EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ EK LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJAN ÖNERİLERİ

ANABİLİM DALLARI Yüksek Lisans ve Doktora Programları	Yüksek Lisans		Yüksek Lisans Doktora		Lisans Dereceli Doktora		Ön Koşullar
	Kontenjan	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	Kontenjan	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	Kontenjan	Lisansüstü Öğrenci Kabulüne Dair Değerlendirme Şekli	
Astronomi ve Uzay Bilimleri	**12**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**8**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Genel Astronomi	3	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Astrofizik	9	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Biyokimya	**1**	**Mülakat**					Adaylardan, Lisans veya Yüksek Lisans derecelerinden birini Biyokimya, Kimya ve Biyoloji alanlarında yapmış olma şartı aranmaktadır.
Biyoloji	**25**	**Mülakat**	**16**	**Mülakat**			
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	2	Mülakat	2	Mülakat			
Botanik	5	Mülakat	5	Mülakat			
Zooloji	11	Mülakat	4	Mülakat			
Genel Biyoloji	5	Mülakat	3	Mülakat			
Moleküler Biyoloji	2	Mülakat					
Fizik	**11**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**4**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Genel Fizik	3	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	2	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Nükleer Fizik	2	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme					
Matematiksel Fizik	6	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	2	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
İstatistik	**5**	**Mülakat**	**2**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Kimya	**29**	**Mülakat**	**8**	**Mülakat**	**2**	**Mülakat**	
Analitik Kimya	6	Mülakat	3	Mülakat			
Anorganik Kimya	7	Mülakat					
Fizikokimya	8	Mülakat	3	Mülakat			
Organik Kimya	8	Mülakat	2	Mülakat	2	Mülakat	
Matematik	**13**		**3**				
Matematik	12	Mülakat	3	Mülakat			
Bilgisayar Bilimleri	1	Mülakat					
Bahçe Bitkileri	**25**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**10**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Bahçe Bitkileri	18	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	10	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Cartegena Çift Diploma Programı	6	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme					
Bitki Koruma	**8**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**3**				
Entomoloji	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme					
Fitopatoloji	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	**3**	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Peyzaj Mimarlığı	**5**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**3**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Süt Teknolojisi	**4**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**2**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**		**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	
Tarım Ekonomisi	**26**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**14**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**2**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	Yüksek Lisans için Önkoşul; Ziraat Fakültesi, Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Orman Fakültesi, İşletme, İktisat, İktisadi ve İdari Bilimler, Siyasal Bilgiler, Tütün Eksperliği, Endüstri Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Sosyoloji Fakülte/Bölümlerinde lisans eğitimi almış olmak. Tarım Ekonomisi Bölümü dışından gelen öğrencilere bölümün belirlediği hazırlık ders havuzundan, yüksek lisans derslerine (21 yerel kredi/60 AKTS) ilave olarak en az 12 yerel kredilik ders alması gerekmektedir. Öğrencinin transkriptine göre, bölümün belirlediği hazırlık derslerinden bölüm kurulu kararı ile kısmen veya tamamen muaf olmak mümkündür. • Doktora için Önkoşul; Yüksek Lisans tezini Tarım Ekonomisi ile ilgili konularda yapmış olmak. 06.02.2013 öncesi Tezsiz Yüksek Lisans programına kayıtlı öğrenciler için bitirme projesinin Tarım Ekonomisi konusunda olması. İlgili tezin/projenin Tarım Ekonomisi Anabilim Dalındaki güncel sınav jurisi tarafından, başvurudan önce incelenmesi zorunludur. • Doğrudan Doktora Programı için Önkoşul; Tarım Ekonomisi Bölümü mezunu olmak.
Tarım İşletmeciliği	11	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	6	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	**1**	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	
Tarım Politikası ve Yayım	15	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	8	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	**1**	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	
Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği	**15**	**Mülakat**	**9**	**Mülakat**			
Tarımsal Yapılar ve Sulama	**3**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**2**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Tarla Bitkileri	**20**		**20**				
Bitki Islahı ve Genetiği	10	Mülakat	10	Mülakat			
Tarla Bitkileri	10	Mülakat	10	Mülakat			
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	**20**		**6**				
Toprak Bilimi	10	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	2	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			

Bitki Besleme	10	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Zootekni	**7**		**5**				Biometri- Genetik Yüksek Lisans Programı için Biometri alanından başvuruda bulunmak gerekmektedir.
Hayvan Yetiştirme	1	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	1	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Yemler ve Hayvan Besleme	5	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	4	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Biometri-Genetik	1	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme					
Biyomühendislik	**2**	**Mülakat**	**3**	**Mülakat**			Yüksek lisans programı için adayların Mühendislik Fakültesi programlarının herhangi birinde lisans yapmış olması gereklidir. Biyomühendislik Lisans Mezunları dışındaki adaylara 1 yıllık Bilimsel Hazırlık programı uygulanır. Doktora Programı için adayların Biyomühendislik, Biyoteknoloji veya Biyomedikal Teknolojiler yüksek lisans diploması veya Mühendislik Fakültesi Bölümlerinden lisans diploması almış olması gerekmektedir.
Deri Mühendisliği	**1**	**Mülakat**	**1**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	**15**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**7**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
Elektronik	12	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	5	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Elektrik	3	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	2	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Gıda Mühendisliği	**5**	**Mülakat**	**1**	**Mülakat**			Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunları dışındaki Fakülte ve Bölümlerin mezunları için en az 12 kredilik Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacaktır.
İnşaat Mühendisliği	**55**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**28**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**			
İnşaat Mühendisliği	55	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme	28	Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme			
Kimya Mühendisliği	**15**	**Mülakat**	**10**	**Mülakat**			Kimya Mühendisliği Programında Yüksek Lisans çalışması yapmak üzere müracaat edecek adaylarda aranan koşullar: 1.Kimya Mühendisliği Lisans programı mezunu olmak 2.Biyomühendislik, Makine Mühendisliği, Malzeme ve Metalurji Mühendisliği, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği Lisans Programından mezun olan adaylar müracaat edebilir. Aday değerlendirmede başarılı olmaları durumunda bu adayların bilimsel hazırlık programına katılmaları zorunludur . Öğretim dili İngilizcedir.
Makina Mühendisliği	**11**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**16**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	**8**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**	
Tekstil Mühendisliği	**45**		**30**		**7**		
Tekstil Mühendisliği	30	Mülakat	30	Mülakat			
Tekstil Mühendisliği İngilizce Yüksek Lisans	15	Mülakat					
Tekstil ve Deri Sanayi Doktora (**)					7	Mülakat	
Su Ürünleri Avlama-İşleme Teknolojisi	**14**	**Mülakat**	**10**	**Mülakat**			
Avlama Teknolojisi	7	Mülakat	5	Mülakat			
İşleme Teknolojisi	7	Mülakat	5	Mülakat			
Su Ürünleri Temel Bilimler	**4**	**Mülakat**	**4**	**Mülakat**			
Su Ürünleri Yetiştiricilik	**15**	**Mülakat**	**15**	**Mülakat**	**8**	**Mülakat**	
Biyoteknoloji (*)	**8**	**Mülakat**	**6**	**Mülakat**			
Çevre Bilimleri (*)	**39**	**Mülakat**	**11**	**Mülakat**			
Çevre Bilimleri Tezli	18	Mülakat	11	Mülakat			
Çevre Bilimleri Tezsiz	21	Mülakat					
Güneş Enerjisi (*)	**20**	**Mülakat**	**17**	**Mülakat**			
Enerji	15	Mülakat	12	Mülakat			Her iki bilim dalı için: Mühendislik Fakültesi, Ziraat Fakültesi,Fen Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Teknoloji Fakültesi, Mimarlık/Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Mezunları başvurabilir. Not: Güneş Enerjisi Anabilim Dalı ile Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Mezunları her iki bilim dalı doktora programına başvurabilirler.
Enerji Teknolojisi	5	Mülakat	5	Mülakat			

Nükleer Bilimler (*)	**49**	**Mülakat**	**22**	**Mülakat**			
Nükleer Bilimler	16	Mülakat	9	Mülakat			
Nükleer Teknoloji	13	Mülakat	7	Mülakat			
Nükleer Uygulamalar	9	Mülakat	6	Mülakat			
Radyasyon Güvenliği ve Korunma	11	Mülakat					
Uluslararası Bilgisayar (*)	**25**	**Mülakat**					Adayların en az 4 yıllık lisans programı mezunu olmaları şartı aranır.
Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği İkinci Öğretim Tezsiz	25	Mülakat					
Tabiat Tarihi (*)	**2**	**Mülakat ve Yazılı Bilimsel Değerlendirme**					
Biyomedikal Teknolojiler (*)	**15**	**Mülakat**					
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (*)	**20**	**Mülakat**	**10**	**Mülakat**	2	**Mülakat**	
Mekatronik Mühendisliği (*)	**8**	**Mülakat**					
Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi (*)		**Mülakat**					
Çeşit Geliştirme	5	Mülakat					
Üretim ve Teknoloji	5	Mülakat					
Plant Breeding	5	Mülakat					
İş Güvenliği (*)	**15**	**Mülakat**					
İş Güvenliği Tezli	10	Mülakat					
İş Güvenliği Tezsiz	5	Mülakat					
Sürdürülebilir Tarım-Gıda Sistemleri (*)	**28**	**Mülakat**					

Sürdürülebilir Tarım-Gıda Sistemleri Tezli	14	Mülakat					
Sürdürülebilir Tarım-Gıda Sistemleri İkinci Öğretim Tezsiz	14	Mülakat					
Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi (*)	**2**	**Mülakat**					
Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi Tezli	1	Mülakat					
Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi İkinci Öğretim Tezsiz	1	Müakat					
TOPLAM	**1159**		**526**		**40**		

(*) Çok Disiplinli Anabilim Dalları

(**)Sanayi doktora programı Deri Mühendisliği Tekstil Mühendisliği bünyelerinde yürütülmektedir.

Lisans Derecesiyle Doktora programları için de adayların ilgili alanlarda lisans yapmış olmaları gerekmektedir.