

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI BAŞVURULARI İÇİN MEZUN OLUNMASI GEREKEN BÖLÜMLER

✓ Tablonun 2.sütununda yer alan programlardan lisans mezunu olanlar ilgili anabilim dalının yüksek lisans veya bütünlük doktora; yüksek lisans mezunu olanlar ise doktora programına aynı çıkışlı (bilimsel hazırlık programına tabi olmaksızın) kabul edilir.

✓ Tablonun 3.sütununda yer alan programlardan lisans mezunu olanlar ilgili anabilim dalının yüksek lisans veya bütünlük doktora; yüksek lisans mezunu olanlar ise doktora programına ayrı çıkışlı (bilimsel hazırlık programına tabi olarak) kabul edilir.

ANABİLİM DALI	MEZUN OLUNAN BÖLÜM (Lisans - Yüksek Lisans)	
	AYNI ÇIKIŞLI ÖĞRENCİLER	AYRI ÇIKIŞLI ÖĞRENCİLER (Bilimsel Hazırlık Programına tabi olacaklar)
BIYOLOJİ	<p>-Biyoloji -Moleküler Biyoloji ve Genetik Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Bilim Dalı Doktora için: Lisans Eğitimi Biyoloji olup Farmasötik Mikrobiyoloji Yüksek Lisans mezunları</p>	<p>-Eczacılık -Orman Müh. -Veteriner Fakültesi mezunları -Gıda Müh. -Su Ürünleri -Fen Bilgisi Öğretmenliği -Biyoloji Öğretmenliği -Ziraat Fakültesi mezunları -Biyomühendislik -Biyokimya -Kimya -Fizik -Biyoteknoloji</p>
FİZİK	<p>Fizik Fizik Öğretmenliği Fizik Mühendisliği Astronomi ve Uzay Bilimleri Fen Bilgisi Öğretmenliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Metalurji ve Malz.Mühendisliği Makine Mühendisliği Kimya Mühendisliği Kimya Matematik Matematik ve Bilgisayar</p>	<p>-Biyoloji, İstatistik, Astronomi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, -Biyoteknoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Programlarının mezunları -Biyoloji, Kimya Öğretmenlikleri programlarının mezunları -Metalurji, Malzeme, Enerji ve Malzeme, Endüstri, İnşaat, Maden, Uçak, Uzay, Mekatronik, Nükleer Enerji, Meteoroloji, Enerji Sistemleri, Elektronik ve Haberleşme, Nanoteknoloji, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji, Nanomühendislik, Nanobilim ve Nanomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik, Biyomühendislik, Biyosistem, Nanobilim ve Nanoteknoloji Mühendisliği mezunları</p>
KİMYA	<p>-Kimya Biyokimya ve Organik Kimya Bilim Dalı için: -Biyokimya Fizikokimya Bilim Dalı için: -Kimya Mühendisliği Fizikokimya Bilim Dalı Doktora programı için: Lisansta Kimya veya Kimya Mühendisliği bölümleri mezunu olup, Yüksek Lisansını Nanobilim ve Nanoteknoloji, ya da Polimer Bilim ve Teknolojisi veya Elektrokimya ve Teknolojisinde yapmış olanlar.</p>	<p>-Çevre Müh. -Gıda Müh. -Biyoloji -Biyokimya -Kimya Öğretmenliği -Kimya Müh. -Kimya Eğitimi -Eczacılık -Polimer Müh. -Biyomühendislik -Biyoteknoloji -Genetik ve Biyomühendislik -Biyosistem Müh. -Fen Bilgisi Öğretmenliği</p>
İSTATİSTİK	<p>-İstatistik Yöneylem Bilim Dalı için: -Endüstri Müh.</p>	<p>Yüksek Lisans için: -Endüstri Müh. -Ekonometri -Aktüerya -Bilgisayar Müh. -Elektrik Elektronik Müh. -Finans -İktisat -İşletme -Matematik -Matematik-Bilgisayar -Psikoloji -Sosyoloji</p>

MATEMATİK-BİLGİSAYAR	<ul style="list-style-type: none"> -Matematik -Matematik Müh. -Matematik-Bilgisayar 	<ul style="list-style-type: none"> -Fizik -İstatistik mezunları İİBF Fakültelerinin -İktisat -İşletme -Maliye -Kamu Yönetimi -Uluslararası İlişkiler -Ekonometri bölümü mezunları -Tüm Mühendislikler(Ziraat Müh. hariç) -Matematik Öğretmenliği (İlköğretim Matematik Öğretmenliği hariç)
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH.	<p>Yüksek Lisans için:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Elektrik Müh. -Elektronik Müh. -Elek. Elekt. Müh. -Elektronik ve Haberleşme Müh. <p>Doktora için:</p> <p>1- Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elek. Elekt. Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh. Yüksek Lisans mezunu</p> <p>2- Lisansta Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elek.Elekt. Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh. mezunu olup yüksek lisansını Elektrikli Raylı Sistemler Müh. veya Raylı Sistemler Kontrol ve Sinyalizasyon Mühendisliğinde yapanlar.</p> <p>3- Lisansta Elektrik Müh., Elektronik Müh., Elek.Elekt. Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh. mezunu olup yüksek lisansını Mekatronik Mühendisliğinde yapanlar.</p>	<p>Yüksek Lisans için:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bilgisayar Müh. -Kontrol ve Otomasyon Müh. -Haberleşme Müh. -Matematik-Bilgisayar -Mekatronik Müh. -Matematik -Fizik -Biyomedikal Müh. <p>Doktora için:</p> <p>Lisansta Mekatronik Müh. Mezunu olup, yüksek lisansını Elektrikli Raylı Sistemler Müh. veya Raylı Sistemler Kontrol ve Sinyalizasyon Mühendisliğinde yapanlar</p> <p>Bütünleşik Doktora için:</p> <p>Lisansta Mekatronik Müh.</p>
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	<ul style="list-style-type: none"> -Bilgisayar Müh. -Yazılım Müh. 	<ul style="list-style-type: none"> -Elektrik Elektronik Müh. -Matematik-Bilgisayar -Haberleşme Müh. -Elektronik ve Haberleşme Müh. -Elektronik Müh.
ENDÜSTRİ MÜH.	<p>Yüksek Lisans için:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Endüstri Müh. -Endüstri ve Sistem Müh. -İşletme Müh. -Sistem Müh. <p>Doktora için:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Endüstri Müh. -İşletme Müh. -Endüstri ve Sistem Müh. mezunları <p>Lisansı mühendislik olmak üzere Doktora için:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mühendislik Yönetimi Tezli YL -Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezli YL -Mühendislik İşletme Yönetimi Tezli YL mezunları 	
MAKİNE MÜH.	<ul style="list-style-type: none"> -Makine Müh. 	<ul style="list-style-type: none"> -Uçak Müh. -Tekstil Müh. -Gemi Müh. -Metalurji Müh. -Endüstri Müh. -Gemi İnşaatı Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Gemi Makine Müh. -Mekatronik Müh. -Havacılık ve Uzay Müh.
MADEN MÜH.	<ul style="list-style-type: none"> -Maden Müh. 	<p>Maden İşletme Bilim Dalı:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Jeoloji Müh. -Makine Müh. -İnşaat Müh. -Çevre Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimleri Müh. <p>Cevher Hazırlama Bilim Dalı:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Seramik Müh. -Jeoloji Müh. -Kimya Müh. -Metalurji Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Çevre Müh. <p>Maden Mek. Tekn. Bilim Dalı:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Jeoloji Müh. -İnşaat Müh. -Makine Müh.
METALURJİ ve MALZEME MÜH.	<ul style="list-style-type: none"> -Metalurji ve Malzeme Müh. -Metalurji Müh. 	<ul style="list-style-type: none"> -Malzeme Bilimi ve Müh. -Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh. -Seramik Mühendisliği

İNŞAAT MÜH.	-İnşaat Müh. Ulaştırma Bilim Dalı Doktora programı için: -Lisans eğitimini İnşaat Müh. bölümünde tamamlayıp Yüksek Lisansını Raylı Sistemler bölümünde yapanlar -İnşaat Müh.	-
JEOLJİ MÜH.	-Jeoloji Müh. Uygulamalı Jeoloji Bilim Dalı Yüksek Lisans programı için: - Jeofizik Mühendisliği	-Maden Müh. -Hidrojeoloji Müh. -Jeofizik Müh. -İnşaat Müh. -Seramik Müh. -Jeodezi ve Fotogrametri Müh. -Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi -Kimya Müh. Yüksek Lisans için: -Biyoloji (Sadece Genel Jeoloji Bilim Dalı için)
KİMYA MÜH.	-Kimya Müh. -Kimya Müh. ve Uygulamalı Kimya -Kimya ve Süreç Müh. -Kimya ve Biyoloji Müh.	-Çevre Müh. -Metalurji Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Gıda Müh.
MİMARLIK	-Mimarlık	Yüksek Lisans için: -Şehir ve Bölge Planlama -Kentsel Tasarım -İç Mimarlık -Endüstriyel Tasarım -Çevre ve Peyzaj Tasarımı -Endüstri Ürünleri Tasarımı -Peyzaj Mimarlığı Doktora için aşağıdaki alanlarda tezli yüksek lisans derecesi olanlar: -Şehir ve Bölge Planlama -Kentsel Tasarım -Peyzaj Mimarlığı -İç Mimarlık -Endüstriyel Tasarım -Endüstri Ürünleri Tasarımı
TARLA BİTKİLERİ	Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri	-Bitki Koruma -Toprak Bilimi ve Bitki Besleme -Peyzaj Mimarlığı -Gıda Müh. -Tarımsal Biyoteknoloji -Zootekni
BAHÇE BİTKİLERİ	Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri	-Tarla Bitkileri -Bitki Koruma -Toprak Bilimi -Toprak Bilimi ve Bitki Besleme -Peyzaj Mimarlığı -Gıda Müh. -Tarımsal Biyoteknoloji
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME	-Ziraat Fakültesi mezunları	-Biyoloji (Fen Edb. veya Fen Fakültesi çıkışlı) -Kimya Müh. -Çevre Müh. -Jeoloji Müh. -Orman Fakültesi mezunları
ZOOTEKNİ	-Ziraat Fakültesi Zootekni bölümü mezunları -Veteriner Fak. Mezunları	-
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ	-Tarımsal Biyoteknoloji -Tarımsal Genetik Müh.	Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji bölümü dışındaki diğer bölüm mezunları -Gıda Müh. -Su Ürünleri Fak. -Eczacılık -Çevre Müh. -Kimya Müh. -Genetik ve Biyomühendislik -Biyoteknoloji -Moleküler Biyoloji -Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji -Moleküler Biyoloji Ve Genetik -Biyoloji -Kimya -Orman Fakültesi Mezunları

RAYLI SİSTEMLER (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	-Elektrik Müh. -Elektronik Müh. -Elektrik Elektronik Müh. -Elektronik ve Haberleşme Müh. -Telekomünikasyon Müh. -Kontrol ve Otomasyon Müh. -Makine Müh. -Mekatronik Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -İnşaat Müh. -Endüstri Müh. -Otomotiv Müh. -Raylı Sistemler Müh. -Ulaştırma Müh. -Havacılık ve Uzay Müh. -Bilgisayar Müh. -Teknik Eğitim Fakültesinin Elektrik, Elektronik, Makine bölümleri mezunları	
BIYOTEKNOLOJİ VE BİYOGÜVENLİK (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	Fizik, Kimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal Mühendisliği, Biyokimya, Biyoteknoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik, Kimya-Biyoloji Müh., Kimya Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Nanobilim ve Nanoteknoloji, Nanoteknoloji Mühendisliği, Polimer Bilim ve Teknolojisi, Biyoinformatik, Biyoformatik ve Genetik, Eczacılık, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Tarımsal Biyoteknoloji bölümü mezunları	-Matematik -Elektrik-Elektronik Müh. -Bilgisayar Müh. -Endüstri Mühendisliği
POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİSİ (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	-Polimer Bilim ve Tek. -Fizik -Kimya -Biyoloji -Metalurji Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Kimya Müh. -Polimer Müh. -Çevre Müh. -Seramik Müh. -Eczacılık Fak. mezunları -Dış Hekimliği Fakültesi mezunları -Nanobilim ve Nanoteknoloji -Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik	
NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	Yüksek Lisans için: -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh. -Fizik Müh. -Fizik -Kimya -Kimya Müh. Doktora için: -Nanobilim ve Nanoteknoloji -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Fizik Müh. -Fizik -Kimya -Kimya Müh.	Yüksek Lisans için: -Makine Müh. Doktora için: -Makine Müh.
ELEKTROKİMYA VE TEKNOLOJİSİ (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	-Fizik -Fizik Mühendisliği -Kimya -Kimya Mühendisliği -Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -Malzeme Bilimi ve Mühendisliği -Elektrik Elektronik	
HAVACILIK BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	-Uçak Müh. -Makine Müh. -Metalurji Müh. -Metalurji ve Malzeme Müh. -Malzeme Bilimi ve Müh. -Mekatronik Müh. -Elek.Elekt. Müh. -Uzay Müh. -Havacılık ve Uzay Müh. -Uzay ve Havacılık Bilimleri Fakültesi mezunları	

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (Disiplinlerarası Anabilim Dalı)	Fen veya Fen Edebiyat Fak.: -Fizik -Kimya -Biyoloji mezunları -Lisans derecesi Mühendislik olanlar -Lisans derecesi Mimarlık olanlar -Teknoloji Fakültesi mezunları -Ziraat Fakültesi mezunları -Meslek Yüksekokulları "İş Sağlığı ve Güvenliği" programı mezunu olup herhangi bir lisans programından mezun olanlar	-
--	--	---