

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Lisansüstü Başvuru Koşulları ve Kontenjanları Genel Başvuru Koşulları

	Lisansüstü Eğitim Sınavı ALES-GRE-GMAT			İngilizce Sınavları KPDS- ÜDS-YDS Eşdeğerliği	
	ALES ¹	GRE* (Sayısal Yeni)	GMAT	YDS/ÜDS KPDS	TOEFL IBT ²
Doktora	55	149	450	55	66
Tezli Yüksek Lisans	55	149	450	-	-
Tezsiz Yüksek Lisans (II.Öğretim)	ALES ve Yabancı Dil Koşulu Aranmamaktadır Değerlendirme lisans mezuniyet notuna göre yapılacaktır.				

¹ Geçerlilik Süresi: Sınav tarihinden itibaren 3 yıl, ² Geçerlilik Süresi: Sınav tarihinden itibaren 2 yıl

* Eski GRE sayısal ALES 55 eşdeğerliği 610'dur.

Başvuru Koşulları

- Kesin kayıtlar ve başvurular şahsen Enstitüye yapılır,
- Eksik belge ile başvuru kabul edilmez,
- Yüksek lisans programları için **en çok 2**, doktora programları için ise **1 program** tercihi yapılabilir,
- Üniversiteden veya Üniversite dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olan öğrencilerin not dönüşümleri, YÖK tarafından belirlenen esaslar çerçevesinde yapılır.
- Bilimsel Hazırlık:** Başvurulan yüksek lisans veya doktora programından farklı alanlarda lisans veya yüksek lisans derecesi almış olan öğrencilere, eksikliklerini gidermek amacıyla yönetmelikte belirtilen koşullar çerçevesinde ilan koşullarında aksi belirtilmedikçe bilimsel hazırlık programı uygulanır.
- Öngörülme Durumları:** Gerektiği durumlarda gerekçesi belirtilerek ilanda değişiklik yapmaya Enstitü Müdürlüğü yetkilidir.
- İkinci öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programlarında değerlendirme Lisans mezuniyet notuna göre yapılacak, ayrıca bir mülakat sınavı yapılmayacaktır. Yönetmeliğimiz gereği başvuru yapabilmek için lisans başarı puanı en az 60/100 olmalıdır.

Başvuru Evrakları

- Ashını yanında bulundurmak koşuluyla** yüksek lisans adayları için lisans, doktora adayları için Yüksek lisans diploması veya çıkış belgesinin fotokopisi, (Yurtdışındaki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olan adaylardan Yükseköğretim Kurulu Başkanlığından alınmış Denklik Belgesi fotokopisi)
- Ashını yanında bulundurmak koşuluyla** mezun olduğu tüm Yüksek Öğretim Kurumlarından alınmış olan dersleri ve notları gösterir belgelerin (transkript) fotokopisi,
- ALES, GMAT veya GRE sınav sonuç belgesi,
- YDS, KPDS, ÜDS veya TOEFL sınav sonuç belgesi,
- Doktora programına başvuracak adaylar için iki adet referans mektubu,
- Nüfus cüzdanı fotokopisi,
- 2 adet fotoğraf,
- Son sınıf öğrencileri Güz yarıyılı sonu itibariyle mezun olabilecek durumda olduğunu gösteren ilgili Bölüm Başkanlığı onaylı alacakları bir yazıyla, kesin kayıta mezuniyet belgesini getirmek koşuluyla, başvuru yapabilir.

Kesin Kayıt Evrakları

Kayıt hakkı kazanan adaylar, kesin kayıt tarihlerinde kayıt dilekçesini doldurup şahsen Enstitüye teslim etmeli, erkek öğrenciler ise askerlik sevk tehirlerinin yapılabilmesi için askerlik durum belgesinin aslını (son 3 ayda alınmış olmalı) kesin kayıt dilekçesi ile birlikte Enstitüye teslim etmelidirler.

Mezun olabilecek durumda olduğunu gösteren ilgili Bölüm Başkanlığından alacakları bir yazıyla başvuru yapan son sınıf öğrencileri kesin kayıta mezuniyet belgesi getirmek zorundadırlar.

Kayıt dilekçesini Enstitüye şahsen teslim etmeyen adayların kaydı yapılmaz.

Başvuru ve Kesin Kayıt Tarihleri

Başvuru Tarihi	: 18-20 Ocak 2016
Başvuru Yeri	: Fen Bilimleri Enstitüsü, Umuttepe Merkez Yerleşkesi, 41380 KOCAELİ
Mülakat Tarihi	: 26 Ocak 2016
Mülakat Saati	: Saat:10.00 *
Mülakat Yeri	: Anabilim Dalı Başkanlıkları *
*	
- Polimer Bilimi ve Teknolojisi programı sınavı Kimya Mühendisliği ABD'nde Saat 14:00'de yapılacaktır.	
- Su Ürünleri Anabilim Dalı sınavı Fen Bilimleri Enstitüsünde Saat 10:00'da yapılacaktır.	
Enstitüde Sonuçların İlanı	29 Ocak 2016
Kesin Kayıt Tarihi	01-02 Şubat 2016

Kontenjan ve Başvuru Koşulları

Anabilim Dalı / Programı	T.C. Uyruklu			Yabancı Uyruklu			Koşullar
	Doktora	Yüksek Lisans		Doktora	Yüksek Lisans		
		Tezli	Tezsiz (İ.Ö.)		Tezli	Tezsiz	
Bilgisayar Mühendisliği	9	16	-	1	2	-	Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Matematik, Matematik Mühendisliği Lisans programlarından mezun olmak. Doktora Programına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Yüksek Lisans programlarından mezun olmak.
Çevre Mühendisliği	5	30	-	2	2	-	-
Elektrik Mühendisliği	7	24	-	1	4	-	-
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	16	40	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	9	25	-	4	7	-	Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans programına başvurabilmek için; Mühendislik Bölümlerinden mezun olmak. Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı doktora programına başvurabilmek için; Lisans veya Yüksek Lisansını Endüstri Mühendisliği alanında tamamlamış olmak
İnşaat Mühendisliği	17	52	11	6	12	-	-
Jeofizik Mühendisliği	6	20	-	-	-	-	-
Jeoloji Mühendisliği	-	8	-	-	-	-	-
Jeodezi ve Jeoinformasyon Müh.	-	2	15	-	-	-	-
Kimya Mühendisliği	6	19	-	-	8	-	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği veya Makine Mühendisliği lisans programı mezunu olmak. Not: Makine Mühendisliği lisans mezunu olan öğrencilere Bilimsel Hazırlık programı uygulanacaktır.

Makine Mühendisliği	12	31	-	1	2	-	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Harp Okulu mezunları da dahil Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Gemi Mühendisliği Bölümü mezunu olmak, doktora programına başvurabilmek için; Yüksek Lisans programına kabul edilen bölümlerin yüksek lisans öğretimini tamamlamış olmak. Not: Gerek yüksek lisans gerekse doktora programına kabul edilen Makine Mühendisliği dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık programı uygulanır.
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	7	15	-	-	-	-	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Metalurji ve Malzeme Mühendisliği mezunu olmak.
Mekatronik Mühendisliği	3	12	-	-	-	-	-
Polimer Bilimi ve Teknolojisi	5	18	-	2	4	-	Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı Doktora ve Yüksek Lisans programlarına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi mezunu, Fen-Edebiyat Fakültesi mezunu, Teknoloji Fakültesi mezunu, Teknik Eğitim Fakültesi Mezunu, Doğa Bilimleri Fakültesi mezunu olmak.
Fizik	7	10	-	5	10	-	-
Kimya	1	-	-	-	-	-	-
Matematik	-	5	-	-	-	-	Matematik Bölümü mezunu olmak.
Biyoloji	4	12	-	2	2	-	Biyoloji Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Biyoloji lisans mezunu olmak veya Fen, Fen-Edebiyat, Eğitim, Ziraat, Orman, Tıp, Eczacılık, Su Ürünleri, Veterinerlik ve Mühendislik Fakültelerinin Biyoloji ile ilişkili bölümlerinden (Moleküler Biyoloji ve Genetik, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Tıbbi Biyoloji, Zootekni, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Veteriner Hekimlik, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Orman Mühendisliği ve Biyofizik gibi) mezun olmak.
Mimarlık	5	9	-	3	1	-	Mimarlık Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Fakültelerin Mimarlık bölümü mezunu olmak. Doktora programına başvurabilmek için; Mimarlık ve İç Mimarlık mezunu olmak. Doktora ve yüksek lisansa başvuru yapan adayların, özgeçmişlerini, gerçekleştirdikleri projelerini, çalışmalarını ve yarışma, sergi vb. diğer etkinliklerini gösteren bir dosya (Portfolyo) hazırlamaları ve mülakat sınavına gelirken beraberinde bulundurmalarıdır.
İlköğretim / Fen Bilgisi Öğretmenliği	-	9	-	-	-	-	İlköğretim Anabilim Dalı Fen Bilgisi Öğretmenliği yüksek lisans programına başvurabilmek için; İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi mezunları, Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji mezunları, Eğitim Fakültelerinin Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü Kimya Öğretmenliği programı, Fizik Öğretmenliği programı ve Biyoloji Öğretmenliği programı mezunu olmak.
İlköğretim / Matematik Öğretmenliği	-	4	-	-	-	-	İlköğretim Anabilim Dalı Matematik Öğretmenliği yüksek lisans programına başvurabilmek için; Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Matematik Eğitimi Programından mezun olmak.
Enerji Sistemleri Mühendisliği	4	11	-	-	-	-	Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Teknoloji Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi ve Mühendislik Fakültesinin ilgili bölümlerinden mezun olmak.
Bilişim Sistemleri Mühendisliği	-	13	25	-	-	-	Bilişim Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli/Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Lisans mezuniyet ortalaması en az 65/100 olması gerekmektedir, Teknoloji Fakülteleri, Mühendislik Fakülteleri, Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili bölümlerinden veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Matematik ve Fizik bölümlerinden mezun olmak.
Biyomedikal Mühendisliği	3	10	15	-	-	10	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli/Tezsiz Yüksek Lisans ve doktora programına başvurabilmek için; Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik-Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Fizik Mühendisliği ve Fizik bölümlerinden birinde lisans veya yüksek lisans mezunu olmak. -Tezsiz yüksek lisans başvurularında; Yukarıda belirtilen bölümler dışındaki lisans programlarından mezun olan adaylardan, ayrıca, Biyomedikal alanında Önlisans programı mezunu olmak şartı aranır. - Tezli Yüksek Lisans programı başvurularında, en az 2,7/4,0 lisans mezuniyet ortalaması gereklidir.

İş Sağlığı ve Güvenliği	-	-	20	-	-	-	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; - Mühendislik Fakültesi mezunları, - Tıp Fakültesi mezunları, - Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü mezunları, - Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü mezunları, - Çalışma Ekonomisi Bölümü mezunları, - Mimarlık Fakültesi mezunları, - Teknik Eğitim Fakültesi mezunları, - Teknoloji Fakültesi mezunları, - İş Sağlığı ve Güvenliği alanında ön lisans eğitimini alıp ayrıca herhangi bir alanda dört yıllık lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış olanlar, - Dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi uygulanan iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında en az 5 yıl görev alanlar, - Dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup iş sağlığı ve güvenliği alanında eğitim veren kamu eğitim kurumlarında en az 5 yıl süreyle bu alanda öğretim elemanı olarak çalışmış olanlar.
Mühendislik Yönetimi (II.Öğretim)	-	-	44	-	-	-	Mühendislik Yönetimi Anabilim Dalı tezsiz yüksek lisans programına başvurabilmek için; Endüstri Mühendisliği Bölümü dışındaki Mühendislik bölümlerinden mezun olmak.
Otomotiv Mühendisliği	5	9	24	-	3	-	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve doktora Programlarına başvurabilmek için; Mühendislik Fakülteleri, Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak.
Havacılık Bilimi ve Teknolojileri	-	20	-	-	-	-	-
Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı	-	10	-	-	-	-	Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; İlgili Fakültelerin (Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi) Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Peyzaj Mimarlığı, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Kültürteknik, Tarla Bitkileri, Toprak, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Bitkisel Üretim, Bitkisel Üretim ve Teknolojileri, Organik Tarım, Tarım Ekonomisi, Tarım Makineleri Bölümlerinden veya Fen Edebiyat Fakülteleri Biyoloji Bölümlerinden birinden lisans mezunu olmak.
Su Ürünleri	-	7	-	-	-	-	Su Ürünleri Anabilim Dalı Yüksek Lisans programına başvurabilmek için; Su Ürünleri Anabilim Dalı ile ilgili (Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği ile Fakültelerin Su Ürünleri, Gıda Mühendisliği, Zootečni, Kimya, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği, Veterinerlik) bir lisans diplomasına sahip olmak.

Uluslararası Yüksek lisans ve doktora öğrenci adaylarından;

- Özgeçmişleri, lisans ve yüksek lisans kademelerinde okudukları dersler ve başarı notları, diplomalar (İngilizce harici bir dilde ise tercümeleri), iki adet referans mektubu,
- Uluslararası aday öğrenciler için, yabancı dil Türkçe olmakla birlikte bazı dersler İngilizce olarak verilebilir. Uluslararası aday öğrencilerden, Türkçe yeterlik belgesi istenir. Türkçe yeterlilik belgesi olmayanlar koşullu olarak kabul edilirler. Koşullu olarak kabul edilenler 1 (bir) yıl içerisinde aşağıdaki koşullardan birini sağlamaları durumunda koşulları kaldırılır ve lisansüstü eğitim programlarına kayıt hakkı kazanırlar.

1. Türkçe yeterliliğe sahip olduğunun belgelenmesi
2. Enstitü Yönetim Kurulu'nun belirleyeceği 3(üç) kişilik jüri tarafından yapılacak Türkçe yeterlilik sınavından başarılı olunması.
3. Üniversitemizin Uluslararası İlişkiler biriminin yabancı uyruklu öğrenciler için uyguladığı Türkçe dil kursundan başarılı olunması,
4. Fen Bilimleri Enstitüsü'nde açılan Türkçe Yüksek Lisans ve Doktora derslerinden birinden en az BB ile başarılı olunması,

Yeterlik belgesi olmayan veya 1 yıl içerisinde yukarıdaki koşullardan birini sağlayamayan adaylar kayıt haklarını kaybederler.

- İngilizce-YDS'dan yüksek lisans için en az 50, doktora için ise en az 55 veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen uluslararası tanınırlığı olan İngilizce dil sınavlarından birinden eşdeğeri bir puan almış olmak şartı aranır.
- Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavından (ALES) en az 55 puan veya GRE-Sayısal sınavından 149 puan, GMAT sınavından 450 puan alınması,
- Her dönem için 1.000.-TL. katkı payı alınacaktır.
- Yabancı uyruklu adayların vize ile ilgili işlem ve yükümlülükleri kendilerine aittir.