

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2014-2015 ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJAN ÖNERİLERİ

ANABİLİM DALLARI	YÜKSEK LİSANS		Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		Ön Koşullar
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	
Astronomi ve Uzay Bilimleri	14	2	6	2			
Genel Astronomi	11	2	5	2			
Astrofizik	3		1				
Biyokimya	7		2	3			
Biyoloji	34	2	20	1			
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	11	2	4				
Botanik	7		5				
Hidrobiyoloji	2						
Zooloji	10		7	1			
Genel Biyoloji	4		3				
Moleküler Biyoloji			1				
Fizik	7	1	1				
Genel Fizik	6		1				
Nükleer Fizik	1	1					
Kimya	41	1	20	2	6	2	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	13		9				
Anorganik Kimya	10		2		2		
Fizikokimya	6		2				
Organik Kimya	12	1	7	2	4	2	
Matematik	10	1	3				
Matematik	1		1				
Bilgisayar Bilimleri	4	1	1				
Geometri	2						
Uygulamalı Matematik	2		1				
Topoloji	1						
Bahçe Bitkileri	15	4	8	2			
Bitki Koruma	11		1				Entomoloji yüksek lisans ve doktora programı için Ziraat Fakültesi mezunu olma koşulu aranmaktadır.
Entomoloji	6		1				
Fitopatoloji	5						
Peyzaj Mimarlığı	10		4	1			
Süt Teknolojisi	4		5				
Tarım Ekonomisi	25	2	15	4	2		Yüksek Lisans adaylarının; Ziraat Fakültesi, Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Orman Fak., İşletme, İktisat, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Tütün Ekspertizi, Endüstri Müh., Gıda Müh. ve Sosyoloji Falülte/Bölümlerinde lisans eğitimi almış olmaları gerekmektedir. Doktora adaylarından yüksek lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olma şartı aranmaktadır.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, Mühendislik Fakültesi veya Teknoloji Fakültesi mezunu olmaları gerekmektedir.
Tarımsal Yapılar ve Sulama	3	1	2	1			
Tarla Bitkileri	11	4	5	3			
Tarla Bitkileri			1	1			

ANABİLİM DALLARI	YÜKSEK LİSANS		Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		Ön Koşullar
	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	
Agronomi	1	1					
Bitki Islahı ve Genetiği	7	2	3	1			
Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri	3	1	1	1			
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	24	1	10				
Toprak Bilimi	14	1	6				
Bitki Besleme	10		4				
Zootekni	10	2	5	2			
Hayvan Yetiştirme	4	1	3	1			
Yemler ve Hayvan Besleme	2		1				
Biometri-Genetik	4	1	1	1			
Bilgisayar Mühendisliği	3		3				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	17		11				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	2	1	
Elektrik-Elektronik Müh.	7	1	3				
Elektronik	7	1	3				Yüksek Lisans adaylarının Elektrik ve/veya Elektronik ile ilgili Mühendislik Fakültelerinde lisans derecesi almış olmaları gerekmektedir.
Gıda Mühendisliği	13		4	2			Gıda Mühendisliği Bölümü lisans dereceli diplomaya sahip olmayan adaylara 12 kredilik uyum programı uygulanacaktır.
İnşaat Mühendisliği	14	3	9	3			
Geoteknik	2						Adaylardan, İnşaat Mühendisliği Bölümünden lisans dereceli diplomaya sahip olma şartı aranmaktadır.
Yapı Malzemesi	3						
İnşaat Mühendisliği	9	3	9	3			
Kimya Mühendisliği	15	2	5	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. 4- KPDS veya ÜDS'den en az 60 veya Yüksek Öğretim Kurulunca kabul edilen bir sınavdan bu puan muadili bir puan almış olması koşulu aranır.
Makina Mühendisliği	13		7	1			
Makina Mühendisliği	10		6	1			
Konstrüksiyon ve İmalat	3		1				
Tekstil Mühendisliği	15	3	12	3	5	1	
Tekstil Bilimleri	5	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	10	2	8	2			2- Tekstil Müh. mezunları dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.

ANABİLİM DALLARI	YÜKSEK LİSANS		Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		Ön Koşullar
	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	T.C. Uruklu	Yabancı Uruklu	
Tekstil ve Deri Sanayi Doktora					5	1	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. Tekstil Müh. mezunları dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Müh. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
Su Ürünleri Avlama-İşleme Tekn.	8	2	4	2			
Avlama Teknolojisi	4	1	2	1			
İşleme Teknolojisi	4	1	2	1			
Su Ürünleri Temel Bilimler	5	1	5	1			
Su Ürünleri Yetiştiricilik	10	2	5	2			
Biyoteknoloji (*)	26	4	17	3			
Çevre Bilimleri (*)	5						
Güneş Enerjisi (*)	20	1	8	2			Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim Dalı Yüksek Lisans mezunları her iki doktora programına başvurabilirler.
Enerji	10		4	1			Mühendislik, Ziraat, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Teknik Eğitim, Teknoloji, Mimarlık/Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi mezunları başvurabilirler.
Enerji Teknolojisi	10	1	4	1			
Nükleer Bilimler (*)	26	2	18	2			Not: Nükleer Bilimler Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim dalı yüksek lisans mezunları her üç doktora programına başvurabilirler.
Nükleer Bilimler	11	1	9	1			Nükleer Bilimler Yüksek lisans programına; Fen Fak. (Fizik, Biyoloji Böl.), Eğitim Fak. (Fizik Böl.), Edebiyat Fak.(Coğrafya 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	7		6				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. (Kimya, Biyokimya Böl.), Eğitim Fak. (Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Kimya, Çevre, Metalurji ve Malzeme Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir.

ANABİLİM DALLARI	YÜKSEK LİSANS		Yüksek Lisans Derecesiyle DOKTORA		Lisans Derecesiyle DOKTORA		Ön Koşullar
	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	T.C. Uyruklu	Yabancı Uyruklu	
Nükleer Uygulamalar	8	1	3	1			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.
Uluslararası Bilgisayar (*)	20	6	3	1			
Bilgi Teknolojileri (Tezli)	5	1	3	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.
Uluslararası Bilgisayar II. Öğr. (Tezsiz) Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği (*)	15	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.
Biyomedikal Teknolojiler (*)	8	2					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).
E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ile Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü arasında "İleri Biyomedikal Teknolojiler Sanayi" Ortak Doktora Prog.			5	2			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).
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği(*)	14	1					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 (*)	10	4					
Çeşit Geliştirme	5	2					
Üretim ve Teknoloji	5	2					

(*) 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.