

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

2016-2017 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 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.

Not: Lisansüstü öğrenime öğrenci kabul süreci Yönetmeliğimizin ilgili maddelerine göre yürütülecektir.

Başvuru Koşulları:

- Lisansüstü başvuruları üniversitemiz web sayfasından (<http://ogr.kocaeli.edu.tr/KOUBS/onkayit/>) online olarak yapılacaktır.
- Online başvuruda istenen belgeler taranarak sisteme yüklenmelidir.
- Online başvuruda eksik veya hatalı belgesi olan adayların başvuruları geçersiz sayılacak ve sınava/mülakata alınmayacaktır.
- Başvuru sırasında en fazla 2 (iki) program tercihi yapılabilir. Tezsiz yüksek lisans programları hariç aynı anda birden fazla lisansüstü programa kayıt yaptırılamaz.
- Üniversitemiz veya Üniversitemiz dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olan öğrencilerin not dönüşümleri, YÖK tarafından belirlenen esaslar çerçevesinde yapılır.
- Bilimsel Hazırlık Programı Kocaeli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin ilgili maddesi kapsamında Anabilim Dallarının önerisi ile uygulanacaktır.
- İkinci öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programlarında değerlendirme lisans mezuniyet notuna göre yapılacak, ayrıca bir sınav/mülakat yapılmayacaktır. Yönetmeliğimiz gereği tezsiz yüksek lisans programlarına başvuru yapabilmek için lisans başarı puanı en az 60/100 olmalıdır.

Başvuru Evrakları:

Aşağıdaki belgeler online başvuru esnasında taranıp sisteme yüklenmelidir. Sisteme yüklenen belgelerin asıllarını **sınav/mülakatta** ve **kesin kayıta** adaylar yanında bulundurmalıdır.

1.Diploma: Yüksek lisans adayları için lisans, doktora adayları için yüksek lisans diploması veya çıkış belgesi (Yurtdışındaki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olan adaylardan Yükseköğretim Kurulu Başkanlığından alınmış Denklik Belgesi).

2.Transkript: Yüksek lisans başvuruları için lisans, doktora başvuruları için lisans ve yüksek lisans dersleri ve notlarını gösterir belgeler.

3.ALES Belgesi: ALES, GMAT veya GRE sınav sonuç belgesi (Bu belge tezsiz yüksek lisans programlarına başvuran adaylardan istenmez).

4.Yabancı Dil Belgesi: YDS veya eşdeğeri sınav sonuç belgesi (Bu belge tezsiz ve tezli yüksek lisans programlarına başvuran adaylardan istenmez).

Kesin Kayıt Evrakları:

1. Online başvuru sisteminden alınan kesin kayıt formu çıktısı.
- 2.**Diploma:** Aslını yanında bulundurmak koşuluyla, Yüksek lisans adayları için lisans, doktora adayları için yüksek lisans diploması veya çıkış belgesi fotokopisi, (Yurtdışındaki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olan adaylardan Yükseköğretim Kurulu Başkanlığından alınmış Denklik Belgesi).
- 3.**Transkript:** Aslını yanında bulundurmak koşuluyla, Yüksek lisans başvuruları için lisans, doktora başvuruları için lisans ve yüksek lisans dersleri ve notlarını gösterir belgelerin fotokopisi.
- 4.**ALES Belgesi:** ALES, GMAT veya GRE sınav sonuç belgesi (Bu belge tezsiz yüksek lisans programlarına başvuran adaylardan istenmez).
- 5.**Yabancı Dil Belgesi:** YDS veya eşdeğeri sınav sonuç belgesi (Bu belge tezsiz ve tezli yüksek lisans programlarına başvuran adaylardan istenmez).
- 6.Nüfus cüzdan fotokopisi.
7. 1 (Bir) adet fotoğraf.

Başvuru ve Kesin Kayıt Tarihleri

Başvuru Tarihi	: 27 Haziran- 1 Temmuz 2016	
Başvuru Yeri	: Üniversitemiz web sayfasından online olarak yapılacaktır	
Mülakat Tarihi	: 12 Temmuz 2016	
Mülakat Saati	: Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı	Saat:14.00
Mülakat Saati	: Diğer Tüm Anabilim Dalları	Saat:10.00
Mülakat Yeri	: Polimer Bilimi ve Teknolojisi Anabilim Dalı : Mimarlık Anabilim Dalı : Su Ürünleri Anabilim Dalı : Elektro-Optik Sistem Mühendisliği Anabilim Dalı : Diğer Tüm Anabilim Dalları	Kimya Mühendisliği Bölümünde Mimarlık ve Tasarım Fakültesinde Fen Bilimleri Enstitüsünde Fizik Bölümünde Bölgülerde
Enstitüde Sonuçların İlanı	: 15 Temmuz 2016	
Kesin Kayıt Tarihi	: 05-09 Eylül 2016	

Anabilim Dallarının Kontenjan ve Başvuru Ön Koşulları

Anabilim Dalı / Programı	T.C. Uyruklu			Yabancı Uyruklu			Başvuru Ön Koşulları
	Doktora	Yüksek Lisans		Doktora	Yüksek Lisans		
		Tezli	Tezsiz (H.Ö.)		Tezli	Tezsiz	
Bilgisayar Mühendisliği	10	24	-	2	4	-	Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programlarına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Matematik ve Matematik Mühendisliği bölümlerinin lisans programlarından mezun olmaları gerekmektedir. Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı doktora programına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinden yüksek lisans derecelerini almış olmaları gerekmektedir.
Çevre Mühendisliği	10	32	-	2	2	-	Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans programına başvurabilmek için; Çevre Mühendisliği lisansına sahip olmak, Doktora programına başvurabilmek için; Çevre Bilimleri veya Çevre Mühendisliği alanında Yüksek Lisans yapmış olmak şartı aranmaktadır.
Elektrik Mühendisliği	3	26	-	3	4	-	Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği lisans programlarından birinden mezun olmak ve mezuniyet ortalamasının en az 65.00(100'lük not sistemine göre) olması gerekmektedir.
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	16	25	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	10	29	-	1	-	-	Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve doktora programına başvurabilmek için; Mühendislik Bölümlerinden mezun olmak gerekmektedir.
İnşaat Mühendisliği	10	57	3	3	4	-	-
Jeofizik Mühendisliği	3	12	-	-	-	-	-
Jeoloji Mühendisliği	2	17	-	-	-	-	Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Jeoloji Mühendisliği Lisans mezunu, Jeofizik Mühendisliği lisans mezunu olmak gerekmektedir.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Müh.	3*	15**	15	-	-	-	*Jeodezi ve Jeoinformasyon Mühendisliği Anabilim Dalı doktora programına başvurabilmek için; Jeodezi ve Jeoinformasyon, (Harita, Harita ve Kadastro, Jeodezi, Jeodezi ve Fotogrametri, Geomatik) Mühendisliği yüksek lisans diplomasına sahip olmak, ** Jeodezi ve Jeoinformasyon Mühendisliği Anabilim Dalı tezli yüksek lisans programına başvurabilmek için; Harita (Harita ve Kadastro, Jeodezi, Jeodezi ve Fotogrametri, Geomatik) Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmak gerekmektedir.
Kimya Mühendisliği	9	23	-	-	-	-	Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği lisans programı mezunu olmak şartı aranmaktadır.

Makine Mühendisliği	15	38	-	-	-	-	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programlarına başvurabilmek için; Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Malzeme ve Metalurji Mühendisliği, Uzay ve Uçak Mühendisliği, Gemi Mühendisliği, Harp Okulu(Makine Mühendisliği, Gemi ve İnşaat Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği) Bölümü mezunu olmak, doktora programına başvurabilmek için; Yüksek Lisans programına kabul edilen bölümlerin yüksek lisans öğretimini tamamlamış olmak gerekmektedir. Not: Gerek yüksek lisans gerekse doktora programına kabul edilen Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği bölümü, Makine Fakültesi Makine Mühendisliği bölümü ve Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği bölümü dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık programı uygulanır. Yüksek Lisans ve Doktora programına müracaat eden adaylara bir mühendislik genel kültür test sınavı ve mülakat uygulanacaktır.
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	13	25	-	1	-	-	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültelerinin; Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği ve Bilimi Bölümü, Makine Mühendisliği Bölümü, Seramik Mühendisliği Bölümü, Kimya Mühendisliği Bölümü ile, Fen-Edebiyat Fakültelerinin; Fizik Bölümü, Kimya Bölümü mezunu olmak gerekmektedir.
Mekatronik Mühendisliği	4	14	-	-	-	-	Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Lisans not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.50 olması gerekmektedir.
Polimer Bilimi ve Teknolojisi	2	12	-	-	-	-	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 gerekmektedir.
Fizik	8	10	-	4	4	-	-
Kimya	8	12	-	-	-	-	-
Matematik	2	8	-	-	-	-	Matematik Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programına başvurabilmek için; Matematik Bölümü mezunu olmak şartı aranmaktadır.
Biyoloji	5	12	-	1	1	-	Enstitümüz Lisansüstü başvuru koşullarına ilave olarak, Biyoloji Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına Biyoloji Lisans mezunları dışında aşağıda belirtilen öğrenciler de başvuru yapabilir: Fen, Fen-Edebiyat, Eğitim, Ziraat, Orman, Tıp, Eczacılık, Su Ürünleri, Veterinerlik ve Mühendislik Fakülteleri'nin Biyoloji ile ilişkili bölümleri (moleküler biyoloji ve genetik, ortaöğretim 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) başvurabilir.
Mimarlık	1	5	-	-	1	-	Mimarlık Anabilim Dalı yüksek lisans programına başvurabilmek için; Fakültelerin Mimarlık bölümü mezunu olmak. Doktora programına başvurabilmek için; Mimarlık mezunu olmak gerekmektedir. 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 yanlarında bulundurmaları gerekmektedir.
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 şartı aranmaktadır.
İlköğretim / Matematik Öğretmenliği	-	4	-	-	-	-	İlköğretim Anabilim Dalı Matematik Öğretmenliği yüksek lisans programına başvurabilmek için; Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Matematik Eğitimi Programından mezun olmak gerekmektedir.
Enerji Sistemleri Mühendisliği	5	23	-	-	-	-	Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilmek için; Mühendislik Fakülteleri, Teknoloji Fakülteleri ve Teknik Eğitim Fakültelerinin ilgili lisans programlarından mezun olmak gerekmektedir.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği	-	12	30	-	-	-	Bilişim Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programına başvurabilmek için; Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Elektronik Öğretmenliği, Bilgisayar Öğretmenliği veya eşdeğer bölümlerden mezun olunması; Lisans mezuniyet ortalaması en az 65/100 olması gerekmektedir.
Biyomedikal Mühendisliği	4	17	20	-	1	10	Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Lisansüstü (YL/DR) programına başvurabilmek için; 1) Biyomedikal Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme/Metalurji Mühendisliği, Fizik Mühendisliği bölümleri lisans veya yüksek lisans mezunları programa başvuru yapabilir. Bu adaylara, programa kabul edildiklerinde Bilimsel Hazırlık uygulanmaz. 2) Teknik Eğitim Fakültesi (Bilgisayar Eğitimi, Elektronik Eğitimi, Makine Eğitimi) ve Teknoloji Fakültesi (Bilişim Sistemleri Mühendisliği) bölümleri lisans veya yüksek lisans mezunları da programa başvuru yapabilirler; ancak, bu adaylara, programa kabul edildiklerinde Bilimsel Hazırlık uygulanır. 3) Tezli Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan minimum 2,75/4,00 mezuniyet ortalaması aranır. -Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı Tezsiz yüksek lisans (II. Öğretim) programına başvurabilmek için; Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesi, Tıp Fakültesi ve Diş Hekimliği Fakültesi bölümlerinden mezun adaylar programa başvurabilir. Bu bölümler dışındaki lisans programlarından mezun olan adaylardan, ayrıca, Biyomedikal alanında önlisans mezuniyet şartı aranır.
İş Sağlığı ve Güvenliği	-	15	25	-	-	-	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programlarına başvurabilmek için; - Mühendislik Fakültesi mezunu olma, - Tıp Fakültesi mezunu olma, - Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölümü mezunu olma, - Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü mezunu olma, - Çalışma Ekonomisi Bölümü mezunu olma, - Mimarlık Fakültesi mezunu olma, - Teknik Eğitim Fakültesi mezunu olma, - Teknoloji Fakültesi mezunu olma, - İş Sağlığı ve Güvenliği lisans programı mezunu olma, - İş Sağlığı ve Güvenliği alanında ön lisans eğitimini alıp ayrıca herhangi bir alanda dört yıllık lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış olma, - 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 almış olma şartları aranmaktadır.
Mühendislik Yönetimi (II.Öğretim)	-	-	44	-	-	-	Mühendislik Yönetimi Anabilim Dalı tezsiz yüksek lisans programına başvurabilmek için; Endüstri Mühendisliği dışındaki Mühendislik bölümlerinden mezun olmak gerekmektedir.
Otomotiv Mühendisliği	4	9	22	-	4	-	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli/Tezsiz Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına başvurabilmek için; Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Otomotiv Öğretmenliği, Makine Öğretmenliği, Elektrik Öğretmenliği, Elektronik Öğretmenliği bölümlerinden birinden lisans veya yüksek lisans mezunu ve Tezli Yüksek Lisans programına başvurabilmek için de en az 2.7/4.0 lisans mezuniyet ortalamasına sahip olmak gerekmektedir.
Havacılık Bilimi ve Teknolojileri	-	18	-	-	-	-	-

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, Tarım Ekonomisi, Tarım Makineleri bölümlerinden, Fen Edebiyat Fakülteleri Biyoloji bölümlerinden veya Orman Fakültelerinin birinden lisans mezunu olmak şartı aranmaktadır.
Su Ürünleri	-	3	-	-	-	-	Su Ürünleri Anabilim Dalı Yüksek Lisans programına başvurabilmek için; Su Ürünleri Anabilim Dalı ile ilgili (Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Bahçılık Teknolojisi Mühendisliği ile Fakültelerin Su Ürünleri, Gıda Mühendisliği, Zootekni, Kimya, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği, Veterinerlik) bir lisans diplomasına sahip olmak gerekmektedir.
Elektro-Optik Sistem Mühendisliği	-	4	-	-	-	-	-
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi (İngilizce)	-	25	-	-	-	-	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans ile Almanya Steinbeis Üniversitesi MBA Programını içeren lisansüstü çift diploma programıdır. İlk yıl dersleri Kocaeli Üniversitesi, ikinci yıl dersleri Steinbeis Üniversitesi tarafından verilecektir ve programın Almanya'daki bölümü ücretlidir. Program dili İngilizcedir ve başvuru için YDS 60 veya eşdeğeri puan gereklidir.

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'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,
- Tezli programlar için her dönem 1.000.-TL. katkı payı alınacaktır.
- Yabancı uyruklu adayların vize ile ilgili işlem ve yükümlülükleri kendilerine aittir.