

## FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

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

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

<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ</b>		
Fen Bilgisi Eğitimi	-	2
<b>TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ</b>		
Sosyal Bilgiler Eğitimi	1	-
Türkçe Eğitimi	3	2
<b>TEMEL EĞİTİM</b>		
Sınıf Eğitimi	8	-
<b>EĞİTİM BİLİMLERİ</b>		
Eğitim Yönetimi	1	8
Eğitim Programları ve Öğretim	7	4

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

<b>ANABİLİMDALI</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Bilgisayar Donanımı	<b>4</b>	<b>1</b>
Yazılım	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>BİYOLOJİ</b>		
Botanik	<b>5</b>	<b>1</b>
Genel Biyoloji	<b>3</b>	<b>-</b>
Moleküler Biyoloji	<b>6</b>	<b>-</b>
Zooloji	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>BİYOMÜHENDİSLİK</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>BİYOTEKNOLOJİ</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Çevre Teknolojisi	<b>4</b>	<b>1</b>
Çevre Bilimleri	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Devreler ve Sistemler	<b>1</b>	<b>-</b>
Elektrik Makinaları	<b>1</b>	<b>-</b>
Elektronik	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEKN. PROG.</b>		
Telekomünikasyon	<b>2</b>	<b>1</b>
Elektrik Tesisleri	<b>-</b>	<b>1</b>
Kontrol ve Kumanda Sistemleri	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Isı Tekniği	<b>1</b>	<b>-</b>
Yenilenebilir Enerji Sistemleri	<b>1</b>	<b>-</b>
Enerji Planlaması Verimliliği	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>FİZİK</b>		
Katıhal Fiziği	<b>4</b>	<b>3</b>
Genel Fizik	<b>7</b>	<b>6</b>
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	<b>5</b>	<b>4</b>
Atom ve Molekül Fiziği	<b>4</b>	<b>2</b>
Nükleer Fizik	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>İSTATİSTİK</b>		
Yöneylem Araştırması	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Yapı	<b>3</b>	<b>3</b>
Ulaştırma	<b>1</b>	<b>-</b>
Hidrolik	<b>2</b>	<b>2</b>
Mekanik	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>İNŞAAT MÜH. TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Yapı	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Genel Jeoloji	<b>1</b>	<b>1</b>
Mineroloji-Petrografi	<b>3</b>	<b>1</b>
Maden Yatakları ve Jeokimyası	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>KİMYA</b>		
Anorganik Kimya	<b>8</b>	<b>1</b>
Fizikokimya	<b>11</b>	<b>2</b>
Analitik Kimya	<b>5</b>	<b>2</b>
Organik Kimya	<b>12</b>	<b>-</b>
Biyokimya	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>KİMYA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Proses ve Reaktör Tasarımı	<b>3</b>	<b>-</b>
Temel İşlemler ve Termodinamik	<b>3</b>	<b>3</b>
Kimyasal Teknolojiler	<b>3</b>	<b>2</b>

<b>MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Mekanik	4	1
Termodinamik	6	3
Enerji	3	2
Makine Teorisi ve Dinamiği	1	-
Makine Konstrüksiyon ve İmalat	1	1
<b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Mekanik	1	-
Konstrüksiyon ve İmalat	6	-
Termodinamik ve Isı Tekniği	1	-
<b>MATEMATİK</b>		
Geometri	-	2
Uygulamalı Matematik	-	1
<b>MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Kontrol Sistemleri	2	-
Mekanik Sistemler	5	-
Elektronik Sistemler	2	2
Bilgisayar Sistemler	2	1
Mekatronik Mühendisliği	2	-
<b>METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Malzeme Bilimi	3	2
Üretim Metalurjisi	2	1
<b>METALURJİ ve MALZEME MÜH. TEK. PROG.</b>		
Malzeme	8	6
Üretim Metalurjisi	10	5
Seramik	7	5
<b>MİMARLIK</b>		
Mimarlık	1	-
<b>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	-	1
Taşıt Dinamiği ve Kontrol	-	1
<b>SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ</b>		
İşleme Teknolojisi	3	-
<b>SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER</b>		
Balıkçılık Temel Bilimleri	3	1
İçsular Biyolojisi	7	3
Deniz Biyolojisi	2	1
<b>SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ</b>		
Hastalıklar	5	3
Yetiştiricilik	11	5
<b>YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ</b>	10	2

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI**

<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>TIP PROGRAMI</b>		
Biyofizik	1	-
Halk Sağlığı	3	-
Histoloji Embriyoloji	2	-
Tıbbi Biyokimya	3	3
Tıbbi Farmakoloji	2	-
<b>VETERİNER PROGRAMI</b>		
Anatomi	-	2
Besin Hijyeni ve Teknolojisi	3	-
Biyokimya	4	-
Cerrahi	9	4
Doğum ve Jinekoloji	10	3
Dölerme ve Suni Tohumlama	3	2
Farmakoloji ve Toksikoloji	2	2
Fizyoloji	-	1
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	4	5
Histoloji Embriyoloji	-	1
İç Hastalıkları	2	3
Parazitoloji	1	2
Zootekni	4	4
<b>BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR</b>	<b>20</b>	<b>6</b>

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

<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>Yüksek Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI</b>		
Eski Türk Dili	2	-
Yeni Türk Edebiyatı	-	1
Eski Türk Edebiyatı	-	3
Türk Halk Edebiyatı (Halk Bilimi)	1	-
<b>TEMEL İSLAM BİLİMLERİ</b>		
Tefsir	2	1
Kelam	2	-
Tasavvuf	1	-
İslam Hukuku	1	1
Kur'an-ı Kerim ve Kıraat İlmî	2	-
<b>FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ</b>		
Dinler Tarihi	-	1
İslam Felsefesi	-	1
Din Sosyolojisi	2	-
<b>BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI</b>		
İngiliz Dili ve Edebiyatları	1	-
<b>TARİH</b>		
Türkiye Cumhuriyeti Tarihi	-	3
Yakınçağ Tarihi	1	-
Ortaçağ Tarihi	3	-
<b>COĞRAFYA</b>		
Fiziki Coğrafya	2	2
Bölgesel Coğrafya	1	-
Beşeri ve İktisadi Coğrafya	1	-
<b>SOSYOLOJİ</b>		
Genel Sosyoloji ve Metodoloji	2	2
Kurumlar Sosyolojisi	-	1
<b>İLETİŞİM BİLİMLERİ</b>	13	-

### **BAŞVURU TARİHLERİ**

- Lisansüstü başvuruları **06 – 09 Ocak 2018** tarihleri arasında <http://enstitu.firat.edu.tr/> adresi üzerinden online olarak yapılacaktır.
- Başvuruda istenen belgeler, **10 – 12 Ocak 2018** 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 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.
- Başvuracağı yüksek lisans ve doktora programlarından farklı alanlardan mezun olan adaylar, öncelikle başvurduğu alanla ilgili yazılı olarak yapılacak Farklı Alan Sınavı (FAS)'na alınır. Bu sınavdan 50/100 ve üzerinde puan alan aday değerlendirmeye alınır.
- Yüksek lisans için başvuruların değerlendirilmesi: **ALES puanı x 0.6 + lisans mezuniyet notu x 0.3 + (varsa 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 hesaplamaya 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 değerlendirmeye 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 16 Ocak 2018 Salı günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
- Doktora programlarına başvuracak adayların **Bilimsel Değerlendirme Sınavları 17 Ocak 2018 Çarřamba 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 Ocak 2018** tarihleri arasında yapılacaktır.
- **Yedeklerin ilanı 25 Ocak 2018 Perřembe**, yedek listede yer alan adayların başvuruları **26 Ocak 2018 Cuma** günü olup, kesin kayıtları ise **29 Ocak 2018 Pazartesi 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.