

**EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2013-2014 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ  
ÖĞRENCİ KONTENJAN ÖNERİLERİ**

ANABİLİM DALLARI	KONTENJANLAR						Önkoşullar
	YÜKSEK LİSANS		Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	
<b>Astronomi ve Uzay Bilimleri</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			
Genel Astronomi	12	2	7	2			
Astrofizik	2		2				
<b>Biyokimya</b>	<b>15</b>		<b>5</b>				Doktora programı için: Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik veya Biyoteknoloji alanlarından birisinde yüksek lisans yapmış olmak.
<b>Biyoloji</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>			
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	8		2	1			
Botanik	8		2				
Hidrobiyoloji	2		1				
Zooloji	10		4				
Genel Biyoloji	8		3				
Moleküler Biyoloji	2		1				
<b>Fizik</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>			
Genel Fizik	5		1				
Nükleer Fizik	6		1				
Matematiksel Fizik			1				
<b>İstatistik</b>	<b>5</b>		<b>3</b>				Fen ve Fen-Edebiyat Fakülteleri İstatistik Bölümü mezunu olmak.
<b>Kimya</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	Adayların Yüksek lisans programı için Kimya, Biyokimya, Kimya Mühendisliği veya Kimya Öğretmenliği Lisans mezunu, Doktora programı için ilgili anabilim dalı ve ilgili bilim dalında yüksek lisans yapmış olması, lisanstan sonra doktora programı için adayların ilgili alanda lisans yapmış olması gerekmektedir. Anabilim dalı eğitim dili İngilizcedir.
Analitik Kimya	8	3	4	1			
Anorganik Kimya	10						
Fizikokimya	9		4				
Organik Kimya	10	5	5	5	3	6	
<b>Matematik</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Bahçe Bitkileri</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			
<b>Bitki Koruma</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>			
Entomoloji	8		3	1			Entomoloji Bilim Dalında yüksek lisans ve doktora programı için Ziraat Fakültesi mezunu olma koşulu
Fitopatoloji	11	1	8	1			
<b>Peyzaj Mimarlığı</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
<b>Süt Teknolojisi</b>	<b>3</b>		<b>3</b>				
<b>Tarım Ekonomisi</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>			Yüksek Lisans adaylarının; Ziraat Fakültesi, Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Orman Fakültesi, İşletme, İktisat, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Tütün Ekspertiği, Endüstri Müh., Gıda Müh. ve Sosyoloji Fakülte/Bölümlerinden birinde lisans eğitimi almış olmaları, Doktora adaylarının Yüksek lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olmaları gerekmektedir.
Tarım İşletmeciliği	11	1	5	1			
Tarım Politikası ve Yayım	20	1	10	1			
<b>Tarım Makinaları</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			Ziraat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, Teknoloji ve Teknik Eğitim Fakültelerinden birinden mezun olmak.
<b>Tarımsal Yapılar ve Sulama</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
<b>Tarla Bitkileri</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			
Agronomi			1				
Bitki Islahı ve Genetiği	3		2				
Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri	3	1	2				
<b>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>			
Toprak	9		5	1			
Bitki Besleme	7		4				
<b>Zootekni</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			
Hayvan Yetiştirme	6	2	3	1			
Yemler ve Hayvan Besleme	5	1	5	1			
Biometri-Genetik	2						

<b>Bilgisayar Mühendisliği</b>	12		7				Yüksek Lisans adaylarının Bilgisayar Müh. Yazılım Müh. veya Elektrik-Elektronik Müh. mezunu olmaları, Doktora adaylarının da lisansını Bilgisayar Müh. Yazılım Müh. veya Elektrik-Elektronik Müh.'nde, yüksek lisansını Bilgisayar Müh.'nde yapmış olmaları gerekmektedir.
<b>Biyomühendislik</b>	15		6				Biyomühendislik Lisans mezunları dışındaki adaylara 1 yıllık hazırlık programı uygulanır. Doktora başvuran adayların Biyomühendislik veya Biyoteknoloji Anabilim dalında yüksek lisans derecesine sahip olmaları gerekmektedir.
<b>Deri Mühendisliği</b>	10	2	2	1	2	1	
<b>Elektrik-Elektronik Müh.</b>	18	1	5				Yüksek Lisans adaylarının Elektrik ve/veya Elektronik ile ilgili Mühendislik ve Fizik Bölümlerinden
Elektrik	5						(Elektronik/manyetik malzemeler ve Elektromanyetik dalgalar konularında çalışmak üzere) lisans derecesi almış olanlar.
Elektronik	13	1	5				
<b>Gıda Mühendisliği</b>	23	2	11				Gıda Mühendisliği Bölümleri mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 12 kredilik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
Gıda Teknolojisi	16	0	8				
Gıda Bilimleri	7	2	3				
<b>İnşaat Mühendisliği</b>	21	3	6	2			
<b>Kimya Mühendisliği</b>	20	2	10	2			1- Öğretim dili İngilizcedir. 2-Kimya Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak gerekir. 3-Doktora programı için başvuran adayların Kimya Mühendisliği alanında yüksek lisans yapmış olması koşulu aranır.
<b>Makina Mühendisliği</b>	22	1	4	1			
<b>Tekstil Mühendisliği</b>	15	2	10	2	8		1- Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Lisansüstü kontenjanlarına başvuracak adaylarda Tekstil Müh., Kimya Müh., Deri Müh., Endüstri Müh., Makina Müh., Elektrik-Elektronik Müh. mezunu, Tekstil Moda Tasarım Bölümü mezunu, Giyim Öğretmenliği bölümü mezunu veya Fen Fak. Kimya/Fizik Böl. mezunu olma şartı aranacaktır. Tekstil Müh. dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır. 2-a) Lisans derecesiyle Doktora programına ayrılan kontenjanlara DPT (Tekstil ve Deri Sanayi Doktora Prog.) projesi kapsamında öğrenci alınacaktır. Adayların hangi firma adına bu programa başvurduğunu belgelendirmesi gerekmektedir. Adaylarda Tekstil Müh., Kimya Müh., Deri Müh., Endüstri Müh., Makina Müh., Elektrik-Elektronik Müh. veya Fen Fak. Kimya/Fizik Böl. mezunu olma şartı aranacaktır. b) Tekstil Müh. olanlar dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
<b>Su Ürünleri Avlama-İşleme Tekn.</b>	16	2	8	2			
Avlama Teknolojisi	8	1	4	1			
İşleme Teknolojisi	8	1	4	1			
<b>Su Ürünleri Temel Bilimler</b>	15	1	15	1			
Deniz Biyolojisi	5	1	5	1			
Balıkçılık Temel Bilimler	5		5				
İçsular Biyolojisi	5		5				
<b>Su Ürünleri Yetiştiricilik</b>	15	2	5	2			
<b>Bilgisayar ve Öğr.Tek. Eğit.(Tezli)</b>	10	1					
<b>Biyoteknoloji (*)</b>	16	3	13	1			
<b>Çevre Bilimleri (*)</b>	5	2					
<b>Güneş Enerjisi (*)</b>	14	1	9	2			Her iki bilim dalı için: Mühendislik, Ziraat, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Teknik Eğitim, Teknoloji, Mimarlık/Mühendislik ve Mimarlık Fakülteleri mezunları başvurabilirler. <b>Not:</b> Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim Dalı Yüksek Lisans mezunları her iki bilim dalı doktora programına başvurabilirler.
Enerji	7		6	1			
Enerji Teknolojisi	7	1	3	1			
<b>Nükleer Bilimler (*)</b>	26	2	18	2	0		Not: Nükleer Bilimler Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim dalı yüksek lisans mezunları her üç bilim dalının doktora programına başvurabilirler.

Nükleer Bilimler	8	1	6	1			<b>Nükleer Bilimler Bilim Dalı için:</b> Yüksek lisans programına Fen Fak. (Fizik, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Çevre, Jeoloji, Nükleer Müh. Böl.), Ziraat Fak., Su Ürünleri Fak., Sivil Havacılık Yüksekokulu Uçak Gövde-Motor Bölümü Mezunları; Doktora programına Fen Fak. (Fizik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Çevre, Nükleer Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları.
Nükleer Teknoloji	6		5				<b>Nükleer Teknoloji Bilim Dalı için:</b> Yüksek lisans programına Fen Fak. (Kimya, Biyokimya, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme, Nükleer Müh. ve Biyomühendislik Böl.) mezunları; Doktora programına Fen Fak. (Kimya, Biyokimya Böl.), Mühendislik Fak. (Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme Böl.) yüksek lisans mezunları.
Nükleer Uygulamalar	12	1	7	1			<b>Nükleer Uygulamalar Bilim Dalı için:</b> Yüksek lisans programına Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, Nükleer Müh. ve Biyomühendislik Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak. mezunları; Doktora programına Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, Nükleer Müh. Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak., Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Endüstriyel Fizik Anabilim Dalı, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı yüksek lisans mezunları.
<b>Tabiat Tarihi (*)</b>	<b>3</b>						Jeoloji Müh., Biyoloji Bölümü, Coğrafya Bölümü, Arkeoloji Bölümü mezunları başvurabilir.
<b>Uluslararası Bilgisayar (Tezli) (*)</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>Doktora adaylarının</b> bilgisayar ilişkili tezli yüksek lisans programı mezunu olmaları, <b>Yüksek lisans adaylarının</b> Mühendislik Fakültesi, Fen Fakültesi mezunu veya Eğitim Fakültelerinin Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü veya Bilgisayar Eğitimine ilişkin bölüm mezunu olmaları gerekmektedir.
<b>Uluslararası Bilgisayar (Tezsiz) (*)</b>	<b>8</b>	<b>1</b>					
<b>Uluslararası Bilgisayar II. Öğr. (Tezsiz) Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği (*)</b>	<b>15</b>	<b>5</b>					Adayların Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik, Mimarlık, Fen, Hukuk, Ziraat, İletişim, İktisadi ve İdari Bilimler, Tıp, Eczacılık, Dış Hekimliği Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi veya Eğitim Fakültesi mezunu olmaları gerekmektedir.
<b>Mekatronik (*)</b>	<b>10</b>						KPDS ,ÜDS veya YDS'den en az 55 puan veya E.Ü. Yabancı Diller Yeterlik Sınavından son 3 yılda olmak üzere en az 75 puana sahip olmak. Eğitim Dili Türkçedir (%30 İngilizce).
<b>Biyomedikal Teknolojiler (*)</b>	<b>5</b>						
<b>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği(*)</b>	<b>10</b>	<b>2</b>					
<b>Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi (*)</b>	<b>21</b>	<b>2</b>					
<b>Çeşit Geliştirme</b>	8						
<b>Üretim ve Teknoloji</b>	13	2					
<b>Uluslararası Bilgisayar ABD-İzmir Üniv. Mühendislik ve Fen Bil. Enst. Arasında "Bilgisayar Bilimleri ve Bilişim Teknolojileri" Ortak Doktora Prog.</b>			<b>2</b>	<b>1</b>			ALES sayısal puan türünden en az 70 puana sahip olmak. Üç yıldan eski olmamak koşulu ile KPDS, ÜDS veya YDS'den İngilizce dil puanı en az 60 puana veya bu puanın Uluslararası sınav (TOEFL, IELTS vb.) eşdeğerine sahip olmak. Eğitim Dili İngilizcedir. Adayların Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Enformatik veya Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans mezunu olmaları gerekmektedir.

(\*) Çok Disiplinli Anabilim Dalları

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.