# FIRAT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz yarıyılında Üniversitemiz Eğitim-Fen-Sağlık ve Sosyal Bilimler 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 | 13 | 2 | SAYISAL |
| Matematik Eğitimi | 6 | - | SAYISAL |
| **TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ** |  |  |  |
| Sosyal Bilgiler Eğitimi | 8 | 3 | SÖZEL |
| Türkçe Eğitimi | 5 | 3 | SÖZEL |
| **EĞİTİM BİLİMLERİ** |  |  |  |
| Eğitim Yönetimi | 8 | - | EA |
| Eğitim Programları ve Öğretim | 9 | 4 | EA |
| **BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEK. EĞİTİMİ** | 9 | 4 | SAYISAL |
| **TEMEL EĞİTİM** |  |  |  |
| Sınıf Eğitimi | 10 |  | EA |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANABİLİMDALI** | **Y. Lisans** | **Doktora** |
| **ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ** | 8 | - |
| **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Kuramsal Temeller | 3 | 1 |
| Yazılım | 3 | 3 |
| Bilgisayar Donanımı | 5 | 5 |
| **BİYOLOJİ** |  |  |
| Genel Biyoloji | 3 | - |
| Botanik | 5 | - |
| Zooloji | 2 | 2 |
| **BİYOTEKNOLOJİ** | 13 | - |
| **BİYOMÜHENDİSLİK** | 9 | 7 |
| **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Çevre Teknolojisi | 4 | 1 |
| Çevre Bilimleri | 3 | 2 |
| **EKOBİLİŞİM** | 38 | - |
| **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Devreler ve Sistemler | 2 | 1 |
| Elektrik Makinaları | 4 | 1 |
| Elektrik Tesisleri | 1 | - |
| Telekomünikasyon | 2 | - |
| Elektronik | 3 | 2 |
| **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEKN. PROG.** |  |  |
| Devreler ve Sistemler | 1 | - |
| Kontrol Kumanda Sistemleri | 1 | 1 |
| Elektrik Makinaları | - | 1 |
| **ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Yenilenebilir Enerji Sistemleri | 3 | 2 |
| Enerji Planlaması ve Verimliliği | 3 | 1 |
| Isı Tekniği | 2 | - |
| **FİZİK** |  |  |
| Atom ve Molekül Fiziği | 5 | 2 |
| Genel Fizik | 7 | 4 |
| Katıhal Fiziği | 4 | 3 |
| Nükleer Fizik | - | 1 |
| Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği | 6 | 4 |
| **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Yapı | 3 | 1 |
| Ulaştırma | 1 | - |
| Mekanik | 9 | 1 |
| Hidrolik | 1 | - |
| Geoteknik | 1 | 1 |
| **İNŞAAT MÜH. TEKNOLOJİLERİ PROG.** |  |  |
| Yapı | 6 | - |
| Geoteknik | 1 | - |
| Yapı Malzemeleri | 2 | - |
| Mekanik | 1 | - |
| **İSTATİSTİK** |  |  |
| İstatistik Bilgi Sistemleri | 1 | 2 |
| Yöneylem Araştırması | 1 | - |
| Uygulamalı İstatistik | 1 | - |
| Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçler | 2 | 1 |
| **JEODEZİ VE COĞRAFİ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**  **(Aşağıdaki Mezuniyet Alanına Göre Alım Yapılacaktır.)** |  |  |
| İnşaat Mühendisliği | 2 | - |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | - |
| Yazılım Mühendisliği | 1 | - |
| **JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Genel Jeoloji | 2 | 1 |
| Mineroloji-Petrografi | 2 | - |
| Maden Yatakları ve Jeokimyası | - | 1 |
| Uygulamalı Jeoloji | 1 | - |
| **KİMYA** |  |  |
| Anorganik Kimya | 4 | 1 |
| Fizikokimya | 7 | 2 |
| Analitik Kimya | 2 | 1 |
| Organik Kimya | 5 | 2 |
| Biyokimya | 1 | - |
| **KİMYA MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Temel İşlemler ve Termodinamik | 5 | 1 |
| Kimyasal Teknolojiler | 3 | 2 |
| Proses ve Reaktör Tasarımı | 3 | - |
| **MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Mekanik | 3 | 2 |
| Termodinamik | 3 | 2 |
| Enerji | 7 | 3 |
| Makine Teorisi ve Dinamiği | 1 | - |
| Konstrüksiyon ve İmalat | 1 | 3 |
| **MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİ PROG.** |  |  |
| Mekanik | 4 | - |
| Konstrüksiyon ve İmalat | 8 | - |
| Termodinamik ve Isı Tekniği | 4 | - |
| **MATEMATİK** |  |  |
| Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi | 7 | 1 |
| Geometri | 11 | 1 |
| Uygulamalı Matematik | 4 | 2 |
| **MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Mekanik Sistemler | 2 | 2 |
| Elektronik Sistemler | 1 | 1 |
| Bilgisayar Sistemler | 1 | - |
| Mekatronik Mühendisliği | 2 | 1 |
| **METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Üretim Metalurjisi | 4 | - |
| Malzeme | 7 | - |
| **METALURJİ ve MALZEME MÜH. TEK. PROG.** |  |  |
| Malzeme | 12 | 8 |
| Üretim Metalurjisi | 9 | 7 |
| Seramik | 4 | 3 |
| **MİMARLIK** | 9 | - |
| **OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ** |  |  |
| Taşıt Tahrik ve Güç Sistemleri | 3 | - |
| Taşıt Dinamiği ve Kontrol | 2 | - |
| Taşıt Tasarım | 1 | - |
| **SAVUNMA TEKNOLOJİSİ**  **(Aşağıdaki Mezuniyet Alanına Göre Alım Yapılacaktır.)** |  |  |
| Elektrik Elektronik Mühendisliği | 6 | - |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | 5 | - |
| Fizik | 1 | - |
| Bilgisayar Mühendisliği | 2 | - |
| Hava Harp Okulu | 1 | - |
| Havacılık | 1 | - |
| Mekatronik Mühendisliği | 3 | - |
| Makine Mühendisliği | 10 | - |
| **SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ** |  |  |
| Avlama Teknolojisi | 8 | - |
| İşleme Teknolojisi | 6 | - |
| **SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER** |  |  |
| Balıkçılık Temel Bilimleri | 3 | 1 |
| İçsular Biyolojisi | 7 | 4 |
| Deniz Biyolojisi | 1 | - |
| **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ** |  |  |
| Hastalıklar | 5 | 3 |
| Yetiştiricilik | 11 | 9 |
| **YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ** | 6 | 5 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **Yüksek Lisans** | **Doktora** |
| **TIP PROGRAMI** |  |  |
| Biyofizik | 2 | - |
| Fizyoloji | - | 1 |
| Tıbbi Biyokimya | 5 | 2 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 2 | - |
| **VETERİNER PROGRAMI** |  |  |
| Anatomi | - | 2 |
| Biyokimya | - | 1 |
| Cerrahi | 10 | 6 |
| Doğum ve Jinekoloji | 7 | 2 |
| Dölerme ve Suni Tohumlama | 1 | 1 |
| Farmakoloji ve Toksikoloji | 1 | - |
| Fizyoloji | - | 1 |
| Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları | 4 | 4 |
| İç Hastalıkları | 2 | 2 |
| Mikrobiyoloji | 2 | - |
| Parazitoloji | 1 | 2 |
| Patoloji | 2 | 2 |
| Zootekni | 2 | 5 |
| **HEMŞİRELİK** | 11 | - |
| **BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR** | 19 | 7 |

* Sağlık Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans programına başvuracak adayların mezun olduğu lisans programı, başvurulan 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 | 2 | - |
| Yeni Türk Dili | 3 | 1 |
| Yeni Türk Edebiyatı | 7 | 2 |
| Türk Halk Edebiyatı (Halk Bilimi) | 1 | - |
| **SOSYOLOJİ** |  |  |
| Kurumlar Sosyolojisi | 11 | 4 |
| Uygulamalı Sosyoloji | 4 | 2 |
| Sosyometri | 6 | - |
| **TEMEL İSLAM BİLİMLERİ** |  |  |
| Tefsir | - | 1 |
| Tasavvuf | 1 | - |
| İslam Mezhepleri Tarihi | 1 | - |
| Arap Dili ve Belagatı | 8 | - |
| Hadis | 7 | 1 |
| Kur’an-ı Kerim Okuma ve Kıraat İlmi | 2 | - |
| İslam Hukuku | 4 | - |
| **FELSEFE VE DİN BİLİMLERİ** |  |  |
| Din Sosyolojisi | 2 | - |
| Dinler Tarihi | 8 | 2 |
| Felsefe Tarihi | 4 | - |
| Din Felsefesi | 2 | - |
| İslam Felsefesi | 4 | - |
| Din Psikolojisi | 2 | - |
| **İSLAM TARİHİ VE SANATLARI** |  |  |
| İslam Tarihi | 5 | - |
| Türk Din Musikisi | 2 | - |
| **TARİH** |  |  |
| Genel Türk Tarihi | 6 | - |
| Yakınçağ Tarihi | 2 | 1 |
| Ortaçağ Tarihi | 3 | - |
| Yeniçağ Tarihi | 4 | - |
| Türkiye Cumhuriyeti Tarihi | 6 | 1 |
| Eskiçağ Tarihi | 3 | 1 |
| **COĞRAFYA** |  |  |
| Türkiye Coğrafyası | 2 | - |
| Fiziki Coğrafya | 2 | 1 |
| Beşeri ve İktisadi Coğrafya | 1 | - |
| Bölgesel Coğrafya | 2 | - |
| **BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI** |  |  |
| İngiliz Dili ve Edebiyatı | 13 | - |
| **İLETİŞİM BİLİMLERİ** | 9 | 5 |
| **ÇAĞDAŞ TÜRK LEHÇELERİ VE EDEBİYATLARI** | 5 | - |
| **İŞLETME** | 16 | - |
| **İKTİSAT** | 18 | - |
| **KAMU YÖNETİMİ** | 14 | - |
| **SAĞLIK YÖNETİMİ** | 8 | 3 |
| **GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİK YÖNETİMİ** | 15 | - |

Sosyal Bilimler Enstitüsü’nün İktisat, İşletme, Sağlık Yönetimi, Kamu Yönetimi ile Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi programları için “EŞİT AĞIRLIK”, diğer programlar için ”SÖZEL” ALES puanı esas alınacaktır.

**BAŞVURU TARİHLERİ**

* Lisansüstü başvuruları **2–8 Eylül 2020** tarihleri arasında **http://enstitu.firat.edu.tr/** adresi üzerinden online olarak yapılacaktır.
* Başvuruda istenen belgeler, **9-11 Eylül 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, başvurulan programın 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 değerlendirmeye 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 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.
* Bağıl 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 16 Eylül 2020 Çarşamba günü saat 10.00’da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
* Doktora programlarına başvuracak adayların **Bilimsel Değerlendirme Sınavları** **17 Eylül 2020 Perşembe günü saat 10.00’da** Enstitülerin ilgili anabilim dallarında yapılacaktır.
* Eğitim Bilimleri Enstitüsünün; 16 Eylül 2020 Çarşamba saat 10.00’da yapılacak olan Farklı Alan Sınavı ve 17 Eylül 2020 Perşembe günü saat 10.00’da yapılacak olan Bilimsel Değerlendirme Sınavı, Eğitim Fakültesi B Blok 207-208-209-210 numaralı sınıflarında yapılacaktır.

**KESİN KAYIT TARİHLERİ**

* Tezli yüksek lisans ve doktora programlarını kazanan adayların kesin kayıtları **22-24 Eylül 2020** tarihleri arasında yapılacaktır.
* Yedeklerin ilanı **25 Eylül 2020 Cuma**, **y**edek listede yer alan adayların başvuruları **28 Eylül 2020** **Pazartesi** günü olup,kesin kayıtları ise **29 Eylül 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.