

**EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2012-2013 ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ  
ÖĞRENCİ KONTENJANLARI**

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>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
Genel Astronomi	9	2	4	1			
Astrofizik	4		1				
<b>Biyokimya</b>	<b>9</b>		<b>4</b>				Doktora programı için: Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik veya Bioteknoloji alanlarından birisinde yüksek lisans yapmış olmak.
<b>Biyoloji</b>	<b>20</b>		<b>11</b>				
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	4		1				
Botanik	4		5				
Hidrobiyoloji	2						
Zooloji	5		1				
Genel Biyoloji	5		3				
Moleküler Biyoloji			1				
<b>Fizik</b>	<b>12</b>		<b>5</b>				
Genel Fizik	5		3				
Nükleer Fizik	6		2				
Matematiksel Fizik	1						
<b>Kimya</b>	<b>39</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</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, lisans derecesiyle doktora programı için ilgili alanda lisans yapmış olması gerekir. Eğitim dili İngilizcedir.
Analitik Kimya	11		4	1			
Anorganik Kimya	10						
Fizikokimya	5		3				
Organik Kimya	13		8	5	2	4	
<b>Matematik</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Bahçe Bitkileri</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Bitki Koruma</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			Entomoloji Bilim Dalında tez hazırlayacak olan yüksek lisans ve doktora adaylarının Ziraat Fakültesi mezunu olmaları gereklidir.
Entomoloji	5		4	1			
Fitopatoloji	10	1	5	1			
<b>Süt Teknolojisi</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			
<b>Tarım Ekonomisi</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>			Yüksek Lisans adaylarının; Ziraat Fakültesi, İşletme, İktisat, Tütün Ekspertizi, Endüstri Müh., Su Ürünleri Müh., Gıda Müh., Orman Müh., Veterinerlik, Sosyoloji bölümlerinden birinde lisans eğitimi almış olmaları, Doktora adaylarının Tarım Ekonomisi konularında yüksek lisans yapmış olmak.
Tarım İşletmeciliği	10	1	5	1			
Tarım Politikası ve Yayım	20	1	10	1			
<b>Tarım Makinaları</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>Tarımsal Yapılar ve Sulama</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Tarla Bitkileri</b>	<b>6</b>		<b>1</b>				
Agronomi	1						
Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri	5		1				
<b>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>			
Toprak	7	1	5	1			
Bitki Besleme	10		2				
<b>Zootekni</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			
Hayvan Yetiştirme	4	1	3	1			
Yemler ve Hayvan Besleme	3	1	2	1			
Biometri-Genetik	2		1				
<b>Bilgisayar Mühendisliği</b>	<b>4</b>		<b>4</b>				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>	<b>13</b>		<b>11</b>				Biyomühendislik lisans mezunları dışındaki adaylara 1 yıllık hazırlık programı uygulanır.
<b>Deri Mühendisliği</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Elektrik-Elektronik Müh.</b>	<b>9</b>		<b>4</b>				
Elektrik	2		1				Yüksek Lisans adaylarının Elektrik ve/veya Elektronik ile ilgili Mühendislik lisans derecesi almış olmaları gerekir.
Elektronik	7		3				
<b>Gıda Mühendisliği</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>6</b>				
Gıda Teknolojisi	9		5				
Gıda Bilimleri	4	2	1				
<b>İnşaat Mühendisliği</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>			
<b>Kimya Mühendisliği</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			Adayların yüksek lisans için Kimya Mühendisliği lisans derecesine, Doktora programı için Kimya Mühendisliği yüksek lisans derecesine sahip olmaları gerekir. Öğretim dili İngilizcedir.
<b>Makina Mühendisliği</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>7</b>				
<b>Tekstil Mühendisliği</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>		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 Böl., Giyim Öğretmenliği Böl. 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. dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
<b>Su Ürünleri Avlama-İşleme Tekn.</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			
Avlama Teknolojisi	8	1	3	1			
İşleme Teknolojisi	8	1	3	1			
<b>Su Ürünleri Temel Bilimler</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
Deniz Biyolojisi	5	1	2	1			
Balıkçılık Temel Bilimler	3		2				
İçsular Biyolojisi	2		1				
<b>Su Ürünleri Yetiştiricilik</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Bilgisayar ve Öğr.Tek. Eğitimi (Tezli)</b>	<b>5</b>						
<b>Biyoteknoloji (*)</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>			
<b>Çevre Bilimleri (*)</b>	<b>10</b>	<b>2</b>					
<b>Güneş Enerjisi (*)</b>	<b>20</b>		<b>20</b>				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	10		10				
Enerji Teknolojisi	10		10				
<b>Nükleer Bilimler (*)</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			Not: Nükleer Bilimler Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim dalı yüksek lisans mezunları her üç bilim dalının doktora programına başvurabilirler.
Nükleer Bilimler	3	1	2	1			<b>Nükleer Bilimler Bilim Dalı için:</b> Yüksek lisans programına Fen Fak. (Fizik, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Çevre, Nükleer Müh. Böl.), Ziraat Fak., Su Ürünleri Fak. Mezunları; Doktora programına Fen Fak. (Fizik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Çevre, Nükleer Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları.

Nükleer Teknoloji	6		6			<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 Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları.
Nükleer Uygulamalar	8	1	1	1		<b>Nükleer Uygulamalar Bilim Dalı için:</b> Yüksek lisans programına Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, İnşaat, Nükleer Müh. ve Biyomühendislik Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak. mezunları; Doktora programına Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, Nükleer Müh. Böl.), Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Endüstriyel Fizik 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>2</b>	<b>2</b>		<b>Doktora adaylarının</b> bilgisayar ilişkili tezli yüksek lisans programı mezunu olmaları gerekmektedir.
<b>Uluslar arası Bilgisayar II. Öğr. (Tezsiz) Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği (*)</b>	<b>20</b>	<b>5</b>				ALES sayısal puan türünden en az 60 puana sahip olmak. 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>Biyomedikal Teknolojiler (*)</b>	<b>9</b>	<b>3</b>				KPDS ,ÜDS 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>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği(*)</b>	<b>13</b>	<b>2</b>				
<b>Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi(*)</b>	<b>10</b>					
<b>Çeşit Geliştirme</b>	5					
<b>Üretim ve Teknoloji</b>	5					

(\*) 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.