

**EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2015-2016 ÖĞRETİM YILI GÜZ 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	16	1	10	1			
Genel Astronomi	11	1	7	1			
Astrofizik	5		3				
Biyokimya	15		2	1			
Biyoloji	67	3	31	2			
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	18	1	7	1			
Botanik	10	1	4	1			
Zooloji	13		12				
Genel Biyoloji	21	1	8				
Moleküler Biyoloji	5						
Fizik	10		1				
Genel Fizik	5		1				
Nükleer Fizik	2						
Matematiksel Fizik	3						
İstatistik	8		1				
Kimya	43	5	16	7	7	5	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		5	1			
Anorganik Kimya	10						
Fizikokimya	7		2				
Organik Kimya	17	5	9	6	7	5	
Matematik	29	3	10		1		
Matematik	13		7		1		
Bilgisayar Bilimleri	12	3	2				
Uygulamalı Matematik	4		1				
Bahçe Bitkileri	24	2	13	2			
Bitki Koruma	25		9				
Entomoloji	14		4				Entomoloji Yüksek Lisans Programı için Ziraat Fakültesi mezunu olma koşulu aranır. Entomoloji Doktora programı için Ziraat Fakültesi mezunu olmak ve yüksek lisansını Bitki Koruma ABD' da yapmış olmak şartı aranır.
Fitopatoloji	11		5				
Peyzaj Mimarlığı	11		4	1			Peyzaj Mimarlığı Bölümü mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 18 AKTS' lik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
Süt Teknolojisi	5	1	5			1	
Tarım Ekonomisi	25	6	15	4	2		
Tarım İşletmeciliği	10	3	5	2	1		Yüksek Lisans için; Ziraat Fak., Tarım ve Doğa Bilimleri Fak., Veterinerlik Fak., Su Ürünleri Fak., Orman Fak., İşletme, İktisat, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Tütün Experliği, Endüstri Müh., Gıda Müh., ve Sosyoloji Fakülte/Bölümlerinde lisans eğitimi almış olmak. Doktora için; Yüksek Lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olmak. İlgili tezin Tarım Ekonomisi ABD'da oluşturulacak komisyon tarafından, <u>başvurudan önce</u> incelenmesi zorunludur. Doğrudan doktora için; Tarım Ekonomisi bölümü mezunu olmak.
Tarım Politikası ve Yayım	15	3	10	2	1		
Tarım Makinaları	8	5	5	3			Ziraat Fak., Mühendislik Fak. veya Teknoloji Fakültesinin ilgili bölümlerinden birinden mezun olmak.
Tarımsal Yapılar ve Sulama	5	1	3	1			
Tarla Bitkileri	17	3	9	3			
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	18	3	11				
Toprak Bilimi	11	3	6				
Bitki Besleme	7		5				
Zootečni	13	4	8	2			
Hayvan Yetiştirme	5	2	4	2			

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	
Yemler ve Hayvan Besleme	4		3				
Biometri-Genetik	4	2	1				
Bilgisayar Mühendisliği	16		8				Yüksek Lisans Adaylarının Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği Mezunu olmaları, Doktora Adaylarının Lisansını Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği veya Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde, yüksek lisansını Bilgisayar Mühendisliğinde yapmış olmaları gerekir.
Biyomühendislik	28		8				Yüksek lisans programı için adayların Mühendislik Dallarının herhangi birinde lisans yapmış olması gereklidir. Biyomühendislik Lisans Mezunları dışındaki adaylara 1 yıllık Bilimsel Hazırlık programı uygulanır. Doktora Programı için adayların Biyomühendislik ve Biyoteknoloji alanında yüksek lisans yapmış olması.
Deri Mühendisliği	5	2	3	1			
Tekstil ve Deri Sanayi Doktora (**)					3	1	Tekstil ve Deri Sanayi Doktora programı başvuru ekranında Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı altında yer aldığından başvuruda üst birim Tekstil Mühendisliği seçilecektir.
Elektrik-Elektronik Müh.	17	1	3				
Elektronik	16	1	3				Elektrik ve/veya Elektronik ile ilgili Mühendislik, Bilgisayar Mühendisliği ve Fizik Bölümlerinden (Elektronik/Manyetik malzemeler ve Elektromanyetik dalgalar konularında çalışmak üzere) lisans derecesi almış olma şartı aranır.
Elektrik	1						
Gıda Mühendisliği	34		5	2			Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 12 kredilik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
İnşaat Mühendisliği	39	7	12	4			
Geoteknik	9						
Yapı Malzemesi	9	2					
Yapı	5	1					
Ulaştırma	6	2					
İnşaat Mühendisliği	10	2	12	4			
Kimya Mühendisliği	25	5	10	5			Öğretim Dili İngilizcedir. Yüksek Lisans Programı için Kimya Mühendisliği Lisans derecesine sahip olmak gerekir. Doktora Programı için başvuran adayların Kimya Mühendisliği lisans derecesine sahip olması koşulu aranır. Aynı zamanda lisansüstü eğitimini Kimya Mühendisliği veya ilgili çok disiplinli bir alanda yapmış olma şartı aranır.
Makina Mühendisliği	26	1	15	2			
Makina Mühendisliği	20		10	1			
Konstrüksiyon ve İmalat	6	1	5	1			
Tekstil Mühendisliği	12	2	8	2	4	1	
Tekstil Bilimleri	6	1	4	1			Tekstil Müh. Anabilim Dalında Lisansüstü kontenjanlara başvuracak adaylarda Tekstil Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Deri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezunu, Tekstil Moda tasarım bölümü mezunu, Giyim Öğretmenliği bölümü mezunu veya Fen Fakültesi Kimya/Fizik Bölümü mezunu olma şartı aranacaktır. Tekstil Mühendisliği dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Mühendisliği Bilimsel Hazırlık programı uygulanır.
Tekstil Teknolojisi	6	1	4	1			
Tekstil ve Deri Sanayi Doktora (**)					4	1	Başvuracak Adaylarda Tekstil Müh., Kimya Müh., Deri Müh., Endüstri Müh., Makine Müh., Elektrik-Elektronik Müh. mezunu veya Fen Fakültesi Kimya/Fizik Bölümü mezunu olmaları şartı aranır. Tekstil Mühendisliği dışında başvuranlara 1 yıllık Tekstil Mühendisliği Bilimsel Hazırlık programı uygulanır.
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	9	1	8	2			

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	
Su Ürünleri Yetiştiricilik	15	1	5	2			
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi	15						
Biyoteknoloji (*)	31	3	23	3			
Çevre Bilimleri (*)	5						
Güneş Enerjisi (*)	20		12	1			
Enerji	10		5				Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Müh. Anabilim Dalı Yüksek Lisans mezunları her iki doktora programına başvurabilirler. Mühendislik, Ziraat, Fen, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Teknik Eğitim, Teknoloji, Mimarlık/Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi mezunları başvurabilirler.
Enerji Teknolojisi	10		7	1			
Nükleer Bilimler (*)	31	3	16	3			
Nükleer Bilimler	11	1	5	1			Nükleer Bilimler Yüksek Lisans Programına ;Fen Fak.,(Fizik,Biyoloji Böl.),Eğitim Fakültesi(Fizik Böl.),Edebiyat Fak. (Coğrafya Böl.), Mühendislik Fak.(Fizik,Çevre,Jeoloji,Maden,Nükleer Müh. Böl.), Ziraat Fak., Su Ürünleri Fak.mezunları başvurabilir. Nükleer Bilimler Doktora Programına ;Fen Fak.,(Fizik, Böl.),Eğitim Fakültesi(Fizik Böl.), Mühendislik Fak.(Fizik,Çevre,Jeoloji,Nükleer Müh.Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir.Nükleer Bilimler ABD. ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programında başvurabilir.
Nükleer Teknoloji	10	1	6	1			Nükleer Teknoloji Yüksek Lisans Programına ;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 Nükleer Teknoloji Doktora programına ;Fen Fak. (Fizik,Kimya, Biyokimya Böl.), Eğitim Fak. (Fizik, Kimya Böl.), Mühendislik Fak. (Fizik,Kimya,Çevre, Metalurji ve Malzeme Müh.Böl.) yüksek lisans mezunları başvurabilir.Nükleer Bilimler ABD. ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programında başvurabilir.
Nükleer Uygulamalar	10	1	5	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. Ve Biyomühendislik Böl.),Tıp Fak., Eczacılık Fak. Mezunları başvurabilir. Nükleer Uygulamalar 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.), Tıp Fak., Eczacılık Fak., Biyoteknoloji ABD., Malzeme Bilimi ve Müh. ABD.; Endüstriyel Fizik ABD.; Klinik Onkoloji ABD. yüksek lisans mezunları başvurabilir.Nükleer Bilimler ABD. ile Enerji Müh. ABD. yüksek lisans mezunları her üç doktora programında başvurabilir.
Uluslararası Bilgisayar (*)	42	7	4	1			
Bilgi Teknolojileri (Tezsiz)	12	1					Yüksek Lisans Programına Başvuracak adayların Mühendislik Fakültesi,Fen Fakültesi mezunu veya Eğitim Fakültelerinin Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitim Bölümü veya Bilgisayar Eğitimine ilişkin bölüm mezunu olmaları şartı aranır.
Bilgi Teknolojileri (Tezli)	10	1	4	1			Doktora Adaylarının bilgisayar ilişkili tezli yüksek lisans programı mezunu olmaları, Yüksek Lisans Programına Başvuracak adayların Mühendislik Fakültesi,Fen Fakültesi mezunu veya Eğitim Fakültelerinin Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitim Bölümü veya Bilgisayar Eğitimine ilişkin bölüm mezunu olmaları şartı aranır.

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	
Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği II. Öğretim (Tezsiz)	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 şartı aranır.
E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü ile İzmir Üniversitesi Müh. ve Fen Bil. Enstitüsü 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 60 puana veya ÜAK tarafından geçerli sayılan bir sınavdan bu puanın eş değerine sahip olmak. Eğitim Dili İngilizcedir. Başvuracak adayların Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Enformatik veya Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans programı mezunu olmaları şartı aranır.
Tabiat Tarihi (*)	1						
Biyomedikal Teknolojiler (*)	11		7	2			
Biyomedikal Teknolojiler	11						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.			7	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 ÜAK tarafından geçerli sayılan bir sınavdan bu puanın eş değerine sahip olmak. Eğitim Dili Türkçedir (%30 İngilizce).
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği(*)	10						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).
Mekatronik (*)	10						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	2					
Çeşit Geliştirme	5	1					
Üretim ve Teknoloji	5	1					
İş Güvenliği (*)	80	10					
İş Güvenliği Tezli	50	5					
İş Güvenliği II. Öğretim Tezsiz	30	5					İş Güvenliği Anabilim Dalı II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programına en az yedi (7) öğrenci kayıtlı olduğu takdirde program açılacaktır.

(*) Çok Disiplinli Anabilim Dalları

(**) 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.