

**ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**

(2016-2017 GÜZ Dönemi Lisansüstü Eğitim Öğrenci Kontenjanları ve Adaylarda Aranacak Şartlar)

Anabilim Dalı	Kontenjan		Kontenjan (Yabancı Uyruklu)	
	Tezli Yüksek Lisans	Doktora	Tezli Yüksek Lisans	Doktora
Biyoloji*	20	10	5	5
Fizik*	10	5	10	5
Kimya*	20	10	5	5
Matematik*	3	-	-	-
Gıda Mühendisliği	12	6	2	1
Çevre Mühendisliği	10	6	2	2
Makine Mühendisliği	6	-	-	-
Elektrik – Elektronik Mühendisliği	5+1**	-	2	-
Tarla Bitkileri	10	4	4	2
Bitki Koruma	12	-	6	-
Bahçe Bitkileri	15+4**	6+2**	2+2**	2
<b>Toplam</b>	<b>128</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>22</b>

\*Eğitim dili İngilizcedir.

\*\*Alan dışı aday kontenjanıdır.

**B- ADAYLARDA ARANACAK ŞARTLAR;**

**1. Mezuniyet Notu Koşulu**

**Yüksek Lisans** programlarına başvuracak adayların lisans derecesine ve en az 100 üzerinden 60 veya 4.00 üzerinden en az 2.00 (*Makina Mühendisliği için, 100 üzerinden 65 veya 4.00 üzerinden 2.50*); **Doktora** programına başvuracak adayların yüksek lisans derecesine ve en az 100 üzerinden 75 veya 4.00 üzerinden en az 3.00 not ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir. Bu koşullar yabancı uyruklu adaylar için de geçerlidir.

**2. Mezuniyet ve ALES Koşulu**

Anabilim Dalı	Prog.	ALES	Mezuniyet Koşulu
Biyoloji*	YL	En az SAY 55	Adayların lisans mezunu olması gerekmektedir.
	Dok.	En az SAY 55	Adayların yüksek lisans mezunu olması gerekmektedir.
Fizik*	YL	En az SAY 55	<b>Alan İçi :</b> Adayların Fizik lisans mezunu olması gerekmektedir. ----- <b>Alan Dışı:</b> Alan dışından başvuracak adayların Fen Fakültesi Bölümleri, Makine Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Fizik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliği Bölümlerinin herhangi birinden lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir.
	Dok.	En az SAY 55	Adayların fizik yüksek lisans mezunu olması gerekmektedir.
Kimya*	YL	En az SAY 55	Adayların lisans mezunu olması gerekmektedir.
	Dok.	En az SAY 55	Adayların yüksek lisans mezunu olması gerekmektedir.
Matematik*	YL	En az	<b>Alan İçi:</b> Adayların Matematik, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar-

		SAY 70	Matematik lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. ----- - <b>Alan Dışı :</b> Alan dışından başvuracak adayların İstatistik, Matematik Öğretmenliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği Bölümlerinin herhangi birinden lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir.
Gıda Mühendisliği	YL	En az SAY 55	<b>Alan İçi:</b> Adayların Gıda Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. ----- - <b>Alan Dışı :</b> Alan dışından başvuracak adayların Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Süt Teknolojisi, Makine Mühendisliği, Biyomühendislik, Kimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerinin herhangi birinden lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. <b>Alan dışından gelen adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.</b>
	Dok.	En az SAY 55	<b>Alan İçi :</b> Adayların Gıda Mühendisliği lisans ve yüksek lisans diplomalarına sahip olmaları gerekmektedir. ----- - <b>Alan Dışı :</b> Alan dışından başvuracak adayların Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Süt Teknolojisi, Makine Mühendisliği, Biyomühendislik ,Kimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerinin herhangi birinden yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. <b>Alan dışından gelen adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.</b>
Çevre Mühendisliği	YL	En az SAY 55	<b>Alan İçi:</b> Adayların Çevre Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. ----- - <b>Alan Dışı:</b> Alan dışından başvuracak adayların “Kimya Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimi ve Teknolojisi, Hidroloji, Orman Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeodezi, Şehir ve Bölge Planlama, Orman Mühendisliği, Uzaktan Algılama/Coğrafi Bilgi Sistemleri, Su Ürünleri Mühendisliği” lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. <b>Alan dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır.</b>
	Dok.	En az SAY 55	<b>Alan İçi:</b> Adayların Çevre Mühendisliği yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gereklidir. ----- - <b>Alan Dışı:</b> Alan dışından başvuracak adayların “Kimya Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimi ve Teknolojisi, Hidroloji, Orman Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeodezi, Şehir ve Bölge Planlama, Orman Mühendisliği, Uzaktan Algılama/Coğrafi Bilgi Sistemleri, Su Ürünleri Mühendisliği” yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. <b>Alan dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır.</b>
Makine Mühendisliği	YL	En az SAY 55	<b>Alan İçi :</b> Adayların Makine Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. ----- - <b>Alan Dışı:</b> Alan dışından başvuracak adayların Enerji Sistemleri, İmalat Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Kaynak Mühendisliği, Metalurji / Malzeme Mühendisliği bölümlerinden birisinden lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir. <b>Alan dışından gelen adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.</b>

Elektrik – Elektronik Mühendisliği	YL	En az SAY 65	<p><b>Alan İçi:</b> Adayların Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinden birinden lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.</p> <p>-----</p> <p>-</p> <p><b>Alan Dışı:</b> Alan dışından başvuracak adayların Biyomedikal Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektrik Öğretmenliği, Elektronik Öğretmenliği, Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği, Kontrol Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektronik Bilgisayar Öğretmenliği bölümlerinden birinden lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.</p>
Tarla Bitkileri	YL	En az SAY 55	<p><b>Alan İçi:</b> Adayların Ziraat Fakültelerinin Tarla Bitkileri Bölümü mezunu olması gerekmektedir.</p> <p>-----</p> <p>-</p> <p><b>Alan Dışı :</b> Adayların Ziraat Fakültelerinin Toprak veya Tarımsal Biyoteknoloji Bölümlerinin birinden mezun olması gerekmektedir.</p>
	Dok.	En az SAY 55	<p><b>Alan İçi :</b> Adayların Tarla Bitkileri yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gereklidir.</p> <p>-----</p> <p>-</p> <p><b>Alan Dışı :</b> Adayların Ziraat Fakültelerinin Tarımsal Biyoteknoloji veya Toprak alanlarından birinden yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir.</p>
Bitki Koruma	YL	En az SAY 55	Adayların Ziraat Fakültesi mezunu olması gerekmektedir.
Bahçe Bitkileri	YL	En az SAY 55	<p><b>Alan İçi:</b> Adayların Ziraat Fakültelerinin Bahçe Bitkileri Bölümü mezunu olması gerekmektedir.</p> <p><b>Alan Dışı :</b> Adayların Ziraat Fakültesi, Orman Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Bölümü, Genetik Mühendisliği Bölümü veya Çevre Mühendisliği Bölümü lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir.</p>
	Dok	En az SAY 55	<p><b>Alan İçi :</b> Adayların Bahçe Bitkileri yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gereklidir.</p> <p><b>Alan Dışı :</b> Adayların yüksek lisans diplomasına sahip olmaları gerekmektedir.</p>

### 3. Yabancı Dil Koşulu

#### **TEZLİ YÜKSEK LİSANS programları için;**

Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma ve Tarla Bitkileri yüksek lisans programlarında yabancı dil puanı ön koşul **değildir**. Ancak adayların yabancı dil puanları değerlendirme aşamasında %10 katkı sağlayacaktır.

Bunların dışında **Türkçe eğitim veren** yüksek lisans programlarına başvuracak adayların bilim sınavına girebilmek için AİBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından başvurunun yapıldığı sınav döneminde yapılacak Yabancı Dil Yeterlik Sınavından (YDYS) veya merkezi yabancı dil sınavından (YDS/KPDS/ÜDS) **en az 40 puan (yabancı uyruklu adaylar için en az 55 puan)** ya da ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından eşdeğerliği kabul edilen yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan almış olmaları gerekmektedir.

**\*İngilizce eğitim veren** yüksek lisans programlarına başvuracak adayların bilim sınavına girebilmek için AİBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından yapılacak Yabancı Dil Yeterlik Sınavından (YDYS) veya merkezi yabancı dil sınavından (YDS/KPDS/ÜDS) **en az 55 puan** ya da ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından eşdeğerliği kabul edilen yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan almış olmaları gerekmektedir. Bu koşullar yabancı uyruklu adaylar için de geçerlidir.

#### **DOKTORA programları için;**

Doktora programına başvuracak, adayların ana dilleri dışında İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Arapça, Çince, Japonca, Farsça dillerinden birinden merkezi yabancı dil sınavından (YDS/KPDS/ÜDS) **en az 55 puan** ya da ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından eşdeğerliği kabul edilen yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan almış olmaları gerekmektedir. Bu koşullar yabancı uyruklu adaylar için de geçerlidir. (Ana dilleri İngilizce olan yabancı uyruklu adaylardan belgeleri halinde ayrıca bir dil belgesi

istenmez).

### C. BAŞVURU ve SINAV BİLGİLERİ

#### 1. Başvuru Tarihleri

Başvurular **11-22 Temmuz 2016** tarihleri arasında ONLINE (<https://app.ibu.edu.tr/enstitukayit>) olarak yapılacaktır (**Başvurular 11 Temmuz 2016 saat 08:00'da başlayacak ve 22 Temmuz 2016 saat 17:00'da sona erecektir.**)

#### 2. Başvuru Esnasında Online Başvuru Sistemine Yüklenmesi Gereken Belgeler

- Yüksek lisans başvuruları için adayların lisans mezuniyet belgesi veya diploma, doktora başvuruları için lisans ve yüksek lisans mezuniyet belgesi veya diploma,
- ALES/GRE sonuç belgesi,
- Yabancı dil belgesi (tezli yüksek lisans için sadece en az 40 puana sahip olup YDYS'na **girmeyecek** adaylar yüklemeli, doktora için zorunlu),
- Bir adet renkli vesikalık fotoğraf (4,5x6) (son 6 ayda çekilmiş olmalıdır),
- Fotoğraflı nüfus kimliği (**Sadece yabancı uyruklu** adaylar yükleyecektir,

#### 3. Sınav Tarihi , Saati ve Yeri

Program	Yüksek Lisans	Doktora	Sınav Yeri
Yabancı Dil Sınavı	Tarih	27/07/2016	Fen Edebiyat Fakültesi (Sınıflar daha sonra ilan edilecektir)
	Saat	10:00	
Bilim Sınavı	Tarih	29/07/2016	İlgili Enstitü Anabilim Dalı Başkanlıkları
	Saat	10:00	

### D. BAŞVURU ve SINAVLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

#### 1. Yabancı Uyruklu Adaylara Özel Açıklamalar

- Yüksek Lisans ve Doktora programlarına başvuracak yabancı uyruklu adayların, ALES (Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı) Sayısal Bölümden **en az 55 puan** almış olmaları gerekir. GRE (Graduate Record Examination) Sınavı Sayısal Bölümden **en az 149 puan** alan adaylar ALES yerine söz konusu sınav sonuç belgelerini ibraz edebilirler.
- Yabancı uyruklu adayların ilan edilen tarihlerde başvurdukları programların bilim sınavına ve yapılırsa sözlü (mülakat) sınavına girmeleri zorunludur.
- Yapılan son değerlendirme sonucunda başarılı bulunan ve Enstitü web sayfasında ilan edilen adayların kayıt için istenen belgeleri getirerek Enstitü kayıt tarihlerinde, Enstitü Öğrenci İşleri Ofisinde şahsen kesin kayıtlarını yaptırmaları gerekmektedir.
- Kesin kayıt Esnasında İstenilen Belgeler;
  - Lisans/tezli yüksek lisans diploması asıl ve Türkçe çevirisi yapılmış noter onaylı kopyası,
  - Yurtdışından alınan diplomalar için YÖK'ten alınmış okul tanınırlık belgesi (bkz.D. Madde 2/e)
  - ALES / GRE Sınavlarından birinin sonuç belgesi,
  - Tezli yüksek lisans programları için, varsa Yabancı Dil Sınavı sonuç belgesi,
  - Doktora programları için, Yabancı Dil Sınavı sonuç belgesi,
  - Öğrenim vizesi (T.C. Dış Temsilciliklerinden),
  - Pasaport aslı veya noter onaylı fotokopisi,
  - 6 adet vesikalık fotoğraf (son altı ay içinde çekilmiş),

#### 2. Tüm Adaylara İlişkin ÖNEMLİ Açıklamalar

- Adaylar başvurularını ONLINE (<https://app.ibu.edu.tr/enstitukayit>) olarak AİBÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne yapmaları ve ek bilgileri almaları gerekmektedir.
- ONLINE başvurunun yapılacağı adreste gerekli kısımlar doldurulduktan sonra, başvuru için istenen belgeler, başvuru esnasında sisteme istenilen formatta yüklenmesi gerekmektedir.  
(ONLINE başvuru sistemi tarafından "T.C. vatandaşları Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü'nden" TC vatandaşı adayların kimliği otomatik olarak sorgulanarak reel kişi oldukları doğrulanacaktır. Ancak, yabancı uyruklu adayların bilgilerinin sorgulanıp-doğrulanacağı global bir sistem olmadığından yabancı uyruklu adayların sisteme belge yükleme aşamasında diğer belgelerin yanı sıra **Nüfus Kimliklerini** resim olarak sisteme yüklemeleri gerekmektedir. Yabancı uyruklu adayların başvuruları

yapıldıktan sonra T.C. vatandaşlarında olduğu gibi doğrulama imkanı **olmadığı** için askıya alınacak ve yönetim panelinde Enstitü Müdürlüğü tarafından Nüfus Kimliği görüntülenerek **onaylanacaktır. Aksi takdirde başvuru askıda kalacak ve değerlendirmeye alınmayacaktır.**)

- c) Yüksek lisans programlarına başvurup, AİBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından yapılacak Yabancı Dil Yeterlik Sınavından (YDYS)**mutlaka** “TERCİH EDİLEN YABANCI DİL” alanından ilgili yabancı dil seçimini yapmaları gerekmektedir.
- d) AİBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Yeterlik Sınavından (YDYS) alınan puanlar sadece ilgili sınav dönemi için geçerlidir.
- e) Yurt dışından alınan lisans ve/veya yüksek lisans diplomalarının YÖK tarafından tanındığına dair tanınırlık belgesi gerekmektedir.
- f) Adaylar sınavlar esnasında nüfus cüzdanı ile birlikte imzalı “Aday Başvuru Formu”nu görevlilere ibraz etmek zorundadır. “Aday Başvuru Formu” yanında olmayan adaylar sınavlara alınmaz.
- g) ONLINE yapılan aday başvurularının geçerli sayılabilmesi için **adaylar** aşağıda listeli başvuru belgelerinin onaylı birer örneğini ve imzalı “Aday Başvuru Formu”nu dosya içerisinde eksiksiz bir şekilde, bilim sınavı esnasında anabilim dalı başkanlığına teslim etmekle yükümlüdürler.

#### **Dosya İçinde Yer Alması Gereken Belgeler**

- h) İmzalı “Aday Başvuru Formu”
- i) Yüksek lisans başvuruları için adayların lisans mezuniyet belgesi veya diploma, doktora başvuruları için lisans ve yüksek lisans mezuniyet belgesi veya diploma (*bu belgelerin onaylı birer örneği*),
- j) Yüksek lisans başvuruları için lisans, doktora başvuruları için lisans ve yüksek lisans not dökümü (transkript)
- k) ALES veya GRE sonuç belgesi,
- l) Yabancı dil belgesi (*yüksek lisans için varsa, doktora için zorunlu*),
- m) Bir adet renkli vesikalık fotoğraf (4,5x6) (*son 6 ayda çekilmiş olmalıdır*),
- n) Fotoğraflı nüfus kimliği fotokopisi
- o) Otomasyon sistemine not ortalaması girişleri transkriptlerinde tanımlı 100'lük sisteme göre yapılmalıdır. 100'lük sisteme göre not ortalaması bulunmadığı takdirde YÖK not dönüşüm tablosu esas alınacaktır. (*4.00'lük sisteme göre yapılan not ortalaması girişleri sistem tarafından otomatik olarak YÖK dönüşüm tablosuna göre 100'lük sisteme dönüştürülecektir*).
- p) Farklı anabilim dallarındaki lisansüstü programlara aynı dönemde birden fazla başvuru yapılamaz.
- q) Adayların bilim sınavına katılması zorunludur. Bilim sınavına girmeyen adaylar, diğer puanlarına bakılmaksızın başarısız sayılırlar.
- r) Başvuru evrakları anabilim dalları tarafından değerlendirilecektir. Başvuru yapan aday, başvuru yaptığı anabilim dalının ölçütlerini karşılayan evrakları eksiksiz olarak **bilim sınavı esnasında** anabilim dalı başkanlığına teslim etmekle yükümlüdür. Gerçeğe aykırı/yanlış beyanda bulunanlar ile belgelerinde noksanlık veya tahrifat olan ya da anabilim dalının ölçütlerini karşılamayan belgelerle yapılan başvurular değerlendirmenin hangi aşamasında olursa olsun değerlendirme dışı bırakılacaktır.

#### **E. SINAV ve DEĞERLENDİRME**

##### **1. Yüksek Lisans Programlarına öğrenci kabulünde aşağıdaki esaslar uygulanır.**

- a) Lisans mezuniyet notuna %20, ALES puanına %50, yabancı dil puanına %10, yazılı bilim sınav sonucuna mülakat yapılırsa mülakata %10 ve yazılı bilim sınavına %10, mülakat yapılmazsa yazılı bilim sınavına %20 ağırlık verilir.
- b) Yüksek lisans sınavlarında ALES puanı, yabancı dil puanı, lisans mezuniyet puanı ve bilim sınavı toplam başarı puanı, 100 üzerinden 60 ve üzeri olan adaylar başarılı, 60'ın altında olan adaylar başarısız sayılır.
- c) Kontenjanlar, toplam başarı puanı en yüksek öğrencilerden başlamak suretiyle doldurulur. Başarı puanlarının eşit olması halinde; sırasıyla ALES, lisans mezuniyet notu ve bilim sınavı notu yüksek olan adaya öncelik tanınır.

##### **2. Doktora programlarına öğrenci kabulünde aşağıdaki esaslar uygulanır.**

- a) Yüksek lisans mezuniyet notuna %20, ALES puanına %50, yabancı dil puanına %10, yazılı bilim sınav sonucuna mülakat yapılırsa mülakata %10 ve yazılı bilim sınavına %10, mülakat yapılmazsa yazılı bilim sınavına %20 ağırlık verilir.

- b) Doktora sınavlarında ALES puanı, yabancı dil puanı, yüksek lisans mezuniyet puanı ve bilim sınavı toplam başarı puanı, 100 üzerinden 70 ve üzeri olan adaylar başarılı, 70'in altında olan adaylar başarısız sayılır.
- c) Kontenjanlar, toplam başarı puanı en yüksek öğrencilerden başlamak suretiyle doldurulur. Başarı puanlarının eşit olması halinde; sırasıyla ALES, yüksek lisans mezuniyet notu ve bilim notu yüksek olan adaya öncelik tanınır.

### ***F. ADRES VE İLETİŞİM BİLGİLERİ***

**Adres** : AİBÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (Fen Edebiyat Fakültesi Binası)  
İzzet Baysal Kampüsü 14030 Gölköy/BOLU

**Tel** : 0 374 253 49 70  
0 374 253 46 56 / 1212-1216-1206

**e-mail** : [fbe@ibu.edu.tr](mailto:fbe@ibu.edu.tr)