

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

2015-2016 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 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 notu ve mülakat sınav 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.

- 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 şahsen teslim etmeyen adayların kaydı yapılmaz.

Başvuru ve Kesin Kayıt Tarihleri

| | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|
| Başvuru Tarihi | : 22-25 Haziran 2015 | |
| Başvuru Yeri | : Fen Bilimleri Enstitüsü, Umuttepe Merkez Yerleşkesi, 41380 KOCAELİ | |
| Mülakat Tarihi | : 30 Haziran 2015 | |
| Mülakat Saati | : Polimer Bilimi ve Teknolojisi | Saat:14.00 |
| | : Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi (İngilizce) | Saat:14.00 |
| | : Diğer Tüm Anabilim Dalları | Saat:10.00 |
| Mülakat Yeri | : Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı | Kimya Mühendisliği |
| | : İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı | Fen Bilimleri Enstitüsü |
| | : Mühendislik Yönetimi Anabilim Dalı | Endüstri Mühendisliği |
| | : Diğer Tüm Anabilim Dalları | Anabilim Dalı Başkanlıkları |
| Enstitüde Sonuçların İlanı | : 06 Temmuz 2015 | |
| Kesin Kayıt Tarihi | : 01-03 Eylül 2015 | |

Kontenjan ve Başvuru Koşulları

| Anabilim Dalı / Programı | T.C. Uyruklu | | | Yabancı Uyruklu | | | Koşullar |
|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------|--|
| | Doktora | Yüksek Lisans | | Doktora | Yüksek Lisans | | |
| | | Tezli | Tezsiz (II.Ö.) | | Tezli | Tezsiz | |
| Bilgisayar Mühendisliği | 5 | 14 | - | 2 | 3 | - | - |
| Çevre Mühendisliği | 3 | 12 | - | 2 | 2 | - | Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Çevre Mühendisliği lisans programından mezun olmak, Doktora programına başvurabilmek için; Çevre Bilimleri veya Çevre Mühendisliği alanında yüksek lisans yapmış olmak |
| Elektrik Mühendisliği | 6 | 28 | - | 2 | 6 | - | Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği bölümü mezunu olmak, doktora programına başvurabilmek için; Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalında yüksek lisans yapmış olmak. |
| Elektronik ve Haberleşme Müh. | 14 | 28 | - | 2 | 4 | - | - |
| Endüstri Mühendisliği | 8 | 20 | - | 2 | 2 | - | - |
| Elektro-Optik Sistem Müh. | - | 7 | - | - | 1 | - | - |
| İnşaat Mühendisliği | 18 | 53 | 36** | 12 | 17 | 15** | **Tezsiz Yüksek Lisans II.Öğretim programına YÖK'ten açılma izni geldiği takdirde öğrenci alınacaktır. |
| Jeofizik Mühendisliği | 4 | 10 | - | 4 | 9 | - | - |
| Jeoloji Mühendisliği | 6 | 17 | - | 2 | 3 | - | Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Jeoloji Mühendisliği, Jeofizik ve Maden Mühendisliği lisans programından mezun olmak. |
| Jeodezi ve Jeoinformasyon Müh. | 4 | 25 | - | - | - | - | Jeodezi ve Jeoinformasyon Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Harita (Geomatik, Jeodezi ve Fotogrametri, Harita ve Kadastro) Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmak, doktora programına başvurabilmek için; Jeodezi ve Jeoinformasyon, Harita (Geomatik, Jeodezi ve Fotogrametri, Harita ve Kadastro) Mühendisliği Anabilim Dallarında yüksek lisans diplomasına sahip olmak. |
| Kimya Mühendisliği | 11 | 23 | - | 1 | 3 | - | Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği lisans programı mezunu olmak. |
| Makine Mühendisliği | 13+1* | 37 | - | 3 | 4 | - | *Lisans diploması ile başvuru yapılabilir.(1 adet bütünleşik doktora) |
| Metalurji ve Malzeme Müh. | 11 | 25 | - | - | 1 | - | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Metalurji ve Malzeme Mühendisliği mezunu olmak. |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----|------|---|---|---|--|
| Mekatronik Mühendisliği | 6 | 12 | - | - | - | - | |
| Polimer Bilimi ve Teknolojisi | 6 | 8 | - | 2 | 2 | Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi mezunu olmak, Teknoloji Fakültesi mezunu olmak, Teknik Eğitim Fakültesi mezunu olmak, Fen Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü lisans mezunu olmak, Eğitim Fakültelerinin Kimya Öğretmenliği mezunu olmak. Doktora programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitülerinin Polimer Bilimi ve Teknolojisi yüksek lisans programı, Teknoloji Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi ve Fen Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü yüksek lisans mezunu olmak. | |
| Fizik | 10 | 13 | - | 5 | 7 | - | |
| Kimya | 9 | 15 | - | 4 | 8 | - | |
| Matematik | 2 | 10 | - | 2 | 2 | - | |
| Biyoloji | 4 | 12 | - | 2 | 5 | 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 | 30** | - | 2 | **Tezsiz Yüksek Lisans II.Öğretim programına YÖK'ten açılma izni geldiği takdirde öğrenci alınacaktır. Mimarlık Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Fakültelerin Mimarlık, İç Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama ve Peyzaj Mimarlığı bölümü lisans mezunu olmak, doktora programına başvurabilmek için; Mimarlık, İç Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Peyzaj Mimarlığı ve Gemi İnşaat Mühendisliği lisans 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 | - | 11 | - | - | 1 | İlköğretim Anabilim Dalı Fen Bilgisi Öğretmenliği yüksek lisans programına başvurabilmek için; İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmenliği 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 Öğretmenliği Programından mezun olmak. | |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği | 2 | 6 | - | - | 1 | 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 | - | 9 | 30 | - | - | - | |
| Biyomedikal Mühendisliği | 3 | 11 | - | 3 | 2 | Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı doktora programına başvurabilmek için; Doktora için öncelikli çalışma alanları; 1) Sağlık alanında robot uygulamaları. 2) Gözenekli silisyum tabanlı biosensör üretimi (elektiriksel/optik) 3) E-Health uygulamaları ve sinyal işleme, yüksek lisans programına başvurabilmek için; Lisans mezuniyet ortalaması en az 2,5/4 olması gerekmektedir. | |
| Biyomedikal Mühendisliği (II.Öğretim) | - | - | 20 | - | - | 10 | Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı tezsiz yüksek lisans programına başvurabilmek için; Lisans mezuniyet ortalaması en az 2,5/4 olması gerekmektedir. |

| | | | | | | |
|---|---|----|----|---|---|---|
| İş Sağlığı ve Güvenliği | - | 16 | 30 | - | - | İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi, Tıp Fakültesi, Fen veya Fen-Edebiyat Fakültesinin 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 Bölümü mezunları haricinde diğer mühendislik bölüm mezunları başvurabilir. |
| Otomotiv Mühendisliği | 4 | 7 | 30 | - | 3 | Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans ve doktora Programlarına başvurabilmek için, Mühendislik Fakülteleri, Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak. |
| Havacılık Bilimi ve Teknolojileri | - | 14 | - | - | - | - |
| Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı | - | 5 | - | - | - | Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; İlgili Fakülterin (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. |
| Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi (İngilizce) | - | 30 | - | - | - | Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Programı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Yabancı dil puanının en az 60 olması gerekmektedir. (Steinbeis Üniversitesi ile birlikte yürütülecek olan program ücrete tabidir. Ayrıntılı bilgi Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığından edinilebilir.) |

Uluslararası Yüksek lisans ve doktora öğrenci adaylarından;

- Özgeçmişleri, lisans ve yüksek lisans kademelerinde okudukları dersler ve başarı notları, diplomalar (İngilizce harici bir dilde ise tercümelere), 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'den doktora için 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.