



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ



Fen Bilimleri Enstitüsü

Öğretim Dili: Türkçe

Öğrenim Süresi:

- **Yüksek Lisans: 6 (Altı) Yarıyıl**
- **Tezsiz Yüksek Lisans: 3 (Üç) Yarıyıl**
- **Doktora: 12 (On iki) Yarıyıl**
- **Bütünleşik Doktora 10 (on) Yarıyıl**

KURULUŞ VE TARİHÇESİ

Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 19. maddesi gereğince 1982 yılında Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olarak kurulmuştur. Enstitümüz 1983-1984 Eğitim Öğretim yılında 21 yüksek lisans öğrencisi ile eğitime başlamıştır. İlk öğrencilerimiz Ziraat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesinde lisansüstü eğitim almışlardır.

Enstitümüzde; Mühendislik Fakültesinde 8, Mimarlık Fakültesinde 1, Fen-Edebiyat Fakültesinde 5, Ziraat Fakültesinde 9 anabilim dalı; 6 disiplinler arası program olmak üzere toplam 29 anabilim dalı bulunmaktadır.

MİSYON

Bilim, eğitim, kültür ve sanat alanlarında ulusal gelişme ve kalkınmaya en üst düzeyde katkı sağlayan, mensubu olmaktan övünç duyulan, ulusal ve uluslararası platformda saygın bir eğitim ve araştırma kurumu olmak,

Bilginin üretimi, kullanımı ve yayılımına en üst düzeyde katkı sağlayan, mensubu olmaktan övünç duyulan, ülkemizin çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkmasına katkıda bulunan saygın bir Enstitü olmaktır.

VİZYON

Lisansüstü eğitimin ve araştırmaların niteliğini artırarak, toplumun gelişmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli ve uzmanlaşmış, Atatürk ilke ve devrimlerini özümsemiş insan gücü yetiştirmeye katkıda bulunmak,

Öğrencilere, öğretim üyelerine ve diğer ilgili kişilere kaliteli, hızlı ve etkin hizmet sunarak, tüm paydaşların memnuniyet derecesinin yükseltilmesine çalışmak,

Evrensel değerleri temel alarak yaptığı lisansüstü eğitim ve araştırma faaliyetleriyle yetkin, yaratıcı, girişimci, uzmanlaşmış ve toplumsal sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmeyi, toplum ve çevreye duyarlı yüksek nitelikli bilimsel ve kültürel çalışmalar yapmayı ve insanlığın yararına sunmayı görev edinmiştir. Enstitüde müdür, müdür yardımcıları ve enstitü anabilim dalı başkanlarının oluşturduğu Enstitü Genel Kurulu ile enstitü müdür, müdür yardımcıları ve 3 öğretim üyesinden oluşan Enstitü Yönetim Kurulu görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

ADRES: Fen Bilimleri Enstitüsü Görükle Yerleşkesi 16059 Nilüfer BURSA

Telefon: 0224 294 24 35

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

Faks: 0224 294 24 49

e-Mail: fenbil@uludag.edu.tr

Anabilim Dalları

ANABİLİM DALLARIMIZ	YÜKSEK LİSANS	TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İ.Ö.)	DOKTORA	BÜTÜNLEŞİK DOKTORA
<u>FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ</u>				
<u>BİYOLOJİ</u>	*		*	
-Botanik	*		*	
-Ekoloji	*		*	
-Genel Biyoloji	*		*	
-Hidrobiyoloji	*		*	
-Moleküler Biyoloji	*		*	
-Zooloji	*		*	
<u>FİZİK</u>	*		*	*
Atom ve Molekül Fiziği	*		*	*
-Çekirdek Fiziği	*		*	*
-Genel Fizik	*		*	*
-Katılmal Fiziği	*		*	*
-Matematiksel Fizik	*		*	*
-Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	*		*	*
<u>KİMYA</u>	*		*	*
-Analitik Kimya	*		*	*
-Anorganik Kimya*	*		*	*
-Biyokimya	*		*	*
-Fizikokimya	*		*	*
-Organik Kimya	*		*	*
<u>KRİMİNALİSTİK</u>	*			
<u>MATEMATİK</u>	*		*	*
-Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	*		*	*
-Cebir	*		*	*
-Geometri	*		*	*
-Matematik Lojik ve Matematğin Temel Bil.	*		*	*
Topoloji	*		*	*
Uygulamalı Matematik	*		*	*
<u>MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK</u>	*			
Moleküler Genetik	*			
Moleküler Hücre Biyolojisi	*			
<u>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ</u>				
<u>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ</u>	*			
<u>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</u>	*	*	*	*
-Çevre Teknolojisi	*		*	*
-Çevre Bilimleri	*		*	*
<u>ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</u>	*		*	*
-Telekomünikasyon	*		*	*
-Elektronik	*		*	*
-Elektromanyetik Al. ve Mikr. Tekn.	*		*	*
-Devreler ve sistemler	*		*	*
<u>ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ</u>	*	*	*	*
-Endüstri Mühendisliği	*		*	*
-Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi		*		
<u>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</u>	*		*	*
-Yapı	*		*	*
-Ulaşım	*		*	*
-Mekanik	*		*	*
-Hidrolik	*		*	*
-Geoteknik	*		*	*

ANABİLİM DALLARIMIZ	YÜKSEK LİSANS	TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İ.Ö.)	DOKTORA	BÜTÜNLEŞİK DOKTORA
<u>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ</u>	*		*	*
-Enerji	*		*	*
-Konstrüksiyon ve İmalat	*		*	*
-Makine Teorisi ve Dinamiği	*		*	*
-Mekanik	*		*	*
-Termodinamik	*		*	*
<u>OPTİK VE FOTONİK MÜHENDİSLİĞİ</u>	*			
<u>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ</u>	*	*	*	*
-Taşıt Tasarımı	*		*	*
-Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	*		*	*
-Taşıt Dinamiği ve Kontrol	*		*	*
<u>TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ</u>	*		*	*
-Tekstil Teknolojisi	*		*	*
-Tekstil Bilimleri	*		*	*
<u>BİYOMALZEMELER</u>	*		*	
<u>POLİMER MALZEMELER</u>	*		*	
<u>YÜZEY İŞLEM VE TEKNOLOJİLERİ</u>	*		*	
<u>MİMARLIK FAKÜLTESİ</u>				
<u>MİMARLIK</u>	*	*	*	
-Bina Bilgisi	*		*	
-Yapı Bilgisi	*		*	
-Restorasyon	*		*	
-Mimarlık Tarihi	*		*	
<u>ZİRAAT FAKÜLTESİ</u>				
<u>BAHÇE BİTKİLERİ</u>	*		*	
<u>BİTKİ İSLAHİ GENETİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ</u>			*	
<u>BİTKİ KORUMA</u>	*		*	
-Entomoloji	*		*	
-Fitopatoloji	*		*	
<u>BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ</u>	*		*	*
-Arazi ve Su Kaynakları	*		*	*
-Tarımsal Enerji Sistemleri	*		*	*
-Tarımsal Makina Sistemleri	*		*	*
-Tarımsal Yapılar	*		*	*
<u>GIDA MÜHENDİSLİĞİ</u>	*	*	*	*
-Gıda Bilimler	*		*	*
-Gıda Teknolojisi	*		*	*
<u>TARIM EKONOMİSİ</u>	*	*	*	
-Tarımsal İşletmecilik	*		*	
-Tarım Politikası ve Yayım	*		*	
<u>PEYZAJ MİMARLIĞI</u>	*			
<u>TARLA BİTKİLERİ</u>	*		*	
<u>TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME</u>	*		*	
<u>ZOOTEKNİ</u>	*		*	
-Biyometri ve Genetik	*		*	
-Hayvan Yetiştirme	*		*	
-Yemler ve Hayvan Besleme	*		*	

MÜLAKAT ÖNCESİ ÖN DEĞERLENDİRME

Program Adı	ALES Puanı	Mezuniyet Not Ortalaması	Bilimsel Değerlendirme ve/veya Mülakat Puanı
Mülakat / Bilim Sınavı Öncesi Ön Değerlendirme Yüzdeleri (T.C. Tezli Yüksek Lisans / Doktora)	%50	%50	-
Mülakat / Bilim Sınavı Öncesi Ön Değerlendirme Yüzdeleri (Tezsiz Y. L. / Yabancı Uyruklular)		% 100	-
1- Ön değerlendirme liste sıralaması mülakat puanı hariç tutularak üstte belirtilen puan türleri ve % oranları ile yapılmaktadır ve sadece mülakata gireceklerin belirlenmesi için kullanılacaktır. 2- Mülakat / Bilim Sınavı öncesi ön değerlendirme yüzdeleri ile Mülakat Puanı verildikten sonraki yüzdeler değerlendirme oranları farklıdır.			

DEĞERLENDİRME VE KABUL

Program Adı	ALES Puanı	YDS Puanı	Mezuniyet Not Ortalaması	Bilimsel Değerlendirme ve/veya Mülakat Puanı
Mülakat / Bilim Sınavı Sonrası Değerlendirme Yüzdeleri Tezli Yüksek Lisans ve Doktora (T.C. Uyruklular)	% 50	-	% 20	% 30
Mülakat / Bilim Sınavı Sonrası Değerlendirme Yüzdeleri Tezsiz Yüksek Lisans (T.C. Uyruklular)			% 50	% 50
Mülakat / Bilim Sınavı Sonrası Değerlendirme Yüzdeleri Tezli Yüksek Lisans ve Doktora (Yabancı Uyruklular) *	-	-	% 50	%50

Genel başarı notu;

✓ **Tezli Yüksek Lisans, Tezsiz Yüksek Lisans ve Doktora (T.C. Uyruklular)**
Yüksek Lisans Programları için **65**, Doktora Programları için **70** olup, bu puanların altında yer alan adaylar başarısız sayılır.

✓ **Tezli Yüksek Lisans ve Doktora (Yabancı Uyruklular)**
Yüksek Lisans Programları için **65**, Doktora Programları için **70** olup, bu puanların altında yer alan adaylar başarısız sayılır.

* Lisansüstü Çerçeve Yönetmeliğine göre Bütünleşik doktora programları için ALES Sınavından 80 Puan şartı arandığından yabancı öğrenci alınmamaktadır.

ÖNEMLİ AÇIKLAMALAR

1. Mülakat kontenjanı, kontenjan sayısı 15 ve daha az olan programlarda 30, 15'in üstünde olan programlarda kontenjan sayısının 2 katı olacaktır.
2. Adaylar aynı anda ancak bir Tezli bir de Tezsiz programına müracaat yapabileceklerdir. Aynı anda iki tezli veya iki tezsiz programa başvuru yapılamaz.
3. Bilimsel değerlendirme (yazılı) / mülakat sınavına girecek adaylar, sınav anında Jüri Üyelerine Transkript, Mezuniyet Belgelerinin onaylı örneklerini ve online başvuru sayfasından aldıkları Başvuru Formunu ibraz etmelidirler. Mülakat jüri üyelerine kesinlikle asıl evrak teslim etmeyiniz.
4. Başvurular "Online" olarak yapılacaktır. Posta ile başvuru kabul edilmeyecektir.
5. Başvuru linki Enstitümüz web sayfasında yayınlanacaktır.
6. Online başvuru sırasında doldurulan bilgiler adayın beyanı olarak kabul edilecektir.
7. Kesin kayıt yaptırmaya hak kazanan adaylar, gerekli belgeleri ile ilan edilen kesin kayıt süresi içinde Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne şahsen kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
8. Programların istediği özel şartlara ve Enstitü'nün koşullarına uymayan müracaatlar reddedilecektir.
9. Adaylar mülakat listelerini ve sonuçlarını **online başvuru** sistemi üzerinden takip etmeleri gerekmektedir.
10. Değerlendirme aşamasında öğrencilerin transkriptlerinde hem 4'lük not sistemi puanları hem de üniversitelerin 100'lük sistemdeki puanları olması halinde öğrenci **kesinlikle** 4'lük sistemdeki puanını sisteme girmelidir.
11. Bu notlar, online başvuru sistemi tarafından YÖK'ün 4'lük sistem çevirme tablosuna uygun olarak otomatik çevrilmiştir.
12. Yabancı Uyruklu adaylar, ilgili belgelerini kendi ülkesindeki Türkiye Cumhuriyeti Dış Temsilciliklerine onaylatması ve onaylatılan belgelerin Yeminli Tercüman Tarafından Türkçeye çevrilmiş suretlerini getirmesi gerekmektedir.
13. II.Öğretim programlarına kesin kayıt hakkı kazanan öğrencilerin öncelikle Enstitümüze kayıt yaptırıp öğrenci numarası almaları gerekmektedir.
14. Kesin kayıt hakkı kazanan Yabancı uyruklu adaylar da öncelikle Enstitümüze kayıt yaptırıp öğrenci numarası almaları gerekmektedir.
15. Enstitümüzün 11.12.2015 tarihli toplantısında alınan karar gereği; İkinci Öğretim Programlarında en az 10 müracaat olması halinde mülakat yapılacak olup, kazanan öğrenciler arasından en az 10 öğrencinin kesin kayıt yaptırması durumunda program açılacak, aksi takdirde program açılmayacaktır. Programın açılması durumunda seçmeli derslerin en az 3 öğrencinin seçmesi durumunda açılması uygun bulunmuştur.
16. **Enstitü'müze gerçeğe aykırı ya da yanlış beyanda bulunulması veya tahrif edilmiş belge/sahte belge sunulması halinde yapılan başvurular kabul edilmeyecek ve haklarında yasal işlem yapılacak olup, kazanılmış hak talep edilemeyecektir.**
17. Yüksek Lisans için lisans **en az 2,25 (100'lük not sisteminde 59,16)**, Doktora için Yüksek lisans mezuniyet not ortalaması en az 2.25 **(100'lük not sisteminde 59,16)**, **Bütünleşik doktora programlarında Lisans mezuniyet not ortalamasının 4'lük not sistemi üzerinden en az 3,00 veya muadili bir puana sahip olmaları gerekmektedir. Transkriptlerinde hem 4'lük hem de 100'lük not sistemi olanlar mutlaka 4'lük not sistemini kullanmaları gerekmektedir.**
18. Yabancı uyruklu adaylar ve İkinci öğretim programlarımız için öğrenim ücretleri aşağıdaki gibidir:
 - ✓ Yabancı uyruklu adayların harç ücreti her dönem için 11120 TL'dir
 - ✓ Otomotiv Mühendisliği II. Öğretim Tezli Yüksek Lisans Programı için; (4.455 TL (33 x 270 = 8910 TL ilk yılın toplam ücretinin yarısı. Diğer yarısı bir sonraki dönem başında alınacaktır. İkinci yıl için 10 x 270 = 2700 TL iki döneme bölünecektir).
 - ✓ Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi, Çevre Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans, Tekstil Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programları için; 4.455 TL (33 x 270 = 8910 TL toplam ücretinin yarısı. Diğer yarısı bir sonraki dönem başında alınacaktır).
- ✓ Gıda Mühendisliği ve Tarım Ekonomisi II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programları için; 4.050 TL (30 x 270 = 8100 TL toplam ücretinin yarısı. Diğer yarısı bir sonraki dönem başında alınacaktır).
- ✓ **NOT: Bir Anabilim Dalına farklı bir programdan başvuran adaylara ilgili Anabilim Dalı tarafından Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.**