

**T.C.**  
**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı**  
**Yüksek Lisans ve Doktora Öğrenci Kabulü İlanı**

ANABİLİM DALI	PRG	Kontenjan	Bilim Dalı/Alanı	BAŞVURU KOŞULLARI*
<b>BAHÇE BİTKİLERİ</b>	YL	11	Meyvecilik	Bahçe Bitkileri Bölümü Mezunu Olmak
	DR	2		Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	5	Sebzecilik	Bahçe Bitkileri Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Sebze Yetiştirme ve Islahı Bilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	5	Bağcılık	Ziraat Fakültesi Mezunu Olmak
	YL	1	Süs Bitkileri	Ziraat Fakültesi Mezunu Olmak
<b>BİTKİ KORUMA</b>	YL	6	Entomoloji	Bitki Koruma Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Bitki Koruma Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	4	Fitopatoloji	Bitki Koruma Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Bitki Koruma Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
<b>BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ</b>	YL	5	Arazi ve Su Kaynakları	Biyosistem Mühendisliği veya Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Tarımsal Yapılar	Biyosistem Mühendisliği veya Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Mezunu Olmak
	YL	4	Tarımda Makine Sistemleri	Biyosistem Mühendisliği, Tarım Makineleri, Tarım Makineleri Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	3	Tarımda Enerji Sistemleri	Biyosistem Mühendisliği, Tarım Makineleri, Tarım Makineleri Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak.
	DR	2		Biyosistem Mühendisliği Yüksek Lisans Mezunu Olmak
<b>BIYOMÜHENDİSLİK</b>	YL	7	Biyoteknoloji	Biyomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik, Biyoloji Bölümü veya Tıp Fakültesi Mezunu Olmak
	DR	2		Biyomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik, Biyoloji Bölümü, Ziraat Fakültesi Lisans veya Tıp Fakültesi Mezunu Olmak
	YL	2	Doku ve Biyomalzeme	Kimya, Kimya Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Genetik ve Biyomühendislik veya Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak veya Biyomühendislik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	1	Biyooorganik	Biyomühendislik veya Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Biyomühendislik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
<b>BIYOLOJİ</b>	YL	3	Genel Biyoloji	Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi, Ziraat Fakültesi, Biyoloji Bölümü veya Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Mezunu Olmak

	YL	10	Moleküler Biyoloji	Biyoloji Bölümü veya Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Mezunu Olmak
	DR	3		Biyoloji veya Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	3	Botanik	Biyoloji Bölümü, Biyoloji Eğitimi Bölümü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü veya Ziraat Fakültesi Mezunu Olmak
	YL	4	Zooloji	Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi Bölümü, Ziraat Fakültesi, Biyoloji Bölümü veya Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Mezunu Olmak
<b>FİZİK</b>	YL	2	Atom ve Molekül Fiziği	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Fizik Bölümü, Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Fizik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	3	Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	Mühendislik Fakültesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Bölümü, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	1	Nükleer Fizik	Fizik Bölümü, Fizik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Genel Fizik	Mühendislik Fakültesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Bölümü, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Kathal Fiziği	Fen Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik ve Doğa Bilimler Fakültesi veya Eğitim Fakültesi Mezunu Olmak.
	DR	1		Fizik Anabilim Dalı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dallarından birinde Yüksek Lisans Yapmış
<b>KİMYA</b>	YL	4	Fizikokimya	Kimya Bölümü, Eczacılık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Teknolojileri, Biyokimya Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	16	Organik Kimya	Kimya Bölümü, Eczacılık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Teknolojileri, Biyokimya Bölümü Mezunu Olmak
	DR	6		Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	16	Analitik Kimya	Kimya Bölümü, Eczacılık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Teknolojileri, Biyokimya Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	6	Anorganik Kimya	Kimya Bölümü, Eczacılık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Teknolojileri, Biyokimya Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	1	Biyokimya	Kimya Bölümü, Eczacılık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya Teknolojileri, Biyokimya Bölümü Mezunu Olmak
	<b>MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>	YL	9	Mekatronik Mühendisliği
DR		2	Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak	
DR (UNİP)		1	Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak (UNİP kapsamındaki üniversitelerin akademik kadrolarında görev yapıyor olmak)	
YL		3	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
YL		25	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak

	DR	1		Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	3	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
TARLA BİTKİLERİ	YL	6	Endüstri Bitkileri	Tarla Bitkileri Bölümü Mezunu Olmak
	YL	4	Tahıllar ve Baklagiller	Tarla Bitkileri Bölümü Mezunu Olmak
TARIM EKONOMİSİ	YL	12	Tarım Politikası	Tarım Ekonomisi Bölümü Mezunu Olmak
	YL	9	Tarım İşletmeciliği	Tarım Ekonomisi Bölümü Mezunu Olmak
	YL	1	Tarım Ekonomisi	Uluslararası İlişkiler, Ekonometri, İstatistik, Sosyoloji, Hukuk, İşletme veya İktisat Bölüm Mezunu Olmak
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME	YL	2	Toprak Bilimi	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Mezunu Olmak
	YL	3	Bitki Besleme	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Mezunu Olmak
ZOOOTEKNİ	YL	7	Yemler ve Hayvan Besleme	Zootekni Bölümü veya Veteriner Fakültesi Mezunu Olmak
	YL	8	Biyometri ve Genetik	Ziraat Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültelerinin Biyoloji, Matematik veya İstatistik Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Zootekni	Su Ürünleri Fakültesi, Denizcilik ve Balıkçılık Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Kimya Bölümü, Biyoloji Bölümü. Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak.
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (ORTAK PROGRAM)	YL	5	Ulaştırma	İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	3	Mimarlık	Mimarlık Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Yapı	İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	4	Yapı Malzemesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	YL	1	Gıda Kimyası	Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği veya Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak
	YL	3	Gıda Mikrobiyolojisi	Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Gıda Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	2	Et Ürünleri Teknolojisi	Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Gıda Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	2	Meyve Suyu Teknolojisi	Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği veya Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Fermantasyon Teknolojisi	Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği veya Biyomühendislik, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezunu Olmak
	YL	1	Gıda Biyoteknolojisi	Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Temel İşlemler	Gıda Mühendisliği veya Kimya Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Meyve ve Sebze Teknolojisi	Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	YL	2	Elektrik Tesisleri	Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Elektrik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	4	Telekomünikasyon	Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	1	Elektrik Makineleri	Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya Elektrik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak

	YL	1	Kont. ve Kum. Sis.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
<b>MATEMATİK</b>	YL	7	Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	Matematik, Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Matematik ve Bilgisayar veya Matematik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	9	Geometri	Matematik, Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Matematik ve Bilgisayar veya Matematik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	3	Cebir ve Sayılar Teorisi	Matematik, Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Matematik ve Bilgisayar veya Matematik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	6	Uygulamalı Matematik	Matematik, Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Matematik ve Bilgisayar veya Matematik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	DR	1		Uygulamalı Matematik Bilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış Olmak
	YL	3	Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Lojik	Matematik, Matematik Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Matematik ve Bilgisayar veya Matematik Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
<b>HARİTA MÜHENDİSLİĞİ</b>	YL	5	Jeodezi	Harita Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği veya Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	5	Ölçme Tekniği	Harita Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği veya Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak
	YL	2	Kamu Ölçmeleri	Harita Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği veya Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Mezunu Olmak

### **BAŞVURUDA İSTENEN BELGELER VE KOŞULLARI**

#### **Tezli Yüksek Lisans Programı:**

- 1- Başvuracağı Anabilim Dalını belirten başvuru dilekçesi, <http://basvuru.gop.edu.tr> adresinden doldurulacaktır.
- 2- Lisans diplomasının aslı veya onaylı sureti,
- 3- Lisans programlarından alınan derslerin başarı notunu ve mezuniyet not ortalamasını gösteren belgenin (Transkript) aslı veya onaylı sureti,
- 4- En az 55 standart puan aldığını gösteren ALES veya dengi sınav sonuç belgesinin aslı veya onaylı sureti,
- 5- Varsa Yabancı Dil Başarı belgesinin aslı veya onaylı sureti.
- 6- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi

#### **Doktora Programı:**

- 1- Başvuracağı Anabilim Dalını belirten başvuru dilekçesi, <http://basvuru.gop.edu.tr> adresinden doldurulacaktır,
- 2- Yüksek Lisans diplomasının aslı veya onaylı sureti,
- 3- Yüksek Lisans programlarından alınan derslerin başarı notunu ve 100 üzerinden en az 70 veya muadili mezuniyet not ortalamasını gösteren belgenin (Transkript) aslı veya onaylı sureti,
- 4- En az 60 puan aldığını gösteren ALES veya dengi sınav sonuç belgesinin aslı veya onaylı sureti.
- 5- En az 55 puan aldığını gösteren YDS veya dengi sınav sonuç belgesinin aslı veya onaylı sureti.
- 6- Nüfus Cüzdanı Fotokopisi
- 7- UNİP kapsamında başvuran adayların üniversitelerin akademik kadrolarında görev yaptığını gösterir belge.

### **Lisans Derecesi ile Doktora Programlarına Başvurularda;**

Lisans derecesiyle doktora programına başvuranların lisans diplomasına, lisans mezuniyet not ortalamalarının 100 üzerinden en az 85 veya muadili mezuniyet not ortalamasına, ALES'ten başvurduğu programın puan türünde en az 80 puana ve en az 55 Yabancı Dil puanına sahip olmaları gerekir.

### **BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ:**

#### **YÜKSEK LİSANS BAŞVURU DEĞERLENDİRME;**

ALES puanının %60'ı, mezuniyet not ortalamasının %25'i ve yabancı dil puanının %15'i alınarak değerlendirme yapılır.

#### **DOKTORA BAŞVURU DEĞERLENDİRME;**

Başvurular değerlendirilirken; ALES puanının %60'ı, yabancı dil puanının %15'i ve lisans derecesi ile başvuranlar için lisans, yüksek lisans derecesi ile başvuranların ise yüksek lisans diploma notunun %25'i alınarak ön değerlendirme puanı hesaplanır. Ön değerlendirme sonuçlarına göre, kontenjanın iki katı kadar aday bilim sınavına (mülakata) çağırılır. Bilim sınavında 50 puanın altında kalan adaylar başarısız sayılır ve değerlendirmeye alınmaz. Sonuçlar; ön değerlendirme puanının %70'i ve bilim sınavının %30'u esas alınarak hesaplanır. Asıl listede yer alıp, kesin kayıt yaptırmayan adayların

yerine yedek listede bulunan adaylara kayıt hakkı tanınacaktır. Değerlendirmede Yüzlük puan sistemi kullanılacaktır. Yüzlük puan sistemi dışında düzenlenmiş not döküm belgelerinin dönüşümü, Yükseköğretim Kurulu tarafından yayımlanan not dönüşüm tablosu kullanılarak gerçekleştirilecektir.

#### BAŞVURU TAKVİMİ

Başvuru Tarihleri	16-25 Temmuz 2019
Doktora Ön Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması	29 Temmuz 2019
Doktora Bilim Sınavı (yazılı ve/veya mülakat) Tarihi	31 Temmuz 2019
Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması	02 Ağustos 2019
Programlara Kesin Kayıtların Yapılması	05-06-07 Ağustos 2019
Programlarda Boş Kalan Kontenjanlara Yedek Listedeki Kayıtların Yapılması	08-09 Ağustos 2019
Ders Kayıtları (İnternet Üzerinden)	09-15 Eylül 2019
Ders Kayıtları (Danışman)	Üniversitemizin 2019 – 2020 Güz Yarıyılı Akademik Takvimi Geçerlidir.
Online Başvuru İçin	<a href="http://basvuru.gop.edu.tr">http://basvuru.gop.edu.tr</a>
Başvuru Adresi	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi (Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü) Taşhıftlık Yerleşkesi –TOKAT
Ayrıntılı Bilgi İçin	WEB: <a href="http://www.gop.edu.tr">www.gop.edu.tr</a>

**NOT:** 1- Müracaatlar **Online** olup, mektup veya elektronik başvurular kabul edilmeyecektir. **Online başvuruda ilgili belgeleri sistemden otomatik olarak çekilen adayların dışındakiler, başvuru esnasında manuel olarak beyan ettikleri belgeleri Enstitümüze şahsen getirmesi gerekmektedir.**

2-Kazanılan lisansüstü program ile lisans mezuniyeti farklı bölümlerden olması durumunda öğrenciye bilimsel hazırlık programı uygulanabilir.

3-Tarım Ekonomisi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Biyomühendislik Anabilim Dallarında öğrencilerinin mezun olması safhalarında diplomalarına sadece Anabilim Dalı ismi belirtilecektir.