa kabul edilenlere bilimsel hazırlık programı uygulanır.	
	➤	



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Eğitimde Özgün, Düşünce Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili : Türkçe
Öğretim Süresi : 4 yıl
Yüksek Lisans : Var
Doktora : Yok
Tezsiz Yüksek Lisans : Yok

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

B.U.Ü. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2009 yılında kurulmuş olup, 2016 yılında lisans ve yüksek lisans programları açılmıştır. Bölümümüzde yürütülen lisans eğitimi 4 yıldır ve eğitim dili Türkçedir.

MİSYON

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, teori ve yazılım uygulamalarında yetkin mühendisler yetiştirmeyi, özgün araştırmalar yapmayı, öğrencilerine genel mühendislik ve bilgisayar mühendisliği alanında endüstride ihtiyaç duyulan konularda gerekli eğitimi vermeyi, etik değerlere bağlı, takım çalışmasına uyumlu mühendisler yetiştirmeyi ve toplumun yararına hizmet sunmayı görev edinmiştir.

VİZYON

Nitelikli akademisyenleri ile sanayi ve devlet kurumları ile işbirliği içinde bilgisayar mühendisliği alanında küresel düzeyde aranan mezunların yetiştirilmesi ve akademik çalışmaları ve projeleri ile tercih edilen bir bölüm olmaktadır.

İLETİŞİM

ADRES: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mühendislik Fakültesi Bursa Uludağ Üniversitesi 16059 Nilüfer/Bursa
Telefon 0 (224) 294 2797 Faks:0 (224) 294 1903
WEB: uludag.edu.tr/bm e-Mail: bilgisayar@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Bilgisayar Donanımı		
2	Bilgisayar Yazılımı		
3	Bilgisayar Bilimleri		
4	Siber Güvenlik		

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Başvuru Koşulları	- Bilgisayar Bilimleri veya Bilgisayar, Elektrik -Elektronik, Elektronik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak. - Yabancı dil için geçerli sınavlardan en az 55 puan almış olmak.	
Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Değerlendirme	- Mülakat / Bilim Sınavı Öncesi Ön Değerlendirme Yüzdelikleri: ALES PUANI %50 + MEZUNİYET NOT ORTALAMASI %50 - Mülakat / Bilim Sınavı Sonrası Değerlendirme Yüzdelikleri: ALES PUANI %50 + MEZUNİYET NOT ORTALAMASI %20 + BİLİMSEL DEĞERLENDİRME VE/VEYA MÜLAKAT PUANI %30	



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili : %30 İngilizce
Öğretim Süresi : Hazırlık+4 yıl
Yüksek Lisans : Var
Doktora : Var
Tezsiz Yüksek Lisans : Yok

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

1976 yılında Bursa Üniversitesi Makine Fakültesi adı altında Hürriyet Tezok Kampüsü 'nde eğitim-öğretime başlamıştır. İlk yılında yalnızca Genel Makine Mühendisliği Bölümü 'nde öğrenim yapılmış ve izleyen yıl Tekstil Mühendisliği Bölümü öğrenime açılmıştır.

Yüksek Öğretim Kurumlarında 1982 yılında gerçekleştirilen yeni yapılanma sonucunda bu iki fakülte Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi adı altında birleştirilmiştir. 1993 yılında Mimarlık Bölümü 'nün açılması kararı ile fakültemizin adı Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi olarak değiştirilmiştir. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 1985 yılında Bursa Görükle Kampüsüne taşınmıştır. 2013 yılında fakültemizin adı mühendislik ve mimarlık bölümlerinin ayrılması sebebiyle Mühendislik Fakültesi olmuştur.

Makine Mühendisliği Bölümü de 2010 yılına kadar fakülte binasında yer almıştır. 2010 yılından beri Bursalı sanayici Sayın Ali Durmaz'ın bağışları sayesinde inşa edilen modern binasında eğitim ve öğretime devam edilmektedir. Bölümümüz 1982-1983 yılında yüksek lisans ve doktora düzeyinde öğretim vermeye başlamıştır. 1992 yılından itibaren de lisans programında I. Öğretimin yanı sıra II. Öğretimde de öğretim vermek üzere öğrenci almaya başlamıştır. Makine Mühendisliği Bölümü halen lisans, yüksek lisans ve doktora programlarında öğretim vermektedir. Bölümde toplam öğrenci sayısı 1664 olup, bölüm öğretim üyelerinin danışmanlığında 505 yüksek lisans, 108 doktora öğrencisi öğrenim görmektedir. I. ve II. örgün öğretimde zorunlu olarak İngilizce hazırlık programı uygulanmaktadır. Bölümün toplam 52 akademik ve 2 idari personel görev yapmaktadır. Makine Mühendisliği Bölümü'nde yer alan fakülte üyeleri eğitimde sürekli gelişim sürecini desteklemek amacı ile 2000 yılından beri üniversitedeki uluslararası akreditasyon sisteminin savunucuları olmuşlardır. 2012 yılında Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon ağı (ENAAE) 'nin ülkemizdeki temsilcisi Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından ilk olarak 2014 yılına kadar Makine Mühendisliği Bölümü tüm koşulları sağladığı için akredite edilmiştir. 2014 yılında gerçekleştirilen ikinci denetimden sonra ise 3 yıl süreyle daha akreditasyon uzatılmıştır. MÜDEK değerlendirme ekibinin 2017 yılındaki ziyareti neticesinde 2019 yılına kadar ve son olarak 30.09.2021 yılına kadar bölümümüz akredite durumdadır.

MİSYON

Makine Mühendisliği Bölümü'nün Misyonu: Uluslararası düzeyde bilimsel ve teknolojik gelişim için bilgi üretmeyi, uygulamayı ve yaymayı, mühendislik bilgilerini toplumun gereksinimleri doğrultusunda kullanabilecek, günümüz ve geleceğin teknolojilerinin gelişimine yardımcı olabilecek, ekip çalışması yapabilecek ve iletişim kurabilecek, çalışmalarının sonuçlarının sosyal ve etik açıdan topluma yararlı olmasını hedefleyecek, ulusal değerlere saygılı mühendisler yetiştirmeyi, üretim ve hizmet kuruluşları ile ortak projeler yürüterek, bu kuruluşların teknolojilerini geliştirmelerine yardımcı olmayı, görev edinmiştir.

VİZYON

Makine Mühendisliği Bölümü'nün Vizyonu: Bilim ve teknoloji alanında özgün araştırmalar yapan, uluslararası ölçütlere uygun ve sürekli gelişimi esas alan eğitim sistemi ile ülkenin en iyi makine mühendislerini yetiştiren, toplumun yaşam standartlarının gelişimine ve ekonomik refahına önemli katkılar sağlayan, sürekli gelişen ve örnek gösterilen bir makine mühendisliği bölümü olmaktır.

İLETİŞİM

ADRES: Bursa Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü
Ali Durmaz Makine Mühendisliği Bölümü Binası
Telefon: 0(224) 29 41950
WEB: <http://www.uludag.edu.tr/makine>

Faks: (0224) 294 19 03
e-Mail: makine@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Konstrüksiyon ve İmalat		
2	Termodinamik		
3	Enerji		
4	Makine Teorisi ve Dinamiği		
5	Mekanik		

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

Derece		
Lisans	➤ Makine Mühendisliği Bölümü, I. ve II. Örgün Öğretim programına Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen merkezi sınav ile öğrenci kabul etmektedir.	
Yüksek Lisans	➤ İlgili lisans diplomasına sahip olunmalıdır. Yüksek lisans programına başvuru, lisans diploması ile yüksek lisans programının uyumluğuna bağlıdır. Adaylar, Uludağ Üniversitesi Senatosunun belirlemiş olduğu lisansüstü giriş sınavından (ALES) gerekli puana sahip olmalıdırlar.	
Doktora	➤ Yüksek lisans diplomasına sahip olunmalıdır. Doktora programına başvuru, yüksek lisans diploması ile doktoranın uyumluğuna bağlıdır. Adaylar, Uludağ Üniversitesi Senatosunun belirlemiş olduğu lisansüstü giriş sınavından (ALES) gerekli puana sahip olmalıdırlar. Öğrenciler, İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, Rusça ve Arapça dillerinde, yabancı öğrenciler için İngilizce, Almanca, Fransızca dillerinde senato tarafından belirlenen en düşük yabancı dil puanını, ÜDS, TOEFL veya Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) tarafından kabul edilen eşdeğer bir yabancı dil sınavından almak zorundadırlar.	



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

Eğitimde Özgün, Düşüncede Özgür...



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

Öğretim Dili : %30 İngilizce
Öğretim Süresi : (1+4 yıl)
Yüksek Lisans : 1994 yılından itibaren yüksek lisans eğitimi verilmektedir.
Doktora : 1995 yılından itibaren doktora eğitimi verilmektedir.
Tezsiz Yüksek Lisans : 2010 yılından itibaren tezsiz yüksek lisans eğitimi verilmektedir.

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Çevre kirliliğine karşı artan duyarlılığa paralel olarak topluma çevre konularında hizmet verebilecek mühendisler yetiştirmek amacıyla 1991 yılında Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde Çevre Mühendisliği Bölümü kurulmuş ve ilk öğrencileri 1992 yılında eğitim - öğretime başlamıştır. Bölümümüz iki Anabilim dalından (Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi) oluşmaktadır.

Bölüm binamız 3600 m²'lik kullanım alanına sahiptir. 8 adet derslikle birlikte lisans öğrencilerimizin proje çalışmalarını sürdürebileceği 10 adet donanımlı laboratuvar ve bir soğuk oda (İklimlendirme) mevcuttur. Laboratuvarlarımız, Atıksu ve Temel İşlemler Laboratuvarı I, Atıksu ve Temel İşlemler Laboratuvarı II, Biyoteknoloji Laboratuvarı, Çevre Kimyası ve Toprak Kirliliği Laboratuvarı, Çevre Mikrobiyolojisi Laboratuvarı, Hava Kirliliği Laboratuvarı, Katı ve Tehlikeli Atık Laboratuvarı, Model Laboratuvarı, Genel Öğrenci Ders Laboratuvarı, Su Kirliliği Laboratuvarıdır. Bölümümüzde Çevre Mühendisliği eğitim programları ve araştırmalar için gerekli temel cihazlar mevcuttur. Ayrıca, öğrencilerin ödevlerini ve araştırmalarını yapabileceği donanımlı bilgisayar laboratuvarı da aktif olarak kullanılmaktadır.

Bölümümüz lisans öğrenci sayısı 426 kişidir. 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılı güz yarıyılında %30 İngilizce destekli Lisans Eğitim Programına başlanmıştır. Öğrencilerimiz 3. yarıyıldan itibaren mesleki yabancı dillerini geliştirmeye yönelik zorunlu ve seçmeli İngilizce dersler almaktadırlar.

Bölümümüzde Yüksek Lisans programına 1994-1995 Eğitim-Öğretim yılında başlanmıştır. Doktora programımıza 1995-1996 Eğitim-Öğretim yılı başında, Tezsiz Yüksek Lisans programımıza ise 2010-2011 Eğitim-Öğretim yılı Bahar yarıyılında başlanmıştır.

Ders programımızda öngörülen ders, laboratuvar ve uygulamalar, bölümümüz kadrolu öğretim üyeleri ile diğer fakültelerden görevlendirilen öğretim elemanlarından oluşan bir kadro ile yürütülmektedir. Bölümümüzde kadrolu olarak 12 Profesör, 7 Doçent, 2 Dr. Öğretim Üyesi, 4 Araştırma Görevlisi görev yapmaktadır.

Bölümümüz 2013-2014 Eğitim yılından itibaren MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) akreditasyon sürecinden başarıyla geçerek 30 Eylül 2022 tarihine kadar akredite olmuştur.

MİSYON

Bölümümüzün misyonu,

- Çevre kalitesinin geliştirilmesine odaklanan,
- Uluslararası düzeyde eğitim, araştırma ve hizmetleri ile toplumun ve endüstrinin ihtiyaçlarını karşılayan,
- Bilimsel çalışmaları, mezunları ve faaliyetleri ile örnek gösterilen bir bölüm olmaktır.

VİZYON

Bölümümüz,

- Çevre konularında özgün araştırmalar yapmayı,
- Sürekli gelişim anlayışı içinde eğitim vermeyi,
- Alanındaki problemleri anlama ve çözme bilgileriyle donanmış, etik değerlere bağlı, kendini yenileme anlayışı içinde olan, bir ekip halinde çalışabilecek, konularında liderlik yapabilecek mühendisler yetiştirmeyi,
- Topluma çevre konularında hizmet vermeyi görev edinmiştir.

İLETİŞİM

ADRES: Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Görükle Kampüsü Nilüfer/BURSA

Telefon: 0 224 2942101

WEB: <http://www.uludag.edu.tr/cevre>

Faks: -

e-Mail: cevre@uludag.edu.tr

SIRA NO	ANABİLİM DALI	BİLİM DALI	PROGRAM
1	Çevre Mühendisliği	Çevre Mühendisliği	Lisans- Yüksek Lisans- Doktora

Başvuru Koşulları ve Değerlendirme

	Yüksek Lisans Özel Koşulları: 1. Mühendislik Fakültelerinin tüm bölümleri ile Biyosistem Mühendisliği, Kimya ve Biyoloji bölümleri lisans derecesine sahip olmak şartı aranır. 2. ALES puanı en az 55 olmalıdır. 3. Lisans derecesi Çevre Mühendisliği alanında olmayanlara bilimsel hazırlık programı uygulanır. 4. Yatay geçiş için Çevre Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapıyor olmak şartı aranır. 5. İngilizce yabancı dil sınavından en az 50 puan almış olmak şartı aranır. 6. 4'lük sistem için 2,25 (100'lük sistem için 59,16) not ortalaması aranmaktadır. Tezsiz Yüksek Lisans Özel Koşulları: 1. Mühendislik Fakültelerinin tüm bölümleri ile Biyosistem Mühendisliği, Kimya ve Biyoloji bölümleri lisans derecesine sahip olmak şartı aranır. 2. Tezli -Tezsiz Yüksek Lisans programlarında geçiş yapmak isteyen öğrencilerin en az iki dönem geçiş yaptığı programda eğitim görmesi ve Tezli Yüksek Lisans programında 4 adet ders Tezsiz Yüksek Lisans programında 5 adet dersi tamamlaması zorunludur. Doktora Özel Koşulları: 1. Mühendislik Fakültelerinin tüm bölümleri ile Biyosistem Mühendisliği, Kimya ve Biyoloji bölümleri lisans derecesine sahip olmak ve yine bu bölümlerde tezli yüksek lisans derecesine sahip olmak şartı aranır. 2. İngilizce yabancı dil sınavından en az 55 puan almış olmak şartı aranır. 3. ALES puanı en az 55 olmalıdır.	