

**ÜNİVERSİTEMİZ 2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILINDA
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ANABİLİM DALLARINA ALINACAK YÜKSEK
LİSANS VE DOKTORA ÖĞRENCİ SAYILARI VE ADAYLARIN BAŞVURU
KOŞULLARI:**

Fen Bilimleri Enstitüsü		
Anabilim Dalları	Yükseklisans	Doktora
Biyoloji *	20	10
Fizik *	5	3
Kimya *	20	10
Matematik *	5	2
Gıda Mühendisliği	9	3
Çevre Mühendisliği	10	6
Makine Mühendisliği	4	
Elektrik Elektronik Mühendisliği	7 (5+2)**	
Tarla Bitkileri	10	
Bitki Koruma	5	

* Eğitim dili İngilizce'dir.

** Parantez içerisindeki değerlerden ilki "Alan İçi" kontenjanı, ikincisi "Alan Dışı" kontenjanı ifade eder.

ANABİLİM DALI	PROGRAMI		ALES		BAŞVURU KOŞULLARI
	YÜKSEK LİSANS	DOKTORA	PUANI	TÜRÜ	
Biyoloji*	20	10	55	SAY	-
Fizik*	5	3	55	SAY	-
Kimya*	20	10	55	SAY	-
Matematik*	5	2	55	SAY	-
Gıda Mühendisliği	9	3	55	SAY	<p>Yüksek Lisans: Adayların Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Süt Teknolojisi, Beslenme ve Diyetetik, Eczacılık veya Veterinerlikle ilgili alanların herhangi birinde bir lisans diplomasına sahip olması.</p> <p>Gıda Mühendisliği ve Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümleri <i>dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır.</i></p> <p>Doktora: Adayların Gıda Mühendisliği , Gıda Bilimi ve Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Süt Teknolojisi, Beslenme ve Diyetetik, Eczacılık veya Veterinerlikle ilgili alanların herhangi birinde lisans ve yüksek lisans diplomasına sahip olması.</p> <p>Gıda Mühendisliği ve Gıda Bilimi ve Teknolojisi Bölümleri <i>dışından gelen adaylara bilimsel</i></p>

					<i>hazırlık programı uygulanacaktır.</i>
--	--	--	--	--	--

Çevre Mühendisliği	10	6	55	SAY	Yüksek Lisans: Adayların Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimi ve Teknolojisi, Hidroloji, Jeodezi, Şehir ve Bölge Planlama ve Uzaktan Algılama/Coğrafi Bilgi Sistemleri ile ilgili alanların herhangi birinde bir lisans diplomasına sahip olması, Alan dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır. Doktora: Adayların Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Kimya, Biyoloji, Çevre Bilimi ve Teknolojisi, Hidroloji, Jeodezi, Şehir ve Bölge Planlama ve Uzaktan Algılama/Coğrafi Bilgi Sistemleri ile ilgili alanların herhangi birinde lisans ve yüksek lisans diplomasına sahip olması, Alan dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır.
Makine Mühendisliği	4	-	55	SAY	Fakültelerin Makine Mühendisliği, Enerji Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Alan dışından gelen adaylara bilimsel hazırlık programı uygulanacaktır.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	5	-	55	SAY	Fakültelerin, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümü mezunu olmak.
	2	-	55	SAY	Bilgisayar Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği Elektrik Öğretmenliği, Elektronik Öğretmenliği, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği bölümü mezun olmak.
Tarla Bitkileri	10		55	SAY	Tarla Bitkileri Lisans mezunu olmak
Bitki Koruma	5		55	SAY	Bitki Koruma Lisans mezunu olmak

**Bu anabilim dallarının eğitim dili İngilizcedir.*

ADAYLARDA ARANAN ŞARTLAR

1- Mezuniyet Ortalaması Koşulu: Yüksek Lisans programlarına başvuracak adayların Lisans derecesine ve en az 100 üzerinden **60**, 4.00 üzerinden **2.00**; Doktora programlarına başvuracak adayların yüksek lisans derecesine ve en az 100 üzerinden **75**, 4.00 üzerinden **3.00** yüksek lisans not ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir.

2. Yabancı Dil Koşulu:

a) Yüksek Lisans Programları için; Türkçe eğitim veren yüksek lisans programlarına başvuracak adayların bilim sınavına girebilmek için KPDS, ÜDS, YDS veya Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından yapılacak Yabancı Dil Yeterlik Sınavından (YDYS) **en az 40 puan**, İngilizce eğitim veren yüksek lisans programlarına başvuracak adayların ise **en az 50 puan** almaları gerekmektedir.

b) Doktora Programlarına başvurmak için; Adayların anadilleri dışında İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Arapça, Çince, Japonca, Farsça dillerinden birinden merkezi yabancı dil sınavından en az **55 puan** veya ÖSYM Yönetim Kurulu tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavından bu puan muadili bir puana sahip olmaları gerekmektedir.

3. Farklı ana bilim dallarındaki lisansüstü programlara aynı dönemde birden fazla başvuru yapılamaz.

4. Adayların bilim sınavına katılması zorunludur. Bilim sınavına girmeyen adaylar, diğer puanlarına bakılmaksızın başarısız sayılırlar.

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN BAŞVURULARI VE DEĞERLENDİRMESİ

1. Türkiye'deki bir yükseköğretim kurumundan mezun olan yabancı uyruklu öğrencilerin ALES'ten **en az 55** puan almış olması gerekir. Diğer yabancı uyruklu öğrencilerin ise ALES'e eş değerliliği kabul edilmiş olan GRE (Graduate Record Examination) sınavından yeterli puan (**149**) almış olması gereklidir.

ALES ya da GRE sınav belgesine ve yeterli puana sahip olmayan yabancı uyruklu öğrenciler yüksek lisans ve doktora programları için ilgili Enstitülere online başvuru yapacaktır. Bilim sınavı Üniversite Senatosunca oluşturulacak komisyon tarafından ilgilil Enstitülerde yapılacaktır.

2. Yüksek lisans programına başvuracak yabancı uyruklu adayların Enstitüler tarafından yapılan yabancı dil sınavından **en az 50** puan almaları gereklidir. Eşdeğerlikler için <http://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2014/Genel/Esdegerlik18072014.pdf> tıklayınız.

3. Yüksek lisans programları için genel başarı notu 100 üzerinden en az 60, doktora programları için başarı notu genel 100 üzerinden en az 70 olan adaylar başarılı sayılırlar.

BİLİM SINAVININ DEĞERLENDİRİLMESİ

A) Yüksek Lisans programlarına öğrenci kabulünde aşağıdaki esaslar uygulanır.

1. Lisans mezuniyet notuna **%20**, ALES puanına **%50**, Yabancı dil puanına **%10**, Bilim sınavı sonucuna mülakat yapılırsa mülakata **%10** ve yazılı bilim sınavına **%10**, mülakat yapılmazsa bilim sınavına **%20** ağırlık verilir.
2. 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.
3. 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.

B) Doktora programlarına öğrenci kabulünde aşağıdaki esaslar uygulanır.

1. Yüksek Lisans mezuniyet notuna **%20**, ALES puanına **%50**, Yabancı dil puanına **%10**, Bilim sınavı sonucuna mülakat yapılırsa mülakata **%10** ve yazılı bilim sınavına **%10**, mülakat yapılmazsa bilim sınavına **%20** ağırlık verilir.
2. 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'ın** altında olan adaylar başarısız sayılır.
3. Kontenjanlar, toplam başarı puanı en yüksek öğrencilerden başlamak suretiyle doldurulur. Başarı puanlarının eşit olması halinde; sırasıyla ALES, yüksek lisans mezuniyet notu ve bilim sınavı notu yüksek olan adaya öncelik tanınır.