

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

ANABİLİM DALLARI	KONTENJAN*, **								ALES Puan Türü	ÖZEL KOŞULLAR
	TEZLİ YÜKSEK LİSANS		TEZSİZ YÜKSEK LİSANS		YÜKSEK LİSANS DAYALI DOKTORA		LİSANS DAYALI DOKTORA			
	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU	T.C. UYRUKLU	YABANCI UYRUKLU		
<b>BIYOLOJİ</b>										
Botanik	7	1	-	-	4	-	-	-	SAY.	<p><b>Yüksek Lisans Programı:</b> Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomedikal, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Eczacılık Fakültesi, Ziraat Fakültesi, Veterinerlik Fakültesinin Zootekni ve Hayvan Besleme ve Parazitoloji Bölümü, Biyoloji Öğretmenliği, Çevre Mühendisliği, Su Ürünleri ve Genetik Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak</p> <p><b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> 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>
Genel Biyoloji	9	-	-	-	5	-	-	-	SAY.	
Moleküler Biyoloji	10	-	-	-	4	-	-	-	SAY.	
Zooloji	6	-	-	-	5	-	-	-	SAY.	
Ekoloji	-	1	-	-	1	-	-	-	SAY.	
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	4	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	
<b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</b>										
Çevre Yönetimi (Uzaktan Öğretim)	-	-	45	5	-	-	-	-	-	<p>Lisans programı mezunu olmak</p> <p>Bu program, Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak "Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik" çerçevesinde yürütülecektir.</p>
Çevre Bilimleri	10	-	-	-	5	-	-	-	SAY.	<p><b>Yüksek Lisans Programı:</b> Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Fen Fakültesi Biyoloji ve Kimya lisans programlarının birinden mezun olmak</p>
Çevre Teknolojisi	10	-	-	-	5	-	-	-	SAY.	<p><b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Biyoloji ve Kimya yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak</p>

<b>ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ</b>	5	2	3	-	3	2	2	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> Endüstri Mühendisliği lisans programından mezun olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> Endüstri Mühendisliği yüksek lisans programından mezun olmak
<b>ENDÜSTRİYEL SANATLAR</b>										
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	1	-	-	-	-	-	-	SAY.	Endüstri Ürünleri Tasarımı, Mimarlık, İç Mimarlık, Moda Tasarımı lisans programlarının birinden mezun olmak
<b>FİZİK</b>										
Atom ve Molekül Fiziği	2	2	-	-	-	-	1	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> Fizik ve Fizik Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak veya Fizik Bölümlerinde yandal/ikinci anadal yapmış olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> Fizik ve Fizik Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Genel Fizik	4	-	-	-	3	-	1	-	SAY.	
Katıhal Fiziği	6	-	-	-	6	-	1	-	SAY.	
Matematiksel Fizik	4	-	-	-	2	-	1	-	SAY.	
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	3	1	-	-	3	1	1	-	SAY.	
<b>HAVACILIK ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ</b>	10	-	-	-	10	-	-	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans Programı:</u></b> 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 <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> 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	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans Programı:</b> Hava Trafik Kontrol lisans programından mezun olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Hava Trafik Kontrol yüksek lisans programından mezun olmak
<b>İLERİ TEKNOLOJİLER</b>										
Biyoteknoloji	8	2	-	-	-	-	-	-	SAY.	Fen Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Doğa ve Yaşam Bilimleri Fakültelerinin Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Genetik, Kimya, Biyokimya ve Biyofizik; Ziraat Fakültelerinin Bitki Koruma, Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri ve Toprak; Mühendislik Fakültelerinin Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Genetik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği; Su Ürünleri Fakültelerinin, Temel Bilimler ve Yetiştiricilik; Eğitim Fakültelerinin Biyoloji Öğretmenliği lisans programlarının birinden mezun olanlar ile Tıp Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi ve Eczacılık Fakültesinden lisans mezunu olmak
Nanoteknoloji (İng.)	10	3	-	-	5	3	5	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Mühendislik, Fen ve Eczacılık Fakülteleri programlarının birinden veya Eğitim Fakültesi Fen, Fizik, Kimya ve Biyoloji Öğretmenliği lisans programlarının birinden mezun olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü programlarının birinden 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 veya Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil (YÖKDİL) Sınavından en az 60 ya da ÖSYM tarafından eşdeğeri kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puanın eşdeğeri puanı almış olması gerekir.
Enerji Kaynakları ve Yönetimi	20	2	20	-	-	-	-	-	SAY.	Fen Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Fakültesi ve İşletme Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak
<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</b>										
Yapı	2	1	-	-	-	-	-	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans Programı:</b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Yapı Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak
Mekanik	2	1	-	-	2	-	2	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Mekanik veya Yapı Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak

Geoteknik	3	-	-	-	2	-	2	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat mühendisliği lisans mezunu ve Geoteknik Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak
Hidrolik	12	-	-	-	7	-	7	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Hidrolik Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak
Yapı Yönetimi	2	-	-	-	1	-	1	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İnşaat Mühendisliği lisans mezunu ve Yapı Yönetimi Bilim Dalı yüksek lisans mezunu olmak
<b>İSTATİSTİK</b>										
Uygulamalı İstatistik	10	2	-	-	7	1	-	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans Programı:</u></b> İstatistik, Matematik, Aktüerya, Ekonometri ve Matematik Öğretmenliği programlarının birinden veya Mühendislik Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak
İstatistik Teorisi	2	1	-	-	3	1	-	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> İstatistik, Matematik, Mühendislik, Aktüerya, Ekonometri ve Matematik Öğretmenliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
<b>KİMYA</b>										
Fizikokimya	5	-	-	-	3	-	-	-	SAY.	<b><u>Yüksek Lisans Programı:</u></b> Kimya, Biyoloji, Kimya Öğretmenliği; Eczacılık Fakültesi; Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <b><u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u></b> Kimya, Biyoloji, Kimya Öğretmenliği, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Organik Kimya	7	4	1	-	4	3	-	-	SAY.	
Analitik Kimya	4	2	-	-	2	1	-	-	SAY.	
Biyokimya	4	1	-	-	1	1	-	-	SAY.	
Anorganik Kimya	6	-	-	-	3	-	-	-	SAY.	

<b>KİMYA MÜHENDİSLİĞİ</b>										
Kimyasal Teknolojiler	15	5	-	-	5	2	-	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans Programı:</b> Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Proses Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak
Proses ve Reaktör Tasarımı	15	5	-	-	5	2	-	-	SAY.	<b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Proses Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Temel İşlemler ve Termodinamik	15	5	-	-	5	2	-	-	SAY.	
<b>MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ</b>	5	-	-	-	5	-	3	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Metalürji ve Malzeme Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Fizik ve İleri Teknolojiler yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
<b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ</b>	20	2	-	-	-	-	-	-	SAY.	Makine Mühendisliği lisans programı mezunu olmak
<b>UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM</b>	8	1	-	-	2	-	-	-	SAY.	<b>Yüksek Lisans Programı:</b> 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 <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> 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
<b>UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ</b>	10	5	5	-	10	5	10	-	EA.- SAY.	<b>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> Mühendislik, Mimarlık, Ziraat ve Orman Temel Alanlarında eğitim veren fakültelerin bölümlerinden, Fakültelerin Coğrafya ve İstatistik lisans programlarının birinden mezun olmak <b>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</b> 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 <b>(Uzaktan Öğretim)</b>	-	-	45	5	-	-	-	-	-	Lisans programı mezunu olmak Bu program, Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak "Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik" çerçevesinde yürütülecektir.

<b>YER BİLİMLERİ</b>	5	5	10	-	-	-	-	-	SAY.	Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik, İstatistik ve Mühendislik Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak
<b>Kentleşmede Risk Yönetimi (Uzaktan Öğretim)</b>	-	-	45	5	-	-	-	-	-	Lisans programı mezunu olmak Bu program, Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak “Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde yürütülecektir.

(\*) Yabancı uyruklular için ayrılan kontenjanlar dolmadığı takdirde, aynı programa başvuran T.C. uyruklu ve yedek sıralamasında yer alan adaylara sırasıyla kayıt hakkı tanınacaktır.

(\*\*) Lisansa dayalı doktora programında kontenjanlar dolmadığı takdirde, aynı programın yüksek lisansa dayalı kısmına başvuran ve yedek sıralamasında yer alan adaylara sırasıyla kayıt hakkı tanınacaktır.

**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://fenbilens.anadolu.edu.tr>