

FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar yarıyılında Üniversitemiz Enstitülerinin aşağıda belirtilen programlarına, Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile bu Yönetmeliğe ait Senato Esaslarına göre tezli yüksek lisans ve doktora öğrencisi alınacaktır.

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora	ALES PUAN TÜRÜ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ			
Fen Bilgisi Eğitimi	10	-	SAYISAL
Matematik Eğitimi	8	-	SAYISAL
TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ			
Sosyal Bilgiler Eğitimi	5	1	SÖZEL
Türkçe Eğitimi	7	1	SÖZEL
EĞİTİM BİLİMLERİ			
Eğitim Yönetimi	5	2	EA
Eğitim Programları ve Öğretim	3	6	EA
BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEK. EĞİTİMİ	4	3	SAYISAL
TEMEL EĞİTİM			
Sınıf Eğitimi	16		EA

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİMDALI	Y. Lisans	Doktora
ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ	4	-
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ		
Bilgisayar Donanımı	8	3
Kuramsal Temeller	1	2
Yazılım	1	1
BİYOLOJİ		
Botanik	1	-
Genel Biyoloji	2	-
Moleküler Biyoloji	1	-
Zooloji	2	2
BİYOMÜHENDİSLİK	11	4
BİYOTEKNOLOJİ	13	-
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ		
Çevre Teknolojisi	2	-
Çevre Bilimleri	6	1
EKOBİLİŞİM	19	-
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ		
Devreler ve Sistemler	1	2
Elektrik Makinaları	2	-
Elektronik	1	-
Elektrik Tesisleri	1	1
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEKN. PROG.		
Elektrik Makinaları	1	-
Elektrik Tesisleri	1	-
Devreler ve Sistemler	1	-
ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ		
Isı Tekniği	1	-
Yenilenebilir Enerji Sistemleri	5	-
Enerji Planlaması ve Verimliliği	1	1
FİZİK		
Atom ve Molekül Fiziği	3	1
Genel Fizik	9	8
Katıhal Fiziği	7	1
Nükleer Fizik	-	3
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	5	5
İSTATİSTİK		
İstatistiksel Bilgi Sistemleri	1	3
Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçleri	1	-
İŞ VE MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ	2	-
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ		
Yapı	1	-
Ulaştırma	1	-
Mekanik	1	2
Hidrolik	1	1
İNŞAAT MÜH. TEKNOLOJİLERİ PROG.		
Yapı	3	-
Yapı Malzemeleri	2	-
Mekanik	1	-
Hidrolik	2	-
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ		
Genel Jeoloji	3	-
Mineraloji-Petrografi	3	1
Maden Yatakları ve Jeokimyası	4	-
Uygulamalı Jeoloji	2	-
JEODEZİ VE COĞRAFİ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	7	-
KİMYA		
Anorganik Kimya	8	2
Fizikokimya	8	4
Analitik Kimya	8	2
Organik Kimya	9	2
Biyokimya	5	2

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ		
Proses ve Reaktör Tasarımı	3	-
Temel İşlemler ve Termodinamik	3	1
Kimyasal Teknolojiler	5	2
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ		
Mekanik	4	4
Termodinamik	1	2
Enerji	6	4
Makine Teorisi	1	-
Konstrüksiyon ve İmalat	5	4
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROG.		
Mekanik	6	-
Konstrüksiyon ve İmalat	6	-
MATEMATİK		
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	3	2
Geometri	6	1
Uygulamalı Matematik	2	-
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ		
Mekanik Sistemler	2	1
Elektronik Sistemler	3	-
Mekatronik Mühendisliği	2	1
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ		
Malzeme	7	2
Üretim Metalurjisi	7	3
METALURJİ ve MALZEME MÜH. TEK. PROG.		
Malzeme	8	7
Üretim Metalurjisi	8	6
Seramik	4	2
MİMARLIK	7	-
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ		
Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri	2	-
Taşıt Dinamiği ve Kontrol	2	-
Taşıt Tasarım	2	-
SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ		
Bilgisayar, Elektrik- Elektronik, Enerji Sis. , Haberleşme Müh.	4+1*	
Makine, Mekatronik, Metalurji ve Malzemem Mühendislikleri	12+2*	
Yazılım, Adli Bilişim Mühendislikleri	3	
Uçak Mühendisliği, Sivil Havacılık, Harp Okulları	4	
Fizik, Fizik Müh., Kimya, Kimya Müh.	2	
SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ		
Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	4	-
SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER		
Balıkçılık Temel Bilimleri	3	2
İçsular Biyolojisi	6	3
Deniz Biyolojisi	3	-
SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ		
Hastalıklar	5	2
Yetiştiricilik	11	7
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	1

*Eğitim dili İngilizcedir.2 yarıyıl süreli Dil Hazırlık Programı uygulanır.

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

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEZLİ Y.LİSANS VE DOKTORA KONTENJANLARI

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora
TIP PROGRAMI		
Anatomi	1	-
Biyofizik	2	-
Fizyoloji	4	1
Histoloji Embriyoloji	2	1
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	-
Parazitoloji	-	1
VETERİNER PROGRAMI		
Anatomi	-	3
Besin Hijyeni ve Teknolojisi	1	-
Cerrahi	11	7
Doğum ve Jinekoloji	6	3
Dölerme ve Suni Tohumlama	1	1
Farmakoloji ve Toksikoloji	1	-
Fizyoloji	-	1
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	5	4
Histoloji Embriyoloji	-	2
İç Hastalıkları	2	-
Mikrobiyoloji	3	-
Patoloji	-	1
Zootekni	5	-
HEMŞİRELİK	6	-
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	33	3

- 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

ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans	Doktora
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI		
Eski Türk Dili	3	-
Yeni Türk Dili	1	-
Yeni Türk Edebiyatı	3	2
Eski Türk Edebiyatı	5	-
Türk Halk Edebiyatı (Halk Bilimi)	5	3
TEMEL İSLAM BİLİMLERİ		
Kelam	-	1
İslam Mezhepleri Tarihi	2	-
Arap Dili ve Belagati	7	-
Hadis	2	2
Kur'an-ı Kerim Okuma ve Kıraat İlmi	2	1
FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ		
Dinler Tarihi	4	1
İslam Felsefesi	2	-
Din Eğitimi	4	-
Din Psikolojisi	2	-
İSLAM TARİHİ VE SANATLARI		
Türk İslam Edebiyatı	2	-
İslam Tarihi	2	-
TARİH		
Genel Türk Tarihi	4	-
Türkiye Cumhuriyeti Tarihi	-	2
Eskiçağ Tarihi	-	1
Ortaçağ Tarihi	1	-
COĞRAFYA		
Türkiye Coğrafyası	3	-
Fiziki Coğrafya	1	-
Beşeri ve İktisadi Coğrafya	1	-
Bölgesel Coğrafya	1	-
BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI		
Alman Dili ve Edebiyatı	3	-
İngiliz Dili ve Edebiyatı	4	-
İLETİŞİM BİLİMLERİ	24	8
İKTİSAT	18	-
KAMU YÖNETİMİ	10	-
TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ	-	7
GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİK YÖNETİMİ	12	-

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

BAŞVURU TARİHLERİ

- Lisansüstü başvuruları **08–10 Ocak 2020** tarihleri arasında <http://enstitu.firat.edu.tr/> adresi üzerinden online olarak yapılacaktır.
- Başvuruda istenen belgeler, **13- 15 Ocak 2020** 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 ya da birleştirilmiş transkript notu esas 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 21 Ocak 2020 Salı günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
- Doktora programlarına başvuracak adayların **Bilimsel Değerlendirme Sınavları 22 Ocak 2020 Çarşamba günü saat 10.00'da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
- Eğitim Bilimleri Enstitüsünün; 21 Ocak 2020 Salı saat 10.00'da yapılacak olan Farklı Alan Sınavı ve 22 Ocak 2020 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 **28- 30 Ocak 2020** tarihleri arasında yapılacaktır.
- **Yedeklerin ilanı 31 Ocak 2020 Cuma**, yedek listede yer alan adayların başvuruları **3 Şubat 2020 Pazartesi günü** olup, kesin kayıtları ise **4 Şubat 2020 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 veya birleştirilmiş transkriptlerini 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.