

# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

## 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Lisansüstü Başvuru Koşulları ve Kontenjanları Genel Başvuru Koşulları

	Lisansüstü Eğitim Sınavı ALES-GRE-GMAT			İngilizce Sınavları KPDS- ÜDS-YDS Eşdeğerliği	
	ALES <sup>1</sup>	GRE* (Sayısal Yeni)	GMAT	YDS/ÜDS KPDS	TOEFL IBT <sup>2</sup>
<b>Doktora</b>	<b>55</b>	<b>149</b>	<b>450</b>	<b>55</b>	<b>66</b>
<b>Tezli Yüksek Lisans</b>	<b>55</b>	<b>149</b>	<b>450</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
<b>Tezsiz Yüksek Lisans (II.Öğretim)</b>	<b>ALES ve Yabancı Dil Koşulu Aranmamaktadır Değerlendirme lisans mezuniyet notu ve mülakat sınav notuna göre yapılacaktır.</b>				

<sup>1</sup> Geçerlilik Süresi: Sınav tarihinden itibaren 3 yıl, <sup>2</sup> Geçerlilik Süresi: Sınav tarihinden itibaren 2 yıl

\* Eski GRE sayısal ALES 55 eşdeğerliği 610'dur.

- 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.

### Başvuru Evrakları

1. **Aşlını 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 )
2. **Aşlını yanında bulundurmak koşuluyla** mezun olduğu tüm Yüksek Öğretim Kurumlarından alınmış olan dersleri ve notları gösterir belgelerin (transkript) fotokopisi,
3. ALES, GMAT veya GRE sınav sonuç belgesi,
4. YDS, KPDS, ÜDS veya TOEFL sınav sonuç belgesi,
5. Doktora programına başvuracak adaylar için iki adet referans mektubu,
6. Nüfus cüzdanı fotokopisi,
7. 2 adet fotoğraf,

### 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.**

**Kayıt dilekçesini Enstitüye teslim etmeyen adayların kayıdı yapılmaz.**

### Başvuru ve Kesin Kayıt Tarihleri

Başvuru Tarihi	: 25-29 Ağustos 2014	
Başvuru Yeri	: Fen Bilimleri Enstitüsü, Umuttepe Merkez Yerleşkesi, 41380 KOCAELİ	
Mülakat Tarihi	: 08 Eylül 2014	
Mülakat Saati	: Saat: 10.00	
Mülakat Yeri	: Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı : İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı : Mühendislik Yönetimi Anabilim Dalı : Elektro-Optik Sistem Mühendisliği Anabilim Dalı : Diğer Tüm Anabilim Dalları	Kimya Mühendisliği Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Fen Bilimleri Enstitüsü <b>Anabilim Dalı Başkanlıkları</b>
Enstitüde Sonuçların İlanı	: 10 Eylül 2014	
Kesin Kayıt Tarihi	: 11-12 Eylül 2014	

## Kontenjan ve Mezuniyet Koşulları

Anabilim Dalı / Programı	T.C. Uruklu			Yabancı Uruklu		Koşullar
	Doktora	Yüksek Lisans		Doktora	Tezli Yüksek Lisans	
		Tezli	Tezsiz			
Bilgisayar Mühendisliği	5	10	-	2	-	-
Çevre Mühendisliği	3	10	-	2	2	-
Elektrik Mühendisliği	7	23	-	1	1	-
Elektronik ve Haberleşme Müh.	16	25	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	7	19	-	5	8	Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Endüstri Mühendisliği lisans programından mezun olmak.
Elektro-Optik Sistem Müh.	-	7	-	-	1	-
İnşaat Mühendisliği	14	29	-	17	19	-
Jeofizik Mühendisliği	4	9	-	-	-	-
Jeoloji Mühendisliği	4	11	-	-	3	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Jeoloji, Jeofizik, Maden ve Çevre Mühendisliği lisans programından mezun olmak.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Müh.	4	10	-	-	-	Jeodezi ve Jeoinformasyon Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Harita (Geomatik, Jeodezi ve Fotogrametri) Mühendisliği alanında lisans diplomasına sahip olmak, doktora programına başvurabilmek için; Jeodezi ve Jeoinformasyon, Harita (Geomatik, Jeodezi ve Fotogrametri) Mühendisliği Anabilim Dallarında yüksek lisans diplomasına sahip olmak.
Kimya Mühendisliği	8	15	-	2	3	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği ve Biyomühendislik lisans programı mezunu olmak.
Makine Mühendisliği	9	31	-	-	3	-
Metalurji ve Malzeme Müh.	8	23	-	-	-	-
Mekatronik Mühendisliği	6	12	-	-	-	-
Polimer Bilimi ve Teknolojisi	6	9	-	2	4	Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Teknoloji (Teknik Eğitim) Fakültesi ve Fen Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü lisans mezunu olmak, doktora programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitülerinin Polimer Bilimi ve Teknolojisi yüksek lisans programı, Teknoloji (Teknik Eğitim) Fakültesi ve Fen Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü yüksek lisans mezunu olmak.
Fizik	7	14	-	4	2	-
Kimya	8	11	-	2	4	Fen ve Fen Edebiyat Fakültelerinin Kimya Bölümü veya Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği lisans programından mezun olmak.
Matematik	2	10	-	1	1	-
Biyoloji	3	12	-	1	4	Biyoloji Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Ziraat, Tıp, Su Ürünleri Eğitim ve Mühendislik Fakülteleri'nin Biyoloji ile ilişkili bölümlerinden (Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Tıbbi Biyoloji, Zootekni, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Temel Eczacılık Bilimleri, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Biyofizik vb. alanlardan) mezun olmak.
Mimarlık	4	8	-	-	2	Mimarlık Anabilim Dalı yüksek Lisans programına başvurabilmek için; Mimarlık bölümü mezunu olmak, Doktora programına başvurabilmek için; Mimarlık Bölümü lisans ve yüksek lisans mezunu olmak. Doktora ve yüksek lisans başvuru yapan adayların, geçmişlerini, gerçekleştirdikleri projelerini çalışmalarını ve yarışma, sergi v.b. diğer etkinliklerini gösteren bir dosya (Portfolyo) hazırlamaları ve mülakat sınavına gelirken beraberinde bulundurmalarıdır.
İlköğretim / Fen Bilgisi Öğretmenliği	-	7	-	-	-	Fen Bilgisi Öğretmenliği yüksek lisans programına başvurabilmek için, Fen Bilgisi Öğretmenliği lisans, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Fizik Öğretmenliği, Kimya Öğretmenliği, Biyoloji Öğretmenliği ile Fen ve Fen Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji Lisans Programı mezunu olmak.
İlköğretim / Matematik Öğretmenliği	-	4	-	-	-	İlköğretim Matematik Öğretmenliği lisans programlarından mezun olmak.
Enerji Sistemleri Mühendisliği	-	4	-	-	1	Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak.
Bilişim Sistemleri Mühendisliği	-	5	-	-	-	-
Bilişim Sistemleri Mühendisliği (II.Öğretim)	-	-	25	-	-	-
Biyomedikal Mühendisliği	4	10	-	2	3	-
Biyomedikal Mühendisliği (II.Öğretim)	-	-	20	-	-	-

İş Sağlığı ve Güvenliği	-	6	-	-	-	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Tıp Fakültesi, Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü, Çalışma Ekonomisi Bölümü, Mimarlık Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Fakültesi mezunu olmak, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında ön lisans eğitimini alıp ayrıca herhangi bir alanda dört yıllık lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış olmak, dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup iş sağlığı güvenliği yönetim sistemi uygulanan iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında en az 5 yıl görev almış olmak, dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup iş sağlığı ve güvenliği alanında eğitim veren kamu eğitim kurumlarında en az 5 yıl süreyle öğretim elemanı olarak çalışmış olmak.
İş Sağlığı ve Güvenliği (II.Öğretim)	-	-	30	-	-	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Tıp Fakültesi, Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü, Çalışma Ekonomisi Bölümü, Mimarlık Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Fakültesi mezunu olmak, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında ön lisans eğitimini alıp ayrıca herhangi bir alanda dört yıllık lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış olmak, dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup iş sağlığı güvenliği yönetim sistemi uygulanan iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında en az 5 yıl görev almış olmak, dört yıllık lisans düzeyinde eğitim almış olup iş sağlığı ve güvenliği alanında eğitim veren kamu eğitim kurumlarında en az 5 yıl süreyle öğretim elemanı olarak çalışmış olmak.
Mühendislik Yönetimi (II.Öğretim)	-	-	40	-	-	Mühendislik Yönetimi Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Endüstri Mühendisliği dışındaki Mühendislik lisans programlarından mezun olmak. Mühendislik lisans programı dışındaki bölümlerden mezun olanlar başvuru yapamazlar.
Otomotiv Mühendisliği	3	6	-	-	3	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için, Mühendislik Fakülteleri, Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak.
Otomotiv Mühendisliği (II.Öğretim)	-	-	28	-	-	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakülteleri, Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak.
Havacılık Bilimi ve Teknolojileri	-	4	-	-	-	-
Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı	-	5	-	-	-	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 Bölümlerinden veya Fen Edebiyat Fakülteleri Biyoloji Bölümlerinden birinden lisans mezunu 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 azami öğrenim süresi sonuna kadar 250 \$ karşılığı TL. katkı payı alınacaktır.
- Yabancı uyruklu adayların vize ile ilgili işlem ve yükümlülükleri kendilerine aittir.