

# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

## 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı 100/2000 YÖK Doktora Bursu Kapsamında Doktora Programları Başvuru Koşulları ve Kontenjanları

### Açıklama

100/2000 YÖK Doktora Bursu Kapsamında aşağıda listelenen Doktora Programları ve konular için belirtilen sayılarda doktora öğrencisi alınacak ve burs verilecektir. Bütünleşik Doktora öğrencilerine azami 5 yıl, Doktora öğrencilerine azami 4 yıl boyunca çalışmayanlar için yılda 12 ay ve ayda 2000 TL çalışan doktora öğrencilerine 500 TL burs ödemesi yapılacaktır. Başvuracak öğrencilerin T.C. vatandaşı olması, kamuda çalışmıyor olması gerekmektedir.

**\* Burs Başvurusuna Doktora ders dönemindeki öğrencilerimizde ilgili alanlarda tez yapma koşulu ile başvuru yapabilirler.**

Ayrıca bursiyer öğrenciler, TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülen projelerde bursiyer olarak görev almaları halinde, toplam burs miktarı **“ilgili yıl Bilim Kurulu tarafından belirlenen proje aylık burs üst limitlerini aşmamak üzere”** projeden de burs alabilecektir. 2017 yılı için üst limit 2.500 TL'dir.

Burs alacak öğrencilerin eğitimlerine kesintisiz devam etmeleri gerekmektedir. Kayıt donduran öğrencilere bu süre zarfında ücret ödemesi yapılmamaktadır. Adayların öğrenim gördükleri süre içinde aldıkları diğer burslar ve öğrenim kredileri devam edebilir.

### Genel Başvuru Koşulları

	Lisansüstü Eğitim Sınavı ALES-GRE-GMAT			İngilizce Sınavları KPDS- ÜDS-YDS Eşdeğerliği		Lisans Başarı Notu
	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>Bütünleşik Doktora</b>	<b>80</b>	<b>156</b>	<b>720</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>3,00 / 4,00</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.

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

- TC Vatandaşı olmak.
- Kamu veya özel herhangi bir işyerinde çalışmıyor olmak.
- Başvuru sırasında en fazla 1 (bir) program tercihi yapılabilir.
- 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.

### Başvuru Evrakları:

1.**Diploma:** Bütünleşik doktora 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:** Bütünleşik doktora 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.

4.**Yabancı Dil Belgesi:** YDS veya eşdeğeri sınav sonuç belgesi.

5.Nüfus cüzdan fotokopisi.

6. 1 (Bir) adet fotoğraf.

## Başvuru ve Kesin Kayıt Tarihleri

Başvuru Tarihi	: 03-06 Eylül 2018
Başvuru Yeri	: Fen Bilimleri Enstitüsü, Umuttepe Merkez Yerleşkesi, KOCAELİ
Mülakat/SınavListelerinin İlanı	: 07 Eylül 2018
Mülakat/Sınav Tarihi	: 10 Eylül 2018
Mülakat/SınavSaati	: Saat:10.00
Mülakat/Sınav Yeri	: Başvurulan Anabilim Dalı Başkanlıkları
Enstitüde Sonuçların İlanı	: 11 Eylül 2018
Kesin Kayıt Tarihi	: 12-13 Eylül 2018

## Doktora Kontenjan ve Başvuru Ön Koşulları

Anabilim Dalı / Programı	Doktora	Konusu	Başvuru Ön Koşulları
Mekatronik Mühendisliği	5	Mekatronik	Üniversitelerin Mekatronik, Makine, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme veya Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerinden mezun olmak, Lisans veya Yüksek lisans derecesi ile başvuracak adaylar için en az 3.00/4.00 diploma notu, sahip olmak
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	5	Robotik, Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora programına başvurabilmek için; Lisans veya Yüksek Lisans derecesini Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik- Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği vb. bölümlerden almış olmak koşulu aranmaktadır.
Bilgisayar Mühendisliği	5	Veri Bilimi (Büyük Veri, Veri Madenciliği, Veri Depolama ve Veri Analitiği, Örüntü Tanıma)	Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı bütünlük doktora programına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinin lisans programlarından mezun olmaları gerekmektedir. Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı doktora programına başvurabilmek için; Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinin yüksek lisans programlarından mezun olmaları gerekmektedir.

Kimya Mühendisliği	5	Yakıtlar (Fosil ve Biyo) ve Yanma	<p>Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı bütünlük doktora programına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümü mezunu olmak.</p> <p>Doktora programına başvurabilmek için; Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerinden birinde yüksek lisans eğitimini tamamlamış olmak.</p> <p>Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı Aktarımı, Kütle Aktarımı, Kinetik ve Reaktör Tasarımı, Hidrojen ve Yakıt pilleri ile ilgili temel konularda yazılı sınav yapılacak olup sınavdan 50 ve daha yüksek not alanlar mülakata alınacaktır.</p> <p>Gerek bütünlük doktora gerekse doktora programına kabul edilen Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği bölümü mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık programı uygulanacaktır.</p>
İnşaat Mühendisliği	5	İnşaat Mühendisliği (Yapı; Yapı Malzemeleri; Yapım Yönetimi)	<p>İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı doktora ve bütünlük doktora programlarına başvurabilmek için; Mühendislik Fakültesi veya İnşaat Fakültelerinin İnşaat Mühendisliği bölümlerinden mezunu olmaları ve lisans not ortalamasının en az 3.00/4,00 olması gerekmektedir.</p>
Makine Mühendisliği	5	Yenilenebilir Enerji ve Depolama	<p>Mühendislik, Teknoloji, ve Teknik Eğitim Fakültelerinin; Makine Mühendisliği, Uzay ve Uçak Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği ve Kimya Mühendisliğibölümü mezunu olma şartı aranmaktadır.</p>