

EK-5
2018-2019 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		
BİYOLOJİ										
Botanik	5	1	-	-	4	-	1	-	SAY.	<p><u>Yüksek Lisans ve Lisans Dayalı Doktora Programı:</u> Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomedikal, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Eczacılık Fakültesi, Ziraat Fakültesi, Orman 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><u>Yüksek Lisans Dayalı Doktora Programı:</u> 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	2	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	
Moleküler Biyoloji	4	1	2	-	3	-	-	-	SAY.	
Zooloji	2	1	-	-	2	1	-	-	SAY.	
Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji	1	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	
Ekoloji	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ										
Çevre Yönetimi (Uzaktan Öğretim)	-	-	50	-	-	-	-	-	-	<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	5	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Biyoloji, Kimya lisans programlarının birinden mezun olmak
Çevre Teknolojisi	5	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans Dayalı Doktora Programı:</u> Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Biyoloji, Kimya yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	10	-	-	-	5	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: Endüstri Mühendisliği lisans programından mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Endüstri Mühendisliği yüksek lisans programından mezun olmak
ENDÜSTRİYEL SANATLAR										
Moda Tasarımı	5	3	-	-	-	-	-	-	E.A.	Güzel Sanatlar Fakülteleri, Mimarlık ve Tasarım Fakülteleri, Endüstriyel Sanatlar Yüksek Okulu, Sanat ve Tasarım Fakültelerinin Moda Tasarımı, Moda ve Tekstil Tasarımı, Tekstil ve Moda Tasarımı, Endüstriyel Tasarım, Endüstri Ürünleri Tasarımı bölümlerinin birinden mezun olmak
Endüstriyel Tasarım	5	3	-	-	-	-	-	-	SAY.	
FİZİK										
Atom ve Molekül Fiziği	3	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: Fizik, Fizik Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Fizik, Fizik Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Genel Fizik	6	-	-	-	6	-	-	-	SAY.	
Kathal Fiziği	5	-	-	-	6	-	-	-	SAY.	
Matematiksel Fizik	3	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	3	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	
HAVACILIK ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ	10	-	-	-	10	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültelerinin Havacılık Elektrik ve Elektronik, Uçak Gövde Motor Bakım, Uçak Mühendisliği; Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültelerinin Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği; Mühendislik Fakültelerinin Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği; Sivil Havacılık Yüksekokullarının Uçak, Elektrik-Elektronik, Uçak Gövde Motor lisans programlarının birinden mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Fen Bilimleri Enstitülerinin Havacılık Elektrik ve Elektronik, Uçak Gövde Motor Bakım, Sivil Havacılık, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Aviyonik Mühendisliği yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak

HAVA TRAFİK KONTROL	8	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: Hava Trafik Kontrol lisans programından mezun olmak veya SHY_6501'e göre Hava Trafik Kontrol lisansı sahibi olmak
İLERİ TEKNOLOJİLER										
Biyoteknoloji	8	2	-	-	-	-	-	-	SAY.	Tıp, Diş Hekimliği, Veterinerlik, Eczacılık, Fen, Ziraat, Orman, Tarım ve Doğa Bilimleri ve Fen Edebiyat Fakültelerinin; Doğa ve Yaşam Bilimleri Fakültelerinin Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya ve Biyofizik bölümlerinin, Mühendislik Fakültelerinin Kimya, Biyoloji, Çevre, Biyoenformatik ve Genetik, Gıda, Genetik ve Biyomedikal Mühendisliği bölümlerinin, Su Ürünleri Fakültelerinin Temel Bilimler ve Yetiştiricilik bölümlerinin, Eğitim Fakültelerinin Biyoloji Öğretmenliği bölümlerinin lisans programlarının birinden mezun olmak
Nanoteknoloji (İng.)	10	3	-	-	10	3	5	2	SAY.	Yüksek Lisans Programı: Mühendislik, Teknoloji, Eczacılık ve Tıp Fakülteleri; Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik ve İstatistik bölümleri; Eğitim Fakültelerinin Fen Bilgisi, Fizik, Kimya ve Biyoloji Öğretmenliği bölümleri lisans programlarının birinden mezun olmak Lisansa Dayalı Doktora Programı: Mühendislik ve Teknoloji Fakültelerinin Bölümlerinden; Fen-Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji bölümleri lisans programlarının birinden mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Nanoteknoloji programları 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.
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ										
Yapı	2	-	-	-	2	2	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu ve Yapı Bilim Dalında yüksek lisans programı mezunu olmak
Mekanik	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu ve Mekanik veya Yapı Bilim Dalı yüksek lisans programı mezunu olmak
Geoteknik	1	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İnşaat mühendisliği lisans programı mezunu, Geoteknik Bilim Dallarında yüksek lisans programı mezunu olmak

Hidrolik	6	-	-	-	3	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu ve Hidrolik Bilim Dalında yüksek lisans programı mezunu olmak
Yapı Yönetimi	1	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İnşaat Mühendisliği lisans programı mezunu ve Yapı Yönetimi Bilim Dalında yüksek lisans programı mezunu olmak
İSTATİSTİK										
Uygulamalı İstatistik	5	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans Programı: İstatistik lisans programı mezunu olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: İstatistik yüksek lisans programı mezun olmak
İstatistik Teorisi	5	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	
KİMYA										
Kimya* (Uzaktan Öğretim)	-	-	50	-	-	-	-	-	-	Mühendislik Fakültesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi (Mühendislik bölümleri), Fen Fakültesi (Kimya, Fizik, Biyoloji), Fen Edebiyat Fakültesi (Kimya, Fizik, Biyoloji), Eğitim Fakültesi (Kimya Öğretmenliği), Eczacılık, Tıp, Diş Hekimliği, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi lisans programlarının birinden mezun olmak Bu program, Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak ‘‘Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik’’ çerçevesinde yürütülecektir
Fizikokimya	4	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı: Kimya, Biyoloji, Kimya Öğretmenliği; Eczacılık Fakültesi; Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı: Kimya, Biyoloji, Kimya Öğretmenliği, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Gıda Mühendisliği; Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya; İleri Teknolojiler anabilim dalı Nanoteknoloji veya Biyoteknoloji yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
Organik Kimya	8	3	-	-	2	2	1	1	SAY.	
Analitik Kimya	4	-	-	-	2	-	-	-	SAY.	
Biyokimya	2	-	-	-	1	-	-	-	SAY.	
Anorganik Kimya	6	2	-	-	2	2	2	2	SAY.	

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ										
Kimyasal Teknolojiler	15	5	-	-	5	2	3	2	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Proses Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak
Proses ve Reaktör Tasarımı	15	5	-	-	5	2	3	2	SAY.	
Temel İşlemler ve Termodinamik	15	5	-	-	5	2	3	2	SAY.	
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	20	3	-	-	10	3	10	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans ve Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Seramik Mühendisliği veya Fizik lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Seramik Mühendisliği, İleri Teknolojiler veya Fizik yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	10	4	-	-	-	-	-	-	SAY.	Makine Mühendisliği lisans programından mezun olmak
MATEMATİK										
Geometri	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Matematik, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik Mühendisliği, Matematik-Bilgisayar lisans programlarının birinden mezun olmak
Uygulamalı Matematik	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	
Topoloji	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	2	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	
PİLOTAJ	5	-	-	-	-	-	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Pilotaj lisans mezunu olmak.
UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM	8	1	-	-	2	1	-	-	SAY.	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Elektrik Elektronik, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak <u>Yüksek Lisansa Dayalı Doktora Programı:</u> Uçak Gövde Motor Bakım, Havacılık Elektrik Elektronik, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri yüksek lisans programlarının birinden mezun olmak

UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	20	-	5	-	5	1	-	-	EA.-SAY.	Lisans programı mezunu olmak
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Uzaktan Öğretim)	-	-	45	5	-	-	-	-	EA.-SAY.	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	10	10	-	-	-	-	SAY.	Lisans programı mezunu olmak
Kentleşmede Risk Yönetimi (Uzaktan Öğretim)	-	-	45	5	-	-	-	-	SAY.	Lisans programı mezunu olmak Bu program, Uzaktan Öğretim tekniğine dayalı olarak “Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde yürütülecektir.

(*) Teknik bilgi, beceri ve uygulama gerektiren mesleki derslerde en az % 30 uygulamalı yüzyüze eğitim yapmak şarttır.

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

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

İnternet Adresi : <http://fenbilens.eskisehir.edu.tr>