

## FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

2019-2020 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 tezli 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	20	2
Matematik Eğitimi	12	-
<b>TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ</b>		
Sosyal Bilgiler Eğitimi	13	1
Türkçe Eğitimi	4	3
<b>EĞİTİM BİLİMLERİ</b>		
Eğitim Yönetimi	8	1
Eğitim Programları ve Öğretim	6	4
<b>BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEK. EĞİTİMİ</b>	8	4

- Eğitim Bilimleri Enstitüsü'nün, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, "EŞİT AĞIRLIK ALES", Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Anabilim Dalı, "SÖZEL ALES", Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı ile Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Anabilim Dalı için "SAYISAL ALES" puanı esas alınacaktır.

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

<b>ANABİLİMDALI</b>	<b>Y. Lisans</b>	<b>Doktora</b>
<b>ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ</b>	12	-
<b>BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Kuramsal Temeller	3	3
Yazılım	3	5
Bilgisayar Donanımı	7	2
<b>BİYOLOJİ</b>		
Genel Biyoloji	2	1
Botanik	4	-
Moleküler Biyoloji	-	1
Zooloji	2	1
<b>BİYOTEKNOLOJİ</b>	12	-
<b>BİYOMÜHENDİSLİK</b>	11	7
<b>ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Çevre Teknolojisi	8	2
Çevre Bilimleri	5	1
<b>EKOBİLİŞİM</b>	10	-
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Devreler ve Sistemler	-	1
Elektrik Makinaları	5	-
Elektrik Tesisleri	1	-
Telekomünikasyon	2	-
Elektronik	2	-
<b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEKN. PROG.</b>		
Elektronik	1	-
Telekomünikasyon	1	1
Elektrik Tesisleri	1	1
Devreler ve Sistemler	1	-
Kontrol Kumanda Sistemleri	1	-
<b>ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Yenilenebilir Enerji Sistemleri	1	2
Enerji Planlaması ve Verimliliği	1	2
<b>FİZİK</b>		
Atom ve Molekül Fiziği	4	-
Genel Fizik	9	7
Katıl Fizik	8	4
Nükleer Fizik	-	2
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	5	5
<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Yapı	-	3
Ulaştırma	2	-
Mekanik	8	2
Hidrolik	1	-
<b>İNŞAAT MÜH. TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Yapı	3	-
Hidrolik	2	-
Yapı Malzemeleri	4	-
<b>İSTATİSTİK</b>		
İstatistik Bilgi Sistemleri	1	2
Yönelem Araştırması	1	-
Uygulamalı İstatistik	1	-
Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçler	1	1

<b>JEODEZİ VE COĞRAFI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ</b> (Aşağıdaki Mezuniyet Alanına Göre Alım Yapılacaktır.)		
Harita Mühendisliği	6	-
Bilgisayar Mühendisliği	3	-
Yazılım Mühendisliği	1	
<b>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Genel Jeoloji	3	1
Mineroloji-Petrografi	4	1
Maden Yatakları ve Jeokimyası	1	1
Uygulamalı Jeoloji	2	-
<b>KİMYA</b>		
Anorganik Kimya	8	4
Fizikokimya	12	4
Analitik Kimya	5	2
Organik Kimya	10	4
Biyokimya	7	1
<b>KİMYA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Temel İşlemler ve Termodinamik	3	1
Kimyasal Teknolojiler	5	3
Proses ve Reaktör Tasarımı	4	2
<b>MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Mekanik	3	2
Termodinamik	6	5
Enerji	2	1
Makine Teorisi ve Dinamiği	2	-
Konstrüksiyon ve İmalat	4	2
<b>MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROG.</b>		
Mekanik	11	-
Konstrüksiyon ve İmalat	9	-
Termodinamik ve Isı Tekniği	3	-
Makine Teorisi, Sistem Dinamiği ve Kontrol	1	
<b>MATEMATİK</b>		
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	5	3
Geometri	10	1
Uygulamalı Matematik	8	-
<b>MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Kontrol Sistemleri	1	-
Mekanik Sistemler	7	1
Elektronik Sistemler	3	1
Bilgisayar Sistemler	1	-
Mekatronik Mühendisliği	4	-
<b>METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Üretim Metalurjisi	5	3
Malzeme	10	5
<b>METALURJİ ve MALZEME MÜH. TEK. PROG.</b>		
Malzeme	9	7
Üretim Metalurjisi	7	6
Seramik	7	5
<b>MİMARLIK</b>	7	-
<b>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	2	2
Taşıt Dinamiği ve Kontrol	1	1
Taşıt Tasarım	3	-
<b>SAVUNMA TEKNOLOJİSİ</b> (Aşağıdaki Mezuniyet Alanına Göre Alım Yapılacaktır.)		

Makine Mühendisliği	3	-
Metaller ve Malzeme Mühendisliği Teknolojileri	4	-
Mekatronik Mühendisliği	2	-
Elektrik Elektronik Mühendisliği	1	-
Metaller ve Malzeme Mühendisliği	2	-
Fizik	3	-
Yazılım Mühendisliği	2	-
Yazılım Mühendisliği	1*	
Enerji Sistemleri Mühendisliği	2*	
Kimya	1*	
Bilgisayar Mühendisliği	1*	
Mekatronik Mühendisliği	1*	
Makine Mühendisliği	1*	
<b>*Eğitim Dili İngilizce</b>		
<b>SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ</b>		
Avlama Teknolojisi	6	-
İşleme Teknolojisi	8	-
<b>SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER</b>		
Balıkçılık Temel Bilimleri	5	1
İçsular Biyolojisi	6	4
Deniz Biyolojisi	2	-
<b>SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ</b>		
Hastalıklar	5	2
Yetiştiricilik	11	6
<b>YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ</b>	18	9

Fen Bilimleri Enstitüsü'nün lisansüstü programlarına başvuruda "SAYISAL" ALES puanı esas alınacaktır.

**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	1	-
Biyofizik	2	-
Biyostatistik	2	-
Tıbbi Biyokimya	3	3
Fizyoloji	2	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-
Tıbbi Biyoloji	1	-
<b>VETERİNER PROGRAMI</b>		
Anatomi	-	3
Besin Hijyeni ve Teknolojisi	-	1
Biyokimya	-	2
Cerrahi	12	6
Doğum ve Jinekoloji	6	4
Dölerme ve Suni Tohumlama	1	1
Farmakoloji ve Toksikoloji	1	2
Fizyoloji	-	1
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	4	4
İç Hastalıkları	6	3
Veteriner Hekimliği Tarihi Deontoloji ve Etik	-	2
Zootekni	5	6
<b>HEMŞİRELİK</b>	8	-
<b>BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR</b>	21	9

- Sağlık Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans programına başvuracak adayların mezun olduğu lisans programı, başvuru anabilim dalından farklı ise (Tıp programlarına başvuracak adaylar Tıp Fakültesi, Veteriner programlarına başvuracak adaylar Veteriner Fakültesi mezunu değil ise), adaylar farklı alan sınavına girecektir.
- Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün Tıp doktora programları için "SAYISAL", Hemşirelik Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, Tıp yüksek lisans programları ile Veteriner yüksek lisans ve doktora programları için "EŞİT AĞIRLIK" veya "SAYISAL", Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı yüksek lisans ve doktora programı için "EŞİT AĞIRLIK", "SÖZEL" veya "SAYISAL" ALES puanı esas alınacaktır.

**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	3	-
Yeni Türk Dili	1	1
Yeni Türk Edebiyatı	6	1
Eski Türk Edebiyatı	3	1
Türk Halk Edebiyatı (Halk Bilimi)	3	2
<b>SOSYOLOJİ</b>		
Genel Sosyoloji ve Metodoloji	-	2
Kurumlar Sosyolojisi	8	1
Uygulamalı Sosyoloji	4	2
Sosyometri	6	1
<b>TEMEL İSLAM BİLİMLERİ</b>		
Tefsir	3	-
Kelam	2	2
Tasavvuf	1	-
İslam Mezhepleri Tarihi	3	-
Arap Dili ve Belagati	2	1
Hadis	4	1
Kur'an-ı Kerim ve Kıraat İlmi	2	-
İslam Hukuku	4	2
<b>FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ</b>		
Din Sosyolojisi	2	-
Dinler Tarihi	3	-
Felsefe Tarihi	5	-
Din Felsefesi	2	-
İslam Felsefesi	2	-
Din Eğitimi	4	-
Din Psikolojisi	2	-
<b>İLKÖĞRETİM DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ EĞİTİMİ</b>	2	-
<b>İSLAM TARİHİ VE SANATLARI</b>		
İslam Tarihi	3	-
Türk İslam Edebiyatı	2	-
Türk İslam Sanatları Tarihi	2	-
Türk Din Musikisi	1	-
<b>TARİH</b>		
Genel Türk Tarihi	3	1
Yakınçağ Tarihi	4	1
Ortaçağ Tarihi	1	-
Yeniçağ Tarihi	2	-
Türkiye Cumhuriyeti Tarihi	6	-
Eskiçağ Tarihi	4	1
<b>COĞRAFYA</b>		
Türkiye Coğrafyası	1	-
Fiziki Coğrafya	3	-
Beşeri ve İktisadi Coğrafya	2	-
Bölgesel Coğrafya	1	-
<b>BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI</b>		
Alman Dili ve Edebiyatı	1	-
İngiliz Dili ve Edebiyatı	1	-
<b>İLETİŞİM BİLİMLERİ</b>	15	11
<b>ÇAĞDAŞ TÜRK LEHÇELERİ VE EDEBİYATLARI</b>	7	-
<b>İŞLETME</b>	16	-
<b>TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ</b>	9	9
<b>GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİK YÖNETİMİ</b>	7	-
<b>SAĞLIK YÖNETİMİ</b>	5	8
<b>KAMU YÖNETİMİ</b>	4	-

- Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün İşletme, Teknoloji ve Bilgi Yönetimi, Kamu Yönetimi, Sağlık Yönetimi ile Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi programları için "EŞİT AĞIRLIK", diğer programlar için "SÖZEL" ALES puanı esas alınacaktır.

### **BAŞVURU TARİHLERİ**

- Lisansüstü başvuruları **24 Haziran – 1 Temmuz 2019** tarihleri arasında <http://enstitu.firat.edu.tr/> adresi üzerinden online olarak yapılacaktır.
- Başvuruda istenen belgeler, **2- 4 Temmuz 2019** 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.
- Tezli lisansüstü herhangi bir programa müracaat eden adaylar, aynı anda başka bir Anabilim Dalı/programa veya başka bir Enstitüde tezli programlara müracaat edemez.
- Lisansüstü programlara müracaatlarda, başvuru programının puan türünde standart ALES puanının en az 55 olma şartı aranır.
- Başvuracağı yüksek lisans 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 değerlendirilmeye alınır.
- Yüksek lisans için başvuruların değerlendirmesi: **ALES puanı x 0.5 + lisans mezuniyet notu x 0.4 + (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 en az 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.
- Bağlı değerlendirme sistemine ilişkin dönüşümlerde YÖK'ün not dönüşüm tablosu esas alınır. Ancak transkriptinde dörtlük sistem ile birlikte 100'lük sistemle genel not ortalaması varsa YÖK dönüşüm tablosu esas alınmaz.
- Başvuru koşulları ve değerlendirme ile ilgili ayrıntılı bilgi için 08.10.2017 tarih ve 30204 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Fırat Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile bu Yönetmeliğe ait Senato Esaslarına bakınız.

### **SINAV TARİHLERİ**

- Başvuracağı yüksek lisans programından farklı alanlardan mezun olan adaylar için yapılacak olan **Farklı Alan Sınavları 9 Temmuz 2019 Salı günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.

- Doktora programlarına başvuracak adayların **Bilimsel Değerlendirme Sınavları 10 Temmuz 2019 Çarşamba günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
- Eğitim Bilimleri Enstitüsünün; **9 Temmuz 2019 Salı günü saat 10.00'da yapılacak olan Farklı Alan Sınavı ve 10 Temmuz 2019 Çarşamba günü saat 10.00'da yapılacak olan Bilimsel Değerlendirme Sınavı**, Eğitim Fakültesi B Blok **207-208-209** numaralı sınıflarında yapılacaktır.

### **KESİN KAYIT TARİHLERİ**

- Tezli yüksek lisans ve doktora programlarını kazanan adayların kesin kayıtları **16-18 Temmuz 2019** tarihleri arasında yapılacaktır.
- **Yedeklerin ilanı 19 Temmuz 2019 Cuma**, yedek listede yer alan adayların başvuruları **22 Temmuz 2019 Pazartesi günü** olup, kesin kayıtları ise **23 Temmuz 2019 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.

Prof. Dr. Ayşegül GÖKHAN  
Müdür

Prof. Dr. Soner ÖZGEN  
Müdür

Prof. Dr. Mustafa KAPLAN  
Müdür

Prof. Dr. Ömer Osman UMAR  
Müdür