

## FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Güz yarıyılında Eğitim, Fen, Sağlık ve Sosyal Bilimler Enstitülerinin aşağıda belirtilen programlarına, Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne göre yapılacak sınavla yüksek lisans ve doktora öğrencisi alınacaktır.

### EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora
<b>MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ</b>		
Fen Bilgisi Eğitimi	12	-
Matematik Eğitimi	3	-
<b>TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ</b>		
Sosyal Bilgiler Eğitimi	3	1
Türkçe Eğitimi	3	1
<b>TEMEL EĞİTİM</b>		
Sınıf Eğitimi	11	-
<b>EĞİTİM BİLİMLERİ</b>		
Eğitim Yönetimi	-	3
Eğitim Programları ve Öğretim	9	1
<b>BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ</b>	10	-

## FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**Önemli Not:** Fen Bilimleri Enstitüsünde ilan edilen doktora kontenjanlarından aşağıdaki konularda çalışanlara 100/2000 YÖK Doktora Burs programı kapsamında burs verilecektir.

ÇALIŞMA ALANI	Burs Kontenjanı
Örüntü Tanıma Analizi	8
Yenilenebilir Enerji Kaynakları/Teknolojileri (Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Jeotermal, Hidrogüç)	5
Akıllı Malzemeler, Biyobenzetim	5
Savunma Bilişimi, Modelleme ve Simülasyon	5

### FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora
<b>ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ</b>	4	-
<b>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Kuramsal Temeller	2	3
Bilgisayar Donanımı	5	3
Yazılım	6	4
<b>BİYOLOJİ</b>		
Botanik	5	2
Genel Biyoloji	3	2
Moleküler Biyoloji	2	3
Zooloji	3	1
<b>BİYOMÜHENDİSLİK</b>	6	4
<b>BİYOTEKNOLOJİ</b>	6	-
<b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Çevre Teknolojisi	2	-
Çevre Bilimleri	4	1
<b>EKO BİLİŞİM</b>	13	-
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Devreler ve Sistemler	2	-
Elektrik Makinaları	4	1
Elektrik Tesisleri	3	1
Telekomünikasyon	2	1
Elektronik	2	-
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEKN. PROG.</b>		
Telekomünikasyon	-	1
Elektrik Makinaları	1	-
Kontrol ve Kumanda Sistemleri	1	-
<b>ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Isı Tekniği	2	-
Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	-
Enerji Planlaması Verimliliği	2	-
<b>FİZİK</b>		
Katıhal Fiziği	7	4
Genel Fizik	6	6
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	6	5
Atom ve Molekül Fiziği	4	2
Nükleer Fizik	2	2

<b>İSTATİSTİK</b>		
İstatistiksel Bilgi Sistemleri	1	-
Risk Analizi	4	-
<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Yapı	3	4
Ulaştırma	1	-
Hidrolik	-	1
Mekanik	2	3
Geoteknik	1	-
<b>İNŞAAT MÜH. TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Yapı	1	-
Yapı Malzemesi	3	-
<b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Mineroloji-Petrografi	4	1
Maden Yatakları ve Jeokimyası	4	1
Uygulamalı Jeoloji	1	-
<b>KİMYA</b>		
Anorganik Kimya	7	-
Fizikokimya	8	1
Analitik Kimya	5	3
Organik Kimya	4	2
Biyokimya	4	2
<b>KİMYA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Proses ve Reaktör Tasarımı	3	-
Temel İşlemler ve Termodinamik	3	2
Kimyasal Teknolojiler	4	2
<b>MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Mekanik	2	1
Termodinamik	2	1
Enerji	8	3
Makine Teorisi ve Dinamiği	3	1
Makine Konstrüksiyon ve İmalat	6	1
<b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Mekanik	2	-
Konstrüksiyon ve İmalat	4	-
Termodinamik ve Isı Tekniği	2	-
<b>MATEMATİK</b>		
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	5	1
Geometri	12	-
Uygulamalı Matematik	3	2
<b>MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Kontrol Sistemleri	4	-
Mekanik Sistemler	4	-
Elektronik Sistemler	6	-
Bilgisayar Sistemler	1	1
Mekatronik Mühendisliği	6	1
<b>METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Malzeme Bilimi	5	2
Üretim Metalurjisi	2	1
<b>METALURJİ ve MALZEME MÜH. TEK. PROG.</b>		
Malzeme	9	6
Üretim Metalurjisi	11	5

Seramik Metalurjisi	10	3
<b>MİMARLIK</b>		
Mimarlık	4	-
<b>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	1	1
Taşıt Tasarım	2	3
Taşıt Dinamiği ve Kontrol	1	-
<b>SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ</b>		
Avlama Teknolojisi	2	-
İşleme Teknolojisi	5	-
<b>SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER</b>		
Balıkçılık Temel Bilimleri	3	1
İçsular Biyolojisi	8	5
Deniz Biyolojisi	1	1
<b>SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ</b>		
Hastalıklar	4	3
Yetiştiricilik	11	4
<b>YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ</b>	10	9

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA\_KONTENJANLARI**

<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>TIP PROGRAMI</b>		
Anatomi	2	1
Histoloji Embriyoloji	2	1
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları/Odyoloji	1	-
Tıbbi Biyokimya	3	2
Tıbbi Biyoloji	1	-
<b>VETERİNER PROGRAMI</b>		
Anatomi	-	2
Besin Hijyeni ve Teknolojisi	2	-
Biyokimya	4	-
Cerrahi	9	6
Doğum ve Jinekoloji	5	2
Dölerme ve Suni Tohumlama	3	3
Farmakoloji ve Toksikoloji	2	1
Fizyoloji	1	1
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	4	6
Histoloji Embriyoloji	-	3
İç Hastalıkları	4	5
Parazitoloji	3	4
Patoloji	3	3
Veteriner Hekimliği Tarihi Deontoloji ve Etik	-	3
Viroloji	-	1
Zootekni	5	6
<b>BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
<b>HEMŞİRELİK</b>		
Hemşirelik	4	-
İç Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı	-	2

## SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

**Önemli Not:** Sosyal Bilimler Enstitüsünde ilan edilen doktora kontenjanlarından aşağıdaki konuda çalışanlara 100/2000 YÖK Doktora Burs programı kapsamında burs verilecektir.

ÇALIŞMA ALANI	Burs Kontenjanı
Yoksulluk Çalışmaları	3

### SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora
<b>TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI</b>		
Eski Türk Dili	4	-
Yeni Türk Edebiyatı	1	1
Eski Türk Edebiyatı	3	2
Türk Halk Edebiyatı (Halk Bilimi)	1	2
<b>TEMEL İSLAM BİLİMLERİ</b>		
Tefsir	2	1
Kelam	-	2
Tasavvuf	1	-
İslam Hukuku	1	1
Hadis	3	1
Arap Dili ve Belagatı	1	-
İslam Mezhepleri Tarihi	1	-
Kur'an-ı Kerim ve Kıraat İlmi	3	-
<b>FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ</b>		
Dinler Tarihi	2	2
İslam Felsefesi	2	-
Din Felsefesi	-	2
Din Sosyolojisi	2	-
Din Eğitimi	3	-
<b>İSLAM TARİHİ VE SANATLARI</b>		
İslam Tarihi	2	-
Türk İslam Edebiyatı	2	-
<b>İLKÖĞRETİM DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ EĞİTİMİ</b>	2	-
<b>TARİH</b>		
Genel Türk Tarihi	6	-
Türkiye Cumhuriyeti Tarihi	3	1
Yakınçağ Tarihi	4	2
Yeniçağ Tarihi	3	-
Eskiçağ Tarihi	-	1
Ortaçağ Tarihi	1	-
<b>SOSYOLOJİ</b>		
Genel Sosyoloji ve Metodoloji	-	1
Uygulamalı Sosyoloji	1	2
Kurumlar Sosyolojisi	-	1
Sosyometri	1	-
<b>İLETİŞİM BİLİMLERİ</b>	8	-
<b>İŞLETME</b>	14	-
<b>GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİK YÖN.</b>	11	-
<b>SAĞLIK YÖNETİMİ</b>	7	1
<b>TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ</b>	2	1
<b>KAMU YÖNETİMİ</b>	16	-
<b>ÇAĞDAŞ TÜRK LEHÇELERİ VE EDEBİYATLARI</b>	3	-

## BAŞVURU TARİHLERİ

- Lisansüstü başvuruları **03 - 06 Ağustos 2017** tarihleri arasında **enstitü.firat.edu.tr** adresi üzerinden online olarak yapılacaktır.
- Başvuruda istenen belgeler, **09 - 11 Ağustos 2017** tarihleri arasında şahsen veya vekâletli dilekçe ile enstitülere teslim edilecektir.

## BAŞVURU ŞARTLARI VE DEĞERLENDİRME

- Online başvuru esnasında gerekli evraklar taranarak sisteme yüklenecektir. Online yüklenen evraklar aşağıda belirtilen tarihlerde ilgili enstitüye teslim edildiği takdirde başvuru geçerli olacaktır.
- Online başvuru işlemlerinde eksik veya hatalı belgesi olan adayların başvurusu geçerli sayılmayacaktır.
- Birden fazla anabilim dalına veya enstitüye başvuru yapılamaz.
- Lisansüstü programlara müracaatlarda, başvuru programının puan türünde standart ALES puanının en az 55 olma şartı aranır.
- Yüksek lisans için başvurularda, lisans derecesini başvurduğu programından farklı alanda almış olan adaylar, öncelikle başvurduğu alanla ilgili yazılı olarak yapılacak Farklı Alan Sınavı (FAS)'na alınır. Bu sınavdan 50/100 ve üzerinde puan alan aday değerlendirilmeye alınır.
- Yüksek lisans için başvuruların değerlendirmesi: **ALES puanı x 0.6 + lisans mezuniyet notu x 0.3 + (varsayılan yabancı dil notu x 0.1)** şeklinde hesaplanan başarı puanları 60 ve üzerinde olan adaylar puanına göre sıralamaya tabi tutulur. İlan edilen kontenjan kadar asıl ve yedek listeler belirlenir. Yabancı dil notunun hesaplama dahil edilebilmesi için puanın en az 40 olması gerekir.
- Lisans tamamlama yoluyla alan değiştirmiş öğrencilerin hem önceki alanları ile ilgili lisans not ortalaması hem de lisans tamamlama ile elde edilmiş not ortalamasının aritmetik ortalaması alınacaktır.
- Tezsiz yüksek lisans mezunları doktora programına başvuramaz.
- Doktora programlarına başvuru için yabancı dil sınav notunun 55 olması gerekir.
- Doktora programlarına başvuru için mezuniyet not ortalaması (yüksek lisans 75/100, yabancı dil hazırlık sınıfı hariç en az on yarıyıl süreli lisans diplomasına sahip olanlarda 65/100) şartı aranır.
- Doktora için başvurularda, başvurduğu anabilim dalında yapılacak (yazılı ve sözlü) bilimsel değerlendirme sınavında 50/100 ve üzerinde puan alan aday değerlendirilmeye alınır.
- Doktora için başvuruların değerlendirmesi: **ALES puanı x 0.5 + lisans/yüksek lisans mezuniyet notu x 0.2 + yabancı dil notu x 0.2 + bilimsel değerlendirme sınav notu x 0.1** şeklinde hesaplanan başarı puanları 70 ve üzerinde olan adaylar puan sıralamasına tabi tutulur. İlan edilen kontenjan kadar asıl ve yedek listeler belirlenir.
- Başvuru koşulları ve değerlendirme ile ilgili ayrıntılı bilgi için 20.04.2016 tarih ve 29690 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yüksek Öğretim Kurulu Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği ve/veya Fırat Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile Senato Esaslarına bakınız.

## SINAV TARİHLERİ

- Başvuracağı yüksek lisans ve doktora programlarından farklı alanlardan mezun olan adaylar için yapılacak olan **Farklı Alan Sınavları 15 Ağustos 2017 Salı günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
- Doktora programlarına başvuracak adayların **Bilimsel Değerlendirme Sınavları 16 Ağustos 2017 Çarşamba günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.

## KESİN KAYIT TARİHLERİ

- Tezli yüksek lisans ve doktora programlarını kazanan adayların kesin kayıtları **22 - 24 Ağustos 2017** tarihleri arasında yapılacaktır.
- **Yedeklerin ilanı 25 Ağustos 2017 Cuma**, yedek listede yer alan adayların başvuruları **28 Ağustos 2017 Pazartesi** günü olup, kesin kayıtları ise **29 Ağustos 2017 Salı günü** yapılacaktır.

## **İSTENEN BELGELER**

1. Online başvuru sayfasının çıktısı,
2. Nüfus cüzdanı fotokopisi,
3. Lisans veya yüksek lisans diplomasının fotokopisi,
4. ALES belgesinin fotokopisi,
5. Transkriptin fotokopisi (Ayrıca ön lisanstan, tamamlama yoluyla lisans mezunu olan adayların ön lisans transkriptini de getirmeleri),
6. Lisans veya yüksek lisans öğrenimini Yurtdışında tamamlamış adayların Yükseköğretim Kurulunca verilen denklik belgesini, diploma ve transkriptlerinin noterce Türkçeye çevrilmiş örneğini de eklemeleri,
7. Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezi yabancı dil sınavları (YÖKDİL-YDS) veya eşdeğerliliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınav belgesinin fotokopisi,
8. Mevzuata uygun bir adet vesikalık fotoğraf (kesin kayıt sırasında üç adet),
9. Kesin kayıt hakkı kazanan erkek adaylar, kayıt sırasında askerlik belgesinin asıllarını vermek zorundadırlar.
10. Kesin kayıt hakkı kazanan adaylar, fotokopi niteliğindeki belgelerin asıllarını ibraz etmek zorundadır.