

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2014-2015 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ

ANABİLİM DALLARI	YÜKSEK LİSANS		Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	
Astronomi ve Uzay Bilimleri	16	1	10	1			
Genel Astronomi	11	1	7	1			
Astrofizik	5		3				
Biyokimya	14		3	1			Doktora programı için: Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik veya Biyoteknoloji alanlarından birisinde yüksek lisans yapmış olmak.
Biyoloji	52		28	1			
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	12		3	1			
Botanik	12		4				
Hidrobiyoloji	2		2				
Zooloji	12		9				
Genel Biyoloji	10		6				
Moleküler Biyoloji	4		4				
Fizik	9	1	4				
Genel Fizik	3	1	1				
Atom ve Molekül Fiziği							
Katıhal Fizik							
Nükleer Fizik	5		2				
Matematiksel Fizik	1		1				
İstatistik	6		1				Fen Fakültesi İstatistik Bölümü mezunu olmak.
Kimya	38	4	17	6	6	4	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	9		6				
Anorganik Kimya	10		2	1			
Fizikokimya	7		4				
Organik Kimya	12	4	5	5	6	4	
Matematik	34	2	6		1		
Matematik	1		2		1		
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	9						
Bilgisayar Bilimleri	8	2	1				
Cebir ve Sayılar Teorisi	4						
Geometri	3						
Uygulamalı Matematik	3		3				
Topoloji	6						
Bahçe Bitkileri	20	2	10	2			
Bitki Koruma	13	2	6	2			Entomoloji yüksek lisans ve doktora programı için Ziraat Fakültesi mezunu olma koşulu aranmaktadır.
Entomoloji	10	1	5	1			
Fitopatoloji	3	1	1	1			
Peyzaj Mimarlığı	8		1				
Süt Teknolojisi	8		4				
Tarım Ekonomisi	25	2	15	4	2		Yüksek Lisans adaylarının; 4 yıllık bir lisans programından mezun olmaları gerekmektedir (Tarım Ekonomisi Bölümü mezunları dışındaki adaylara, mülakat sırasında jüri üyeleri tarafından gerekli görüldüğü takdirde, Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır). Doktora adaylarının; Tarım Ekonomisi Bölümü mezunu veya Yüksek lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olmaları gerekmektedir (İlgili tezin Tarım Ekonomisi Anabilim Dalında oluşturulacak komisyon tarafından, başvurudan önce incelenmesi zorunludur). Doğrudan Doktora Programı için adaylardan Tarım Ekonomisi Bölümü mezunu olma şartı aranmaktadır.
Tarım İşletmeciliği	10	1	5	2	1		
Tarım Politikası ve Yayım	15	1	10	2	1		
Tarım Makinaları	8	5	5	3			Adayların Ziraat Fakültesi veya Mühendislik Fakültesi mezunu olmaları gerekmektedir.

Tarımsal Yapılar ve Sulama	6	2	4	2			
Tarla Bitkileri	13	2	4	1			
Tarla Bitkileri		1	2				
Agronomi	2	1					
Bitki Islahı ve Genetiği	7						
Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri	4			1			
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	19		10				
Toprak	11		5				
Bitki Besleme	8		5				
Zootečni	13	3	9	4			
Hayvan Yetiřtirme	5	1	4	2			
Yemler ve Hayvan Besleme	5		4				
Biometri-Genetik	3	2	1	2			
Bilgisayar Mühendisliği	12		5				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 Mühendisliğinde yapmış olmaları gerekmektedir.
Biyomühendislik	20		18				Yüksek Lisans adaylarının Mühendislik dallarının herhangi birinde lisans yapmış olması gerekmektedir. Biyomühendislik Lisans mezunları dışındaki adaylara 1 yıllık hazırlık programı uygulanır. Doktora başvuran adayların Biyomühendislik veya Biyoteknoloji Anabilim dalında yüksek lisans derecesine sahip olmaları gerekmektedir.
Deri Mühendisliği	5	2	2	1			
Elektrik-Elektronik Müh.	12	2					
Elektronik	12	2					Yüksek Lisans adaylarının Elektrik ve/veya Elektronik ile ilgili Mühendislik Fakültelerinde lisans derecesi almış olmaları gerekmektedir.
Gıda Mühendisliği	18	1	5	2			Gıda Mühendisliği Bölümü mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 12 kredilik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
İnřaat Mühendisliği	25	4	15	3			
İnřaat Mühendisliği	12	2	15	3			
Yapı Malzemesi	5	2					
Geoteknik	6						
Yapı	2						
Kimya Mühendisliği	20	5	10	5			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.
Makina Mühendisliği	17	1	5	1			
Makina Mühendisliği	11		3				
Konstrüksiyon ve İmalat	6	1	2	1			
Tekstil Mühendisliği	8	2	8	2	6	2	
Tekstil Bilimleri	4	1	4	1			1- Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Lisansüstü kontenjanlarına başvuracak adaylarda Tekstil Müh., Kimya Müh., Deri Müh., Endüstri Müh., Makina Müh., Elektrik-Elektronik Müh. , Tekstil Moda Tasarım Bölümü , Giyim Öğretmenliği bölümü veya Fen Fak. Kimya/Fizik Böl. mezunu olma şartı aranacaktır.
Tekstil Teknolojisi	4	1	4	1			2- Tekstil Müh. mezunları dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.

Tekstil ve Deri Sanayi Doktora					6	2	Tekstil ve Deri Sanayi Doktora Programına başvuran adaylarda; Tekstil Müh., Kimya Müh., Deri Müh., Endüstri Müh., Makina Müh., Elektrik-Elektronik Müh. veya Fen Fak. Kimya/Fizik Böl. mezunu olma şartı aranacaktır. Program için ayrılan yüksek lisans kontenjanlarının 2'si ve doktora için ayrılan kontenjanların 1'i Deri Mühendisliği bünyesinde açılmıştır.
Su Ürünleri Avlama-İşleme Tekn.	16	4	8	4			
Avlama Teknolojisi	8	2	4	2			
İşleme Teknolojisi	8	2	4	2			
Su Ürünleri Temel Bilimler	10	1	6	1			
Su Ürünleri Yetiştiricilik	15	1	5	2			
Bilgisayar ve Öğr.Tek. Eğit.(Tezli)	4						
Biyoteknoloji (*)	21	1	18	2			
Çevre Bilimleri (*)	5						
Güneş Enerjisi (*)	20	2	8	3			Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim Dalı Yüksek Lisans mezunları her iki doktora programına başvurabilirler.
Enerji	10	1	4	1			Mühendislik, Ziraat, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Teknik Eğitim , Teknoloji, Mimarlık/Mühendislik ve Mimarlık Fakültesimezunları başvurabilirler.
Enerji Teknolojisi	10	1	4	2			
Nükleer Bilimler (*)	29	2	19	3			Not: Nükleer Bilimler Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim dalı yüksek lisans mezunları her üç doktora programına başvurabilirler.
Nükleer Bilimler	11	1	8	1			Nükleer Bilimler 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. mezunları; Doktora programına; Fen Fak. (Fizik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Çevre, Jeoloji, Nükleer Müh. Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir.
Nükleer Teknoloji	10		7				Nükleer Teknoloji Yüksek lisans programına; Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme, Nükleer Müh. ve Biyomühendislik Böl.) mezunları; Doktora programına; Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir.
Nükleer Uygulamalar	8	1	4	2			Nükleer Uygulamalar Yüksek lisans programına; Fen Fak. (Fizik, Kimya, Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, Nükleer Müh., Biyomühendislik Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak. mezunları; Doktora programına; Fen Fak. (Fizik, Kimya,Biyokimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya, Fen Bilgisi Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik, Kimya, Elektrik-Elektronik, Nükleer Müh. Böl.), Tıp Fak., Eczacılık Fak., Biyoteknoloji Anabilim Dalı,Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı, Endüstriyel Fizik Anabilim Dalı, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı yüksek lisans mezunları başvurabilir.
Tabiat Tarihi (*)	3						Jeoloji Mühendisliği veya Biyoloji Bölümü mezunları başvurabilir.

Uluslararası Bilgisayar (*)	42	7	2	1			
Bilgi Teknolojileri (Tezli)	12	1	2	1			Doktora adaylarının bilgisayar ilişkili tezli yüksek lisans programı mezunu olmaları, Yüksek lisans adaylarının Mühendislik Fakültesi, Fen Fakültesi mezunu veya Eğitim Fakültelerinin Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitim Bölümü veya Bilgisayar Eğitimine ilişkin bölüm mezunu olmaları gerekmektedir.
Bilgi Teknolojileri (Tezsiz)	10	1					
Uluslararası Bilgisayar II. Öğr. (Tezsiz) Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği (*)	20	5					Adayların Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik, Mimarlık, Fen, Hukuk, Ziraat, İletişim, İktisadi ve İdari Bilimler, Tıp, Eczacılık, Diş Hekimliği Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi veya Eğitim Fakültesi mezunu olmaları gerekmektedir.
Mekatronik (*)	5	1					Adayların Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uçak ve Uzay Mühendisliği, Gemi Mühendisliği bölümlerinden lisans derecesi ile mezun olmaları gerekmektedir. 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).
Biyomedikal Teknolojiler (*)	4						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).
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği(*)	15						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).
Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi (*)	15	3					
Çeşit Geliştirme	8	2					
Üretim ve Teknoloji	7	1					
Ege üniversitesi ve Cartegena Üniversitesi Ziraat alanında (Bahçe Bitkileri) Çift Diploma Yüksek Lisans Programı	3						KPDS ,ÜDS en az 55 puan veya E.Ü. Yabancı Diller Yeterlik Sınavından son 3 yılda olmak üzere en az 75 puana sahip olmak.
Uluslararası Bilgisayar ABD-İzmir Üniv. Mühendislik ve Fen Bil. Enst. Arasında "Bilgisayar Bilimleri ve Bilişim Teknolojileri" Ortak Doktora Prog.			2	1			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 70 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.

E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ile Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü arasında "İleri Biyomedikal Teknolojiler Sanayi" Ortak Doktora Prog.			5				Adayların Mühendislik Fen, Tıp, Eczacılık, Diş Hekimliği Fakültesi veya Veteriner Fakülteleri mezunu veya bu alanlarda yüksek lisans yapmış olmaları gerekmektedir.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 Türkçedir (%30 İngilizce). Tez proje konuları ve firmalar ile ilgili Enstitümüzden ve Anabilim Dalından bilgi alınabilir.
--	--	--	---	--	--	--	--

(*) 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.

