

**20.06.2018 tarih ve 29 sayılı YÖK yürütme kurulu kararına istinaden talep edilen  
EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJAN ÖNERİLERİ**

ANABİLİM DALLARI Yüksek Lisans ve Doktora Programları	YÜKSEK LİSANS			Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA			Lisans Derecesiyle DOKTORA			Ön Koşullar
	T.C. Uyrukları	Yabancı Uyrukları	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyrukları	Yabancı Uyrukları	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyrukları	Yabancı Uyrukları	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	
<b>Astronomi ve Uzay Bilimleri</b>	<b>10</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
Genel Astronomi	5		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	3		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
Astrofizik	5		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	3		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
<b>Biyoloji</b>	<b>8</b>		<b>Mülakat</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat</b>				
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	3		Mülakat	2		Mülakat				
Botanik				2		Mülakat				
Zooloji	2		Mülakat	2		Mülakat				
Genel Biyoloji	1		Mülakat							
Moleküler Biyoloji	2		Mülakat							
<b>Kimya</b>	<b>14</b>		<b>Mülakat</b>	<b>9</b>		<b>Mülakat</b>	<b>3</b>			Anabilim dalı eğitim dili İngilizcedir. Adayların Kimya, Biyokimya, Kimya Mühendisliği ve Kimya Öğretmenliği Lisans mezunu olmaları gerekmektedir. <b>Doktora programı için</b> ilgili anabilim dalı ve ilgili bilim dalında yüksek lisans yapmış olması. Lisansın sonra doktora programı için adayların ilgili alanda lisans yapmış olması gerekmektedir.
Analitik Kimya	9		Mülakat	5		Mülakat	2			
Anorganik Kimya	3		Mülakat	3		Mülakat				
Organik Kimya	2		Mülakat	1		Mülakat	1			
<b>Bahçe Bitkileri</b>	<b>3</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
<b>Bitki Koruma</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
Entomoloji	2		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	1		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				<b>Entomoloji ve Fitopatoloji Yüksek Lisans Programı için</b> Ziraat Fakültesi mezunu olma koşulu aranır. <b>Entomoloji ve Fitopatoloji Doktora programı için</b> Ziraat Fakültesi mezunu olmak ve yüksek lisansını Bitki Koruma ABD da yapmış olmak şartı aranır.
Fitopatoloji	2		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	1		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
<b>Peyzaj Mimarlığı</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>3</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
<b>Süt Teknolojisi</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
<b>Tarım Ekonomisi</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>				
Tarım İşletmeciliği	2		Mülakat	2		Mülakat				Tarım Ekonomisi Bölümü dışından gelen öğrencilere bölümün belirlediği bilimsel hazırlık ders havuzundan , yüksek lisans derslerine (21 yerel kredi/60 AKTS) ilave olarak en az 12 yerel kredilik ders alması gerekmektedir. Öğrencinin transkriptine göre bilimsel hazırlık derslerinde bölüm kurulu kararı ile kısmen veya tamamen muaf tutulmak mümkündür. <b>Yüksek Lisans için:</b> Ziraat Fak., Tarım ve Doğa Bilimleri Fak., Veterinerlik Fak., Su Ürünleri Fak., Orman Fak., İşletme, İktisat, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilimler, Tütün Experliği, Endüstri Müh., Gıda Müh., ve Sosyoloji Fakülte/Bölgelerinde lisans eğitimi almış olmak. <b>Doktora için:</b> Yüksek Lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olmak. İlgili tezini Tarım Ekonomisi ABD'deki güncel sınav jürisi tarafından , <u>başvurudan önce</u> incelenmesi zorunludur.
Tarım Politikası ve Yayım	2		Mülakat	2		Mülakat				
<b>Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği</b>	<b>8</b>		<b>Mülakat</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat</b>				
<b>Tarla Bitkileri</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>				
Bitki Islahı ve Genetiği	2		Mülakat	2		Mülakat				
Tarla Bitkileri	2		Mülakat	2		Mülakat				
<b>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme</b>	<b>18</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>10</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
Toprak Bilimi	8		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	4		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
Bitki Besleme	10		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	6		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
<b>Zootečni</b>	<b>13</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
Hayvan Yetiştirme	5		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	3		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
Yemler ve Hayvan Besleme	5		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	2		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
Biometri-Genetik	3		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	1		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
<b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</b>	<b>7</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>	<b>1</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>				
Elektronik	5		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	1		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme				
Elektrik	2		Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme							
<b>Gıda Mühendisliği</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>				Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 12 kredilik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
<b>Kimya Mühendisliği</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat</b>				Öğretim dili İngilizcedir. Yüksek Lisans için başvuruların, Kimya Mühendisliği Lisans derecesine sahip olması gerekmektedir. Doktora programı için başvuran adayların Kimya Mühendisliği Lisans derecesine sahip olması ve Lisansüstü Eğitimi Kimya Mühendisliği veya ilgili çok disiplinli bir alanda tebli yapmış olması gerekmektedir.
<b>Su Ürünleri Avlama-İşleme Teknolojisi</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat</b>				

ANABİLİM DALLARI Yüksek Lisans ve Doktora Programları	YÜKSEK LİSANS			Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA			Lisans Derecesiyle DOKTORA			Ön Koşullar
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	
Avlama Teknolojisi	2		Mülakat	2		Mülakat				
İşleme Teknolojisi	2		Mülakat	2		Mülakat				
<b>Su Ürünleri Temel Bilimler</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat</b>				
<b>Su Ürünleri Yetiştiricilik</b>	<b>3</b>		<b>Mülakat</b>	<b>1</b>		<b>Mülakat</b>				
<b>Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi</b>	<b>10</b>		<b>Mülakat</b>							
<b>Biyoteknoloji (*)</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat</b>	<b>3</b>		<b>Mülakat</b>				
Biyoteknoloji	5		Mülakat	3		Mülakat				
<b>Çevre Bilimleri (*)</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat</b>							
Çevre Bilimleri Tezli	2		Mülakat							
<b>Güneş Enerjisi (*)</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat</b>	<b>2</b>		<b>Mülakat</b>				
Enerji	1		Mülakat	1		Mülakat				Mühendislik Fakültesi, Ziraat Fakültesi, Fen Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyasal Bilimler Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Fakültesi, Mimarlık / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Mezunları Başvurabilirler
Enerji Teknolojisi	1		Mülakat	1		Mülakat				Not: Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Mezunları her iki Bilim Dalı Doktora programına başvurabilirler
<b>Nükleer Bilimler (*)</b>	<b>26</b>		<b>Mülakat</b>	<b>14</b>		<b>Mülakat</b>				
Nükleer Bilimler	11		Mülakat	6		Mülakat				<b>Nükleer Bilimler yüksek lisans programına</b> Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Edebiyat Fak. (Coğrafya Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Makina, Çevre, Jeoloji, Maden, Metalurji ve Malzeme, Nükleer Müh. Böl.), Ziraat Fak., Su Ürünleri Fak. mezunları; <b>Nükleer Bilimler doktora programına</b> Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Makina, Çevre, Jeoloji, Metalurji ve Malzeme, Nükleer Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir. Nükleer Bilimler ABD ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programına da başvurabilir.
Nükleer Teknoloji	7		Mülakat	5		Mülakat				<b>Nükleer Teknoloji Yüksek Lisans Programına</b> :Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Çevre, Maden, Metalurji ve Malzeme, Nükleer Müh. Ve Biyomühendislik Böl.) mezunları <b>Nükleer Teknoloji Doktora programına</b> :Fen Fak. (Kimya, Biyokimya Böl.), Eğitim Fak. ( Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir. Nükleer Bilimler ABD. ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programına da başvurabilir.
Nükleer Uygulamalar	8		Mülakat	3		Mülakat				<b>Nükleer Uygulamalar Yüksek Lisans programına</b> :Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Metalurji ve Malzeme Müh., Biyomedikal, Nükleer Müh. Ve Biyomühendislik Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak., Su Ürünleri Fak. Mezunları başvurabilir. <b>Nükleer Uygulamalar Doktora programına</b> : Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Metalurji ve Malzeme Müh., Nükleer Müh., Biyomühendislik), Tıp Fak., Eczacılık Fak., Biyoteknoloji ABD., Endüstriyel Fizik ABD.; Radyasyon Onkolojisi ABD, Kök Hücre ABD., Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ABD yüksek lisans mezunları başvurabilir. Nükleer Bilimler ABD. ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programına da başvurabilir.
<b>Biyomedikal Teknolojiler (*)</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat</b>	<b>3</b>		<b>Mülakat</b>				
Biyomedikal Teknolojiler	5		Mülakat							Önerilen Biyomedikal Teknolojiler Yüksek Lisans Programına; Fen, Mühendislik, Tıp, Eczacılık, Dişçilik ve Veterinerlik Fakültesinden mezun öğrenciler başvurabilir. Program dili %30 İngilizce olduğu için adayların ÜDS, KPDS veya eşdeğer dil sınavlarından en az 55 puan veya E.Ü. Yabancı Diller Yüksekokulu Yeterlik Sınavından en az 65 puan almış olmaları gerekir.
İleri Biyomedikal Teknolojiler Sanayi Ortak Doktora (DEÜ ile)				3		Mülakat				Adayların, fen, mühendislik, tıp, veterinerlik ve sağlık bilimlerinin farklı alanlarında, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyoteknoloji alanlarında yüksek lisans yapmış olmaları gerekmektedir. ALES sayısal puan türünden en az 70 puana sahip olmak veya ulusal arası kabul gören GRE ile başvurularda eşdeğer sayısal taban puanının en az 700 olması gerekmektedir. Üç yıldan eski olmamak koşulu ile YDS'den İngilizce dil puanı en az 60 puana veya OAK tarafından geçeri sayılan bir sınavdan bu puanın eş değerine sahip olmak. Eğitim Dili kısmen yabancı dilde (%30 İngilizce).
<b>Mekatronik (*)</b>	<b>4</b>		<b>Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme</b>							Programa üniversitelerinden en az dört yıllık lisans programlarından mezun adaylar başvurabilir. Öğrencilerin eğitim altyapılarına uygun olarak gerekli durumlarda bir veya iki dönemlik bilimsel hazırlık programı almaları zorunludur. KPDS, ÜDS veya YDS'den en az 55 puan veya E.Ü. Yabancı Diller Yeterlik Sınavından en az 65 puana sahip olmak. Eğitim Dili kısmen yabancı dilde (%30 İngilizce).
<b>Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi (*)</b>	<b>6</b>		<b>Mülakat</b>							
Çeşitli Geliştirme	2		Mülakat							Üniversitelerin ilgili alanlarından en az dört yıllık lisans programlarından mezun adaylar başvurabilir. Gerekli durumlarda öğrencilerin eğitim altyapılarına uygun olarak en çok iki yarıyıl bilimsel hazırlık programı almaları gerekmektedir.
Üretim ve Teknoloji	2		Mülakat							

ANABİLİM DALLARI Yüksek Lisans ve Doktora Programları	YÜKSEK LİSANS			Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA			Lisans Derecesiyle DOKTORA			Ön Koşullar
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	
Bitki Genomu ve Geliştirilmesi ( İngilizce )	2		Mülakat							Programın eğitim dili İngilizce olduğu için adayların ÜDS, KPDS veya eşdeğer dil sınavlarından en az 75 puan veya E.Ü. Yabancı Diller Yüksekokulu Yeterlik Sınavından en az 80 puan almış olmaları gerekir.
<b>Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi ( * )</b>	<b>5</b>		<b>Mülakat</b>							Yüksek Lisans programlarına Mühendislik, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, Su Ürünleri, Ziraat Fakültelerinin ilgili bölümlerinin mezunları başvurabileceklerdir. Ancak tezli yüksek lisans programına mühendislik fakültesi bölümleri dışında başvuran öğrencilerin bilimsel hazırlık olması gerekecektir.
Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi Tezli	5		Mülakat							
<b>TOPLAM</b>	<b>185</b>			<b>99</b>			<b>3</b>			
	<b>185</b>			<b>99</b>			<b>3</b>			<b>287</b>

(\*) Çok Disiplinli Anabilim Dallar

(\*\*)Sanayi doktora programı Deri Mühendisliği Tekstil Mühendisliği bünyelerinde yürütülmektedir.

NOT: Tek Disiplinli Anabilim Dallarında **Doktora programları** için adayların ilgili alanlarda yüksek lisans yapmış olmaları

**Lisans Derecesiyle Doktora programları** için de adayların ilgili alanlarda lisans yapmış olmaları gerekmektedir.