

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

ANABİLİM DALLARI	KONTENJAN					ALES Puan Türü	ÖZEL KOŞULLAR
	TEZLİ YÜKSEK LİSANS		TEZSİZ YÜKSEK LİSANS	DOKTORA			
	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU	T.C. UYRUKLU	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU		
BIYOLOJİ							
Botanik	8	-	-	5	-	SAY.	
Genel Biyoloji	9	-	-	5	-	SAY.	<p>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomedikal, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Eczacılık Fakültesi, Ziraat Fakültesi, Veterinerlik Fakültesinin Zootehni ve Hayvan Besleme ve Parazitoloji Bölümü, Biyoloji Öğretmenliği, Çevre Mühendisliği, Su Ürünleri ve Genetik Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak</p> <p>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomedikal, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Bilimleri Enstitüsü programları, Biyoloji Öğretmenliği, Çevre Mühendisliği, Su Ürünleri ve Genetik Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak</p>
Moleküler Biyoloji	9	-	-	7	-	SAY.	
Zooloji	6	-	-	4	-	SAY.	
Ekoloji	1	-	-	-	-	SAY.	
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	1	-	-	-	-	SAY.	
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ							
Çevre Yönetimi (Uzaktan Öğretim)	-	-	50	-	-	-	Lisans programı mezunu olmak Bu program Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak "Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik" çerçevesinde yürütülecektir.
Çevre Bilimleri	10	-	-	5	-	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Fen Fakültesi Biyoloji ve Kimya lisans programlarının birinden mezun olmak
Çevre Teknolojisi	10	-	-	5	-	SAY.	Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Biyoloji ve Kimya yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	15	2	-	5	2	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Endüstri Mühendisliği lisans programından mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Endüstri Mühendisliği yüksek lisans programından mezun olmak
ENDÜSTRİYEL SANATLAR							
Moda Tasarımı	5	-	-	-	-	E.A.	Fakültelerin Moda Tasarımı, Tekstil ve Moda Tasarımı, Tekstil Sanatları ve Moda, Tekstil Sanatları lisans programlarının birinden mezun olmak
Endüstriyel Tasarım	3	-	-	-	-	SAY.	Endüstri Ürünleri Tasarımı, Mimarlık, İç Mimarlık, Moda Tasarımı lisans programlarının birinden mezun olmak
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ							
Elektrik Makineleri	2	1	-	1	-	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak
Elektrik Tesisleri	2	-	-	1	-	SAY.	Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği	1	1	-	1	-	SAY.	
Elektronik	5	1	-	3	-	SAY.	
Devreler ve Sistemler Teorisi	6	-	-	2		SAY.	
Kontrol ve Kumanda Sistemleri	6	3	-	2	1	SAY.	Programın eğitim dili İngilizcedir. Programa başvuracak adayların ÖSYM tarafından düzenlenen yabancı dil sınavlarından en az 60 veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puanın eşdeğeri puanı almış olması gerekir.
Telekomünikasyon	2	2	-	1	1	SAY.	
FİZİK							
Atom ve Molekül Fiziği	3	-	-	1	-	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Fizik ve Fizik Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak veya Fizik Bölümlerinde yandal/ikinci anadal yapmış olmak
Genel Fizik	6	-	-	6	-	SAY.	
Katıhal Fiziği	5	-	-	5	-	SAY.	
Matematiksel Fizik	3	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Fizik ve Fizik Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	3	-	-	3	1	SAY.	

HAVACILIK ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ	5	-	-	5	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültelerinin Havacılık Elektrik ve Elektronik, Uçak Gövde Motor Bakım; Sivil Havacılık Yüksekokullarının Uçak Elektrik-Elektronik, Uçak Gövde Motor; Mühendislik Fakültelerinin Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Uçak Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Fen Bilimleri Enstitülerinin Havacılık Elektrik ve Elektronik, Uçak Gövde Motor Bakım, Sivil Havacılık, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Uçak Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
HAVA TRAFİK KONTROL	2	-	-	2	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Hava Trafik Kontrol lisans programından mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Hava Trafik Kontrol yüksek lisans programından mezun olmak
İLERİ TEKNOLOJİLER							
Biyoteknoloji	8	2	-	-	-	SAY.	Fen Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Doğa ve Yaşam Bilimleri Fakültelerinin Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Genetik, Kimya, Biyokimya ve Biyofizik Bölümlerinden; Ziraat Fakültelerinin Bitki Koruma, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri ve Toprak Bölümlerinden; Mühendislik Fakültelerinin Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Genetik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümlerinden; Su Ürünleri Fakültelerinin Temel Bilimler ve Yetiştiricilik Bölümlerinden; Eğitim Fakültelerinin Biyoloji Öğretmenliği Bölümünden mezun olanlar ile Tıp Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi ve Eczacılık Fakültesinden lisans mezunu olmak
Nanoteknoloji (İng.)	10	3	-	10	3	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mühendislik, Fen ve Eczacılık Fakülteleri programlarının birinden ve Eğitim Fakültesi Fen, Fizik, Kimya ve Biyoloji Öğretmenliği lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü programlarından yüksek lisans mezunu veya Eğitim Bilimleri Enstitüsü Fen Bilgisi, Fizik, Kimya ve Biyoloji Öğretmenliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak Programın eğitim dili İngilizcedir. Programa başvuracak adayların ÖSYM tarafından düzenlenen yabancı dil sınavlarından en az 60 veya ÖSYM tarafından eşdeğeri kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puanın eşdeğeri puanı almış olması gerekir.
Enerji Kaynakları ve Yönetimi	20	-	20	-	-	SAY.	Fen Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Fakültesi ve İşletme Fakültesi lisans programlarından mezun olmak

Kültür Varlıklarının Belgelenmesi	-	-	10	-	-	-	Arkeoloji, Sanat Tarihi, Mimarlık, İnşaat Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Fizik ve Kimya lisans programlarının birinden mezun olmak
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ							
Yapı	5	-	-	1	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Yapı Bilim Dalında yüksek lisans mezunu olmak
Yapı Malzemesi	3	-	-	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Yapı Malzemesi Bilim Dalında yüksek lisans mezunu olmak
Mekanik	5	-	-	2	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu, Mekanik veya Yapı Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak
Geoteknik	5	-	-	2	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat mühendisliği lisans mezunu, Geoteknik Bilim Dallarında yüksek lisans mezunu olmak
Hidrolik	12	-	-	6	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Hidrolik Bilim Dalında yüksek lisans mezunu olmak
Yapı Yönetimi	2	-	-	1	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Yapı Yönetimi Bilim Dalında yüksek lisans mezunu olmak
İSTATİSTİK							
Uygulamalı İstatistik	8	-	-	2	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İstatistik, Matematik, Aktüerya, Ekonometri, Matematik Öğretmenliği bölümlerinden veya Mühendislik Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> İstatistik, Matematik, Mühendislik, Aktüerya, Ekonometri ve Matematik Öğretmenliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
İstatistik Teorisi	8	-	-	2	-	SAY.	

KİMYA							
Fizikokimya	5	-	-	1	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Kimya, Biyoloji, Kimya Öğretmenliği; Eczacılık Fakültesi; Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak
Organik Kimya	8	-	-	8	-	SAY.	
Analitik Kimya	9	-	-	5	-	SAY.	
Biyokimya	2	-	-	1	-	SAY.	
Anorganik Kimya	5	-	-	2	-	SAY.	
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ							
Kimyasal Teknolojiler	10	-	-	3	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Proses Mühendisliği lisans mezunu olmak
Proses ve Reaktör Tasarımı	10	-	-	3	-	SAY.	
Temel İşlemler ve Termodinamik	10	-	-	3	-	SAY.	
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	10	3	-	5	3	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Metalürji ve Malzeme Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Fizik ve İleri Teknolojiler yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	20	-	-	-	-	SAY.	Makine Mühendisliği lisans programından mezun olmak
MATEMATİK							
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	2	-	-	1	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Matematik, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Matematik Öğretmenliği lisans programlarının birinden mezun olmak
Uygulamalı Matematik	3	-	-	5	-	SAY.	
Cebir ve Sayılar Teorisi	2	-	-	1	-	SAY.	
Topoloji	2	-	-	1	-	SAY.	
Geometri	6	-	-	1	-	SAY.	
							<u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Matematik, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Matematik Öğretmenliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak

MİMARLIK							
Mimarlık	-	-	-	5	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mimarlık lisans mezunu olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mimarlık yüksek lisans mezunu olmak
Bina Bilgisi	10	-	-	-	-	SAY.	
Mimari Koruma	10	-	-	-	-	SAY.	
Yapı Bilgisi	5	-	-	-	-	SAY.	
PİLOTAJ	2	-	-	-	-	SAY.	Pilotaj, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Uçak ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği ve Havacılık ve Uzay Mühendisliği lisans mezunu olmak
UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM	8	-	-	2	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Elektrik Elektronik, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Malzeme Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisans Dayalı Doktora Programı:</u> Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Elektrik Elektronik, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri, Makine Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	10	1	15	10	-	EA.-SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mühendislik, Mimarlık, Ziraat ve Orman Temel Alanlarında eğitim veren fakültelerin bölümlerinden, Fakültelerin Coğrafya ve İstatistik lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Mühendislik, Mimarlık, Ziraat ve Orman Temel Alanlarında veya Coğrafya, İstatistik alanlarında lisans ya da yüksek lisans programlarından mezun olmak
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Uzaktan Öğretim)	-	-	50	-	-	-	Lisans programı mezunu olmak Bu program Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak “Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde yürütülecektir.
YER BİLİMLERİ	5	-	5	-	-	SAY.	Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik, İstatistik ve Mühendislik Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak
Kentleşmede Risk Yönetimi (Uzaktan Öğretim)	-	-	50	-	-	-	Lisans programı mezunu olmak Bu program Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak “Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde yürütülecektir.

Başvuru Adresi : ANADOLU ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Yunus Emre Kampüsü Kongre Merkezi 26470 ESKİŞEHİR

Tel : 0-222-335 05 80/1763-1764

İnternet Adresi : <http://www.fenbilens.anadolu.edu.tr>