***İlan* T.C.**

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE BAŞVURU KOŞULLARI**

Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü’nün aşağıda belirtilen anabilim dallarının lisansüstü programlarına, **2019-2020** Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında öğrenci alınacaktır.

**Başvuru tarihi ve yeri:** Adayların başvurularını **16 Aralık 2019 – 27 Aralık 2019** tarihleri arasında aşağıda belirtilen başvuru evraklarıyla birlikte şahsen veya noter onaylı vekaletname ile başvurmaları gerekmektedir. Biyoloji Anabilim Dalına ayrıca online başvuru yapılabilecek, online başvuru sırasında doldurulan bilgiler adayın beyanı olarak kabul edilecektir. Posta ile yapılan başvurular işleme konulmayacaktır.

Adaylar en fazla iki programa başvuru yapabilir. Tezsiz yüksek lisans programları hariç, aynı anda birden fazla lisansüstü programa kayıt yaptırılamaz ve devam edilemez.

* 1. **AŞVURU KOŞULLARI VE GEREKLİ BELGELER:**

**Türk Uyruklular;**

* + 1. **Başvuru formu** (http://fbe.trakya.edu.tr/ adresinden ulaşabilirler).
    2. **Özgeçmiş**.
    3. **Referans mektubu ve kompozisyon:** Doktora programlarına başvuracak adaylardan referans mektubu ve neden doktora yapmak istediğini belirten kompozisyon istenir.
    4. **Diploma:** Yüksek Lisans programları için başvuracak adayların lisans, doktora programları için başvuracak adayların lisans/tezli yüksek lisans diploması veya mezuniyet belgesinin onaylı örneği (Yabancı ülkelerdeki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olanların Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’ndan alacakları denklik belgesi).
    5. **Not Belgesi (Transkript):** Not Belgesi (Transkript) istenir**.** Not sistemleri yüzlük sistemden farklı olan adayların, mezun oldukları Üniversiteden not ortalamalarının yüzlük sistemdeki karşılığını belirten resmi belge getirmeleri gerekmektedir. Temin edemeyenlerin yüzlük sisteme çevrilme işlemi Yükseköğretim Kurulu’nun belirlediği sisteme göre yapılır. Lisans derecesi ile doktora programına başvuran adayların lisans mezuniyet not ortalamasının 4 üzerinden en az 3 veya muadili bir puana sahip olmaları gerekir. Önlisans mezunu iken lisans tamamlayarak başvuruda bulunan adayların lisans transkriptin’de yer alan mezuniyet derecesi dikkate alınacaktır. Online başvuru yapan adaylar mülakat esnasında beyan etmiş oldukları Not Dökümü (Transkript) belgelerinin asıllarını yanlarında bulundurmaları zorunludur.
    6. **ALES Sonuç Belgesi:** Tezsiz Yüksek lisans programına başvuracak adaylar icin ALES’e girme koşulu aranmaz. Tezli yüksek lisans ve doktora programına başvuracak adayların Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı (ALES)’dan başvurduğu programın puan türünden en az 55 standart puana sahip olduklarına dair ALES belgesi, doktoraya lisans diploması ile başvuracakların (ALES)’dan başvurduğu programın puan türünden en az 80 standart puana sahip olduklarına dair ALES belgesi istenir. ALES Belgelerinin geçerliliği 5 (beş) yılı aşmamış olması gerekir.
    7. **Yabancı Dil Sınavı Sonuç Belgesi:** Doktora programına öğrenci kabulünde anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından sınav tarihi 5 yılı aşmamış olmak kaydıyla en az 55 puan veya ÖSYM tarafından geçerlilik süresi belirlenen ve eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması zorunludur.
    8. **Nüfus cüzdanı fotokopisi.**
    9. **Fotoğraf** (2 adet vesikalık fotoğraf).

**Yabancı Uyruklular;**

1. **Dilekçe** (http://fbe.trakya.edu.tr/ adresinden ulaşabilirler).
2. **Özgeçmiş.**
3. **Referans mektubu ve kompozisyon.** Doktora programlarına başvuracak adaylardan referans mektubu ve neden doktora yapmak istediğini belirten kompozisyon istenir.
4. **Diploma:** Yüksek lisans programları için başvuracak adayların lisans, doktora programları için başvuracak adayların lisans/tezli yüksek lisans diploması veya mezuniyet belgesinin onaylı örneği ve ilgili makamlarca Türkçe’ye çevrilmiş metni (Yabancı ülkelerdeki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olanların Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’ndan alacakları tanınma belgesi).
5. **Not Belgesi (Transkript):** Bulunduğu ülkenin Türkiye Konsolosluk veya Büyükelçiliğince Türkçe’ye çevrilmiş Not Belgesi (Transkript) istenir**.**
6. **ALES Sonuç Belgesi:** Kendi hesabına yüksek lisans veya doktora yapmak üzere müracaat eden yabancı uyruklu adaylardan ALES’e girmiş olma koşulu aranmaz.
7. **Yabancı Dil Sınavı Sonuç Belgesi:** Doktora programına başvuracak yabancı uyruklu adayların başvurularında anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından, sınav tarihi 5 yılı aşmamış olmak kaydıyla en az 55 puan veya ÖSYM tarafından geçerlilik süresi belirlenen ve eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması zorunludur.
8. **Türkçe Seviye Belirleme Belgesi:** Yabancı uyruklu adaylardan Türkçe seviye belirleme belgesi istenir. Yeterlik belgesi bulunmayan yabancı uyruklu adaylar için ilgili enstitü yönetim kurulunca oluşturulacak jüri tarafından yapılacak sınavdan başarılı olma şartı aranır. Lisans ve yüksek lisans derecesini Türkiye’deki yükseköğretim kurumlarından almış olan adaylardan Türkçe seviye belirleme belgesi istenmez.
9. **Pasaport fotokopisi (onaylı):** Fotokopinin iki yüzü aynı sayfaya gelecek şekilde çekilmelidir.
10. **Fotoğraf** (2 adet vesikalık fotoğraf).

**NOT:** Yabancı uyruklu adayların, Yükseköğretim Kurulu tarafından tanınmış bir üniversiteden mezun olması şartı aranır. Yükseköğretim Kurulu tarafından tanınmış bir üniversiteden mezun olmadığı tespit edilen yabancı uyruklu öğrencilerin kayıtları silinir.

**B-DEĞERLENDİRME**

**Türk Uyruklular;**

Tezsiz Yüksek Lisans Başvuru koşullarını sağlayan adayların başvurularının değerlendirilmesinde lisans mezuniyet not ortalamaları dikkate alınarak en yüksek puandan en küçüğe doğru sıralama yapılarak ilan edilen kontenjan kadar öğrenci alınır. Enstitü Yönetim Kurulu Kararı ile kayıt hakkı kazanan adayların listesi Enstitünün web sayfasında ilan edilir.

Tezli yüksek lisans ve doktora programına başvuruların değerlendirilmesinde başarı notu ALES puanının %50'si, lisans/yüksek lisans mezuniyet not ortalamasının (100’lük not sistemine göre) %25’i, Jüri tarafından yapılacak bilimsel değerlendirme (yazılı ve/veya sözlü) puanının %25’i toplanarak bulunur. Bir adayın başarılı sayılabilmesi için başarı notunun tezli yüksek lisans programları için yüz üzerinden en az 65.00 puan, doktora programları için en az 70.00 puan olması gerekir. En yüksek puandan en küçüğe doğru sıralama yapılarak ilan edilen kontenjan kadar öğrenci alınır.

**Yabancı Uyruklular;**

Başvuru koşullarını sağlayan yabancı uyruklu adayların başvurularının değerlendirilmesinde transkriptleri ve özgeçmişleri esas alınır. Not döküm belgelerindeki (transkript) mezuniyet derecelerinin, Yükseköğretim Kurulu not dönüşüm tablosundaki karşılığı dikkate alınarak en yüksek puandan en küçüğe doğru sıralama yapılarak ilan edilen kontenjan kadar öğrenci alınır. Enstitü Yönetim Kurulu Kararı ile kayıt hakkı kazanan adayların listesi Enstitünün web sayfasında ilan edilir.

**C-SINAV TARİHLERİ**

**Türk Uyruklular;**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM** | **Tarih** | **Saat** | **Yer** | **Anabilim Dalı** |
| **Yüksek Lisans Programları**  Bilimsel Değerlendirme  (Yazılı ve/veya sözlü) Sınavı | **07 Ocak 2020**  **Salı** | **09:30** | İlgili Anabilim Dalı Başkanlıklarının Bulunduğu Fakültelerde | **Fizik, Kimya, Biyoloji, Mimarlık, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Genetik ve Biyomühendislik** |
| **09 Ocak 2020**  **Perşembe** | **09:30** | Fen Bilimleri Enstitüsü | **Biyoteknoloji ve Genetik**  **Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji** |
| **13:30** | Fen Bilimleri Enstitüsü | **Hesaplamalı Bilimler , Mekatronik Mühendisliği** |
| **Doktora Programları**  Bilimsel Değerlendirme  (Yazılı ve/veya sözlü) Sınavı | **08 Ocak 2020**  **Çarşamba** | **09:30** | İlgili Anabilim Dalı Başkanlıklarının  Bulunduğu Fakültelerde | **Fizik, Kimya, Biyoloji, Mimarlık, Makine Mühendisliği, Gıda Mühendisliği** |
| **09 Ocak 2020 Perşembe** | **09:30** | Fen Bilimleri Enstitüsü | **Biyoteknoloji ve Genetik,**  **Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji** |

**Yabancı Uyruklular;**

Yabancı uyruklu adaylardan “Türkçe Seviye Belirleme Belgesi” bulunmayanların “Türkçe Seviye Belirleme Sınavı**” 06 Ocak 2020 Pazartesi** günü saat **10:00**’da Enstitüler binasında yapılacaktır.

Doktora programlarına başvuran yabancı uyruklu adaylardan “Yabancı Dil Sınavı Sonuç Belgesi” bulunmayanların “Yabancı Dil Yeterlik Sınavı” **06 Ocak 2020 Pazartesi** günü saat **13:30**’da **Yabancı Diller Yüksekokulu binası Ayşekadın Yerleşkesinde** yapılacaktır.

**D- KAYIT TARİHLERİ:**

**KESİN KAYIT TARİHLERİ:** Kayıt yaptırmaya hak kazanan adayların kesin kayıtları **13-17 Ocak 2020** tarihleri arasında Enstitüde yapılacaktır. Kesin kayıt için adayın şahsen başvurması gerekmektedir. Vekâlet ile kayıt yaptırılamaz. Online başvuru yapan adayların kayıt esnasında başvuru esnasında beyan etmiş oldukları belgelerinin asıllarını yanlarında bulundurmaları zorunludur.

**YEDEK KAYIT TARİHLERİ: 20-21 Ocak 2020** tarihleri arasında Enstitüde yapılacaktır.

**NOTLAR:**

-Yüksek lisans ve doktora programlarına kabul edilen öğrencilerden lisans veya yüksek lisans derecesini kabul edildikleri yüksek lisans veya doktora programından farklı alanlarda almış olan yüksek lisans veya doktora programı adayları, eksikliklerini gidermek amacıyla en çok iki yarıyıl (1 yıl) süre ile bilimsel hazırlık programı’ na tabi tutulmak sureti ile öğrenciliğe kabul edileceklerdir.

-Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında açılan kontenjan kadar yedek ilan edilir ve ilk yedekten başlanarak boş kalan kontenjanlara kayıt yapılır.

-Fen Bilimleri Enstitüsü programlarına başvuruda bulunan ve ilanda yayınlanan başvuru şartlarını taşımadıkları tespit edilen adaylardan yerleşenlerin / kayıt olanların ilişkleri kesilecektir.

-Birinci derece şehit yakınlarına öğrenci alınan her program için en az 1 kişi olmak üzere %10 ek kontenjan açılır.

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**

**LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE KABUL KOŞULLARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **T.C. UYRUKLU** | | | **YABANCI UYRUKLU** | | | **ALES**  **PUAN**  **TÜRÜ** | **Programa Kabul Koşulları** |
| **TEZSİZ YÜKSEK LİSANS** | **TEZLİ**  **YÜKSEK**  **LİSANS** | **DOKTORA** | **TEZSİZ**  **YÜKSEK LİSANS** | **TEZLİ YÜKSEK LİSANS** | **DOKTORA** |
| Fizik | **---** | **6** | **1** | **---** | **4** | **1** | **Sayısal** | Fizik, Fizik Öğretmenliği ve Fizik Mühendisliği Bölümlerinden Lisans/Yüksek Lisans derecesini almış olanlar programa başvurabilir. |
| Kimya | **---** | **24** | **7** | **---** | **6** | **3** | **Sayısal** | Fen veya Fen-Edebiyat Fakültelerinin Kimya, Eğitim Fakültelerinin Kimya Öğretmenliği, Mühendislik Fakültelerinin Kimya ve Gıda Mühendisliği Bölümlerinden Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olanlar ile Eczacılık Fakültesi mezunları başvurabilir.  Mühendislik ve Eczacılık Fakültesi mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanır. |
| Biyoloji | **---** | **18** | **5** | **---** | **4** | **2** | **Sayısal** | Fen Fakültesi ve Fen –Edebiyat Fakültelerinin; Biyoloji, Kimya, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri; Mimarlık ve Mühendislik Fakültelerinin Çevre Mühendisliği , Biyomühendislik ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik Bölümleri; Eğitim Fakültelerinin Biyoloji Öğretmenliği ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümleri, Ziraat Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Tıp Fakültesi, Orman Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Su Ürünleri ve Su Bilimleri Fakülteleri, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yüksek Okulu ve Biyomedikal Bölümlerinden Lisans/Yüksek lisans mezunları başvurabilir. |
| Mimarlık | **5** | **10** | **5** | **5** | **5** | **5** | **Sayısal** | **Tezsiz Yüksek Lisans** **Programına;** Fakültelerin Mimarlık Bölümü Lisans programı mezunları başvurabileceklerdir.  **Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Progranlarına;**  Fakültelerin Mimarlık, Bölümü mezunları Peyzaj Mimarlığı, İç Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Şehir Bölge Planlama Bölümü Lisans/Yüksek Lisans derecesi almış olanlar Bilimsel Hazırlık şartı ile başvurabileceklerdir. |
| Makine Mühendisliği  (ALAN İÇİ) | **---** | **17** | **3** | **---** | **1** | **---** | **Sayısal** | Üniversitelerin Makine Mühendisliği Bölümünden Lisans/Yüksek Lisans derecesi almış olanlar başvurabilecektir. |
| Makine Mühendisliği  (ALAN DIŞI) | **---** | **3** | **1** | **----** | **---** | **---** | **Sayısal** | **Yüksek Lisans Programına;** Üniversitelerin Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği Bölümleri, Teknik Eğitim Fakültesi Makine Eğitimi Bölümü ve Otomotiv Öğretmenliği programı Lisans derecesi almış olanlar başvurabilir.  **Doktora Programına;** Üniversitelerin Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Bölümleri Lisans/Yüksek Lisans derecesi almış olanlar başvurabilir. |
| Bilgisayar  Mühendisliği | **---** | **3** | **---** | **----** | **1** | **---** | **Sayısal** | Fakültelerin Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümleri Lisans Mezunları başvuruda bulunabilir. |
| Gıda  Mühendisliği | **---** | **5** | **1** | **---** | **1** | **---** | **Sayısal** | **Yüksek Lisans Programına;** Üniversitelerin Mühendislik Fakültesi Lisans mezunları başvurabilir.  **Doktora Programına;**  Üniversitelerin Mühendislik Fakültesi Kimya/Gıda Mühendisliği Lisans/Yüksek Lisans derecesi almış olanlar başvuruda bulunabilir. |
| Bilgisayar ve  Öğretim  Teknolojileri  Eğitimi | **---** | **10** | **---** | **---** | **1** | **---** | **Sayısal** | Eğitim Bilimleri veya Eğitim Fakültesi bünyesinde herhangi bir program mezunu veya Pedagojik Formasyon Sertifikasına sahip olmak. |
| Genetik ve Biyomühendislik | **---** | **5** | **---** | **---** | **1** | **---** | **Sayısal** | Fen, Fen ve Edebiyat Fakültesi Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik; Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji; Mühendislik Fak. ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal, Tarımsal Genetik Mühendisliği, Biyoinformatik ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik; Tıp, Eczacılık ve Veteriner Fakültelerinde lisans derecesi almış olanlar başvurabileceklerdir. |
| Biyoteknoloji ve Genetik **(Disiplinlerarası)** | **---** | **14** | **7** | **---** | **1** | **---** | **Sayısal** | Biyoteknoloji ve Genetik Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora adaylarının mezun olması uygun görülen fakülte ve bölümler; Fen Fakültelerinin Biyoloji, Kimya, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerinden, Ziraat Fakültesinin tüm bölümlerinden, Mühendislik Fakültelerinin Gıda Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyomedikal, Tarımsal Genetik Mühendisliği, Biyoinformatik ve Genetik, Genetik ve Biyomühendislik Bölümlerinden, Eğitim Fakültelerinin Fen Bilimleri Öğretmenliği Bölümünden, Orman Fakültelerinin Orman Mühendisliği, Orman Ürünleri, Endüstri Mühendisliği Bölümlerinden, Tıp, Eczacılık, Diş Hekimliği, Veteriner ve Sağlık Bilimleri Fakültelerinden lisans, yüksek lisans ve bu fakültelerin ilgili anabilim dallarından ve Biyoteknoloji ve Genetik Anabilim Dalından yüksek lisans derecesi almış olanlar başvurabileceklerdir. |
| Hesaplamalı Bilimler  **(Disiplinlerarası)** | **---** | **11** | **---** | **---** | **2** | **---** | **Sayısal** | **Yüksek Lisans Programına;** Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosistem Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilişim Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği; Fen/Fen-Edebiyat Fakültelerinin Matematik-Bilgisayar Bölümü, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Eğitim Fakültelerinin Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Lisans mezunları başvurabileceklerdir.  **Doktora Programına;** Hesaplamalı Bilimler, Uygulamalı Bilimler, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilişim Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Fen/Fen-Edebiyat Fakültelerinin Matematik, Bilgisayar Bölümü, Elektronik-Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği ABD ve ilgili birimlerin lisans/yüksek lisans mezunları başvurabilecektir. |
| Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji  **(Disiplinlerarası)** | **---** | **13** | **3** | **---** | **4** | **---** | **Sayısal** | **Yüksek Lisans programına;**  Jeofizik, Jeoloji, Arkeoloji, Peyzaj Mimarlığı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Ziraat Fakültesi (Gıda Mühendisliği, Aromatik Bitkiler Bölümü, Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Biyosistem Mühendisliği, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümleri), Makine Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği, Mimarlık, Metalurji, Malzeme Mühendisliği, Kimya, Kimya Mühendisliği, Polimer Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Tekstil Öğretmenliği, Giyim Öğretmenliği, Çevre Mühendisliği, Teknoloji Fakültesi (Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümleri), Fen Fakültesi (Biyoteknoloji) Bölümleri, Fizik ve Fizik Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Uçak ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Gövde Motor Bakım, Uçak Elektrik Elektronik, Tekstil Tasarım Bölümü, İnşaat Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Nanoteknoloji Mühendisliği, Biyomühendislik, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümleri mezunları başvurabilir.  **Doktora Programına;**  Jeofizik, Arkeoloji, Makine Mühendisliği, Metalurji, Malzeme Mühendisliği, Kimya, Gıda Mühendisliği Yüksek Lisans, Kimya Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji ABD Yüksek Lisans, Hesaplamalı Bilimler Anabilim Dalı Yüksek Lisans mezunları başvurabilir. |
| Mekatronik Mühendisliği  **(Disiplinlerarası)** | **---** | **10** | **---** | **---** | **---** | **----** | **Sayısal** | Mühendislik, Teknik Eğitim ve Teknoloji Fakültelerinin Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği programlarından lisans derecesine sahip öğrenciler kabul edilir. |

*İlan*

**T.C.**

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE BAŞVURU KOŞULLARI**

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Enstitüsü’nün aşağıda belirtilen anabilim dallarının lisansüstü programlarına **2019-2020** Eğitim-Öğretim Yılı **Bahar** Yarıyılında öğrenci alınacaktır.

**Başvuru tarihi ve yeri:** Adaylar başvurularını **23 Aralık 2019-03 Ocak 2020** tarihleri arasında aşağıda belirtilen başvuru evraklarıyla birlikte şahsen veya noter onaylı vekaletname ile yapacaklardır. Adaylar başvuru tarihleri içinde olmak koşulu ile posta yolu ile başvuru yapabileceklerdir. Ayrıca, Biyofizik Anabilim Dalına başvuru yapacak adaylar elektronik ortamda (online) istenilen belgelerle başvuru yapabileceklerdir. Başvuru şartlarına uygun olmayan müracaatlar kabul edilmez. Kesin kayıt esnasında başvuru belgelerinin aslı veya onaylı örneği ile kayıtları kabul edilir.

Adaylar en fazla 1 (Bir) programa başvuru yapabilir. Aynı anda birden fazla lisansüstü programa kayıt yaptırılamaz ve devam edilemez.

**A-BAŞVURU KOŞULLARI VE GEREKLİ BELGELER:**

**Türk Uyruklular;**

1. **Başvuru formu ve Dilekçe** ([https://sbe.trakya.edu.tr](https://sbe.trakya.edu.tr/) adresinden temin edilebilir)
2. **Özgeçmiş**.
3. **Diploma:** Yüksek Lisans programları için başvuracak adayların lisans, doktora programları için başvuracak adayların lisans/tezli yüksek lisans diploması veya yeni tarihli mezuniyet belgesinin onaylı örneği (Yabancı ülkelerdeki Yükseköğretim Kurumlarından mezun olanların Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’ndan alacakları denklik belgesi)
4. **Not Belgesi (Transkript):** Not sistemleri yüzlük sistemden farklı olan adayların, mezun oldukları Üniversiteden not ortalamalarının yüzlük sistemdeki karşılığını belirten resmi belge getirmeleri zorunludur. Temin edemeyenlerin yüzlük sisteme çevrilme işlemi Yükseköğretim Kurulu’nun belirlediği sisteme göre yapılır. Lisans derecesi ile doktora programına başvuran adayların lisans mezuniyet not ortalamasının 4 üzerinden en az 3 veya muadili bir puana sahip olmaları gerekir.
5. **ALES Sonuç Belgesi:** Tezli yüksek lisans ve doktora programına başvuracak adayların sınav tarihi 5 yılı aşmamış olmak kaydıyla Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı (ALES)’ dan başvurduğu programın puan türünden en az 55 standart puana sahip olduklarına dair ALES belgesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü temel tıp bilimlerinde doktora programına

başvurabilmek için adaylar; Tıp Fakültesi mezunlarının lisans diplomasına ve (TUS) Tıpta Uzmanlık Sınavı’ndan en az 50 Temel Tıp Bilimleri Puanı’na veya ALES sayısal puan türünden en az 55 standart puana sahip olmaları; Diş Hekimliği, Veteriner, Eczacılık Fakülteleri ile hazırlık sınıfları hariç en az on yarıyıl süreli fakülte mezunlarının lisans derecesine ve ALES sayısal kısmından en az 70 puan; diğer fakülte mezunları ise yüksek lisans diplomasına ve ALES sayısal kısmından en az 70 puana sahip olmaları gerekir.

(Temel Tıp Puanı; Tıpta Uzmanlık Sınavında (TUS) Temel Tıp Bilimleri Testi-1 Bölümü’nden elde edilen standart puanın 0.70, Klinik Tıp Bilimleri Testi’nden elde edilen standart puanın 0.30 ile çarpılarak toplanması ile elde edilir)

1. **Yabancı Dil Sınavı Sonuç Belgesi:** Doktora programına öğrenci kabulünde anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından, sınav tarihi 5 yılı aşmamış olmak kaydıyla en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil

sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması zorunludur.

* 1. **Nüfus cüzdanı fotokopisi**.
  2. **Fotoğraf** (2 adet Vesikalık)

**Yabancı Uyruklular;**

1. **Başvuru Formu ve Dilekçe.** ([https://sbe.trakya.edu.tr](https://sbe.trakya.edu.tr/) adresinden temin edilebilir.)
2. **Özgeçmiş.**
3. **Diploma:** Yüksek lisans programları için başvuracak adayların lisans, doktora programları için başvuracak adayların lisans/tezli yüksek lisans diploması veya yeni tarihli mezuniyet belgesinin onaylı örneği ve ilgili makamlarca Türkçe’ye çevrilmiş metni **(Tıp Fakültesi, Eczacılık ve Diş Hekimliği Alanlarında mezun olanlardan Denklik Belgesi istenir).**
4. Kendi hesabına yüksek lisans veya doktora yapmak üzere müracaat eden yabancı uyruklu adaylardan **ALES’e** girmiş olma koşulu aranmaz.
5. **Not Belgesi (Transkript):** İlgili makamlarca Türkçe’ye çevrilmiş metni,
6. **Yabancı Dil Sınavı Sonuç Belgesi:** Doktora programına başvuracak yabancı uyruklu adayların başvurularında anadilleri dışında Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavları ile eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından, sınav tarihi 5 yılı aşmamış olmak kaydıyla en az 55 puan veya ÖSYM tarafından eşdeğerliği kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması zorunludur.

Yabancı dil sınavı sonuç belgesi bulunmayan yabancı uyruklu adaylar için ilgili enstitü yönetim kurulunca oluşturulmuş jüri tarafından yapılacak sınavdan başarılı olma şartı aranır.

1. **Türkçe Seviye Belirleme Belgesi:** Türkçe seviye belirleme belgesi bulunmayan yabancı uyruklu adaylar için ilgili enstitü yönetim kurulunca oluşturulacak jüri tarafından yapılacak sınavdan başarılı olma şartı aranır. Başarılı olamayan adaylara Türkçesini yeterli düzeye yükseltmeleri için 1 yıl süre verilir. Lisans ve Yüksek Lisans derecesini Türkiye’deki yükseköğretim kurumlarından almış olan adaylardan “Türkçe Seviye Belirleme Belgesi” istenmez.
2. **Pasaport fotokopisi (onaylı):** Fotokopinin iki yüzü aynı sayfaya gelecek şekilde çekilmelidir.
3. **Fotoğraf:** 2 adet (Vesikalık)

**NOT:** Yabancı Uyruklu adayların, Yükseköğretim Kurulu tarafından tanınmış bir üniversiteden mezun olması şartı aranır. Yükseköğretim Kurulu tarafından tanınmış bir üniversiteden mezun olmadığı tespit edilen yabancı uyruklu öğrencilerin kayıtları silinir.

**B-DEĞERLENDİRME**

**Türk Uyruklular;**

Tezli yüksek lisans ve doktora programına başvuruların değerlendirilmesinde ALES puanının %50'si, lisans/yüksek lisans mezuniyet not ortalamasının (100’lük not sistemine göre) %25’i, Jüri tarafından yapılacak bilimsel değerlendirme (yazılı ve/veya sözlü) puanının %25’i toplanarak bulunur. Bir adayın başarılı sayılabilmesi için yukarıda belirtilen oranların toplamının tezli yüksek lisans programları için en az 65 puan, doktora programları için en az 70 puan olması gerekir. En yüksek puandan en küçüğe doğru sıralama yapılarak ilan edilen kontenjan kadar öğrenci alınır.

**Yabancı Uyruklular;**

Başvuru koşullarını sağlayan yabancı uyruklu adayların başvurularının değerlendirilmesinde transkriptleri ve bilimsel değerlendirme (yazılı ve/veya sözlü) sınavı esas alınır. Mezuniyet Not Ortalamasının %50’si ve Jüri tarafından yapılacak bilimsel değerlendirme (yazılı ve/veya sözlü) puanının %50’si toplanarak bulunur. Bir adayın başarılı sayılabilmesi için yukarıda belirtilen oranların toplamının tezli yüksek lisans programları için en az 65 puan, doktora programları için en az 70 puan

olması gerekir. Not döküm belgelerindeki (transkript) mezuniyet derecelerinin, Yükseköğretim Kurulu not dönüşüm tablosundaki karşılığı dikkate alınır. En yüksek puandan en küçüğe doğru sıralama yapılarak ilan edilen kontenjan kadar öğrenci alınır.

**C- SINAV VE KESİN KAYIT TARİHLERİ**

**Türk Uyruklular;**

Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına başvuran adayların Bilimsel Değerlendirme (Yazılı ve/veya sözlü) Sınavı **07 Ocak 2020 Salı** günü saat **09.30’da** ilgili anabilim dalı başkanlıklarında yapılacaktır.

**Yabancı Uyruklular;**

Yabancı uyruklu adaylardan “Türkçe Seviye Belirleme Belgesi” bulunmayanların Türkçe Seviye Belirleme sınavı **06 Ocak 2020 Pazartesi** günü saat 1**0:00’da** Enstitüler Binasında yapılacaktır.

Doktora programlarına başvuran yabancı uyruklu adaylardan **“Yabancı Dil Belgesi”** bulunmayanların Yabancı Dil Yeterlik Sınavı **06 Ocak 2020 Pazartesi** günü saat **14.00’da** Enstitüler Binasında yapılacaktır.

Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına başvuran yabancı uyruklu adayların Bilimsel Değerlendirme (Yazılı ve/veya sözlü) Sınavı **07 Ocak 2020 Salı** günü saat **09.30’da** ilgili anabilim dalı başkanlıklarında yapılacaktır.

**KESİN KAYIT TARİHLERİ:**

Kayıt yaptırmaya hak kazanan adayların kesin kayıtları **13-17 Ocak 2020** tarihleri arasında Enstitüde yapılacaktır. Kesin kayıt için adayın şahsen başvurması gerekir.

Mazeretleri sebebiyle bizzat başvuramayan adaylar, noter vekâletnamesine sahip vekilleri aracılığı ile kayıt yaptırabilirler.

**YEDEK KAYIT TARİHLERİ: 20-22 Ocak 2020** tarihleri arasında Enstitüde yapılacaktır. (Boş kalan kontenjan ilk yedekten başlanmak üzere çağrı yöntemiyle doldurulur.)

**NOT**

-Birinci derece şehit yakınlarına öğrenci alınan her program için en az 1 kişi olmak üzere % 10 ek kontenjan açılır.

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE BAŞVURU KOŞULLARI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anabilim/ Program Adı** | **T.C.**  **Uyruklu** | | **Yabancı**  **Uyruklu** | | **ALES**  **Puan Türü** | **Programa Kabul Koşulları** |
| **Tezli Yüksek Lisans** | **Doktora** | **Tezli Yüksek Lisans** | **Doktora** |
| Anatomi (Morfoloji) | 2 | 2 | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak ve en az dört kredilik “İnsan Anatomisi” dersi almış olmak.  **Doktora:** Tıp Fakültesi mezunu olmak. |
| Histoloji ve Embriyoloji  (Morfoloji) | - | 1 | - | - | Sayısal | **Doktora:** Tıp, Diş Hekimliği, Veteriner Fakültesi mezunları ve Histoloji ve Embriyoloji yüksek lisans mezunu olmak, |
| Beden Eğitimi ve Spor **(\*)** | 11 | - | 2 | **-** | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Spor Akademisi, Eğitim Fakültesi Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Spor Öğretmenliği Bölümü mezunu olmak. |
| Biyofizik | 4 | 2 | 2 | 2 | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Tıp, Diş Hekimliği, Veteriner, Eczacılık, Mühendislik, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Tıbbi Biyoloji lisans mezunları, ve sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak.  **Doktora:** Tıp Fakültesi mezunu olmak veya Biyofizik yüksek lisans derecesine sahip olmak. |
| Farmasötik Nanoteknoloji | 4 | - | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Eczacılık Fakültesi, Tıp Fakültesi, Fen veya Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Mühendislik ve/veya Mühendislik Mimarlık Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü mezunu olmak. |
| Fizyoloji **(\*)** | 4 | - | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans**: Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Eczacılık Fakültesi ve/veya Sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak. |
| Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon **(\*)** | 2 | - | 1 | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü veya Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon veya Fizyoterapi Lisans mezunu olmak. |
| Halk Sağlığı | 2 | 2 | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak.  **Doktora:** Tıp Fakültesi mezunu olanlar ya da Diş Hekimliği Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi mezunu olup, Halk Sağlığı, Farmakoloji, Fizyoloji, İmmünoloji, Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Biyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji Yüksek Lisans yapmış olmak. (Tıp Fakültesi mezunu ve Halk Sağlığı Yüksek Lisans mezunu olanlar dışındaki adaylar için 1 (Bir) yıllık Bilimsel Hazırlık Programı zorunludur.) |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 1 | **-** | **-** | **-** | Sayısal | **Yüksek Lisans**: Fen, Eczacılık ve Mühendislik Fakültelerinin Biyoloji, Gıda, Çevre ve Kimya ile ilgili bölümlerinden veya sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak. |
| Tıbbi Biyokimya | 8 | 2 | 1 | - | Sayısal | **Yüksek Lisans**: Fen Edebiyat Fakültesi (Kimya, Biyoloji, Biyokimya) bölümü mezunları, Eczacılık Fakültesi mezunları, Kimya Mühendisliği mezunları ve Sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak.  **Doktora**: Tıp, Veteriner ve Diş Hekimliği Fakülteleri mezunları, Biyokimya Yüksek Lisans Mezunları, Biyokimya Uzmanları. |
| Temel Eczacılık Bilimleri | 5 | - | 1 | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Eczacılık Fakültesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Biyoloji Bölümü, Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Biyomühendislik ve Genetik Bölümü, Tıp Fakültesi mezunu olmak. |
| Tıbbi Biyoloji(\*) | 6 | - | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans**: Tıp, Diş Hekimliği, Veteriner Fakültesi, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Tıbbi Biyoloji Bölümü, Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü ve Moleküler Biyoloji Bölümü mezunu olmak. |
| Tıbbi Farmakoloji **(\*)** | 5 | 3 | - | - | Sayısal | **Yüksek Lisans:** Eczacılık Fakültesi *(8 yarıyıllık fakülte mezunu)*, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Kimya bölümü ve Sağlık alanında lisans düzeyinde bir yükseköğretim kurumundan mezun olmak.  **Doktora**: Tıp Fakültesi mezunu olmak. |

**DİP NOTLAR(\*):**

**Beden Eğitimi ve Spor:**

Türk uyruklu yüksek lisans programının 3’ü A veya B milli sporcu belgesine sahip olan milli sporcular için ayrılmıştır.

**Fizyoloji:**

Eğitimi sırasında haftanın mesai günlerinin en az 2 (İki) günü tüm gün boyunca anabilim dalında

bulunmaları ve devam şartı aranır.

**Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon:**

-Başvuru yapacak TC uyruklu adayların; 3. Basamak üniversite hastanesinde en az 6 aylık “Pediatrik ve Nörolojik Rehabilitasyon” alanında Fizyoterapist olarak çalıştığını belgelemiş olmak.

-Başvuru yapacak yabancı uyruklu adayların; en az 1 (bir)’er ay süre ile “Pediatrik Rehabilitasyon Uygulamaları”, “Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Uygulamaları”, “Ortopedik Rehabilitasyon Uygulamaları”, “Nörolojik Rehabilitasyon Uygulamaları”, “Romotoloji ve El Rehabilitasyon Uygulamaları”, “Fizik Tedavi ve Modeliteleri Uygulamaları” alanlarında 3. Basamak üniversite hastanesinde klinik uygulama yapmış olduğunu belgelemiş olmak.

**Tıbbi Biyoloji:**

Tıp, Veteriner Eczacılık Fakülteleri, Fen ve Mühendislik Fakültelerinin Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümleri, Biyoloji, Gıda, Çevre ve Kimya ile ilgili bölümlerinden veya sağlık alanında lisans düzeyinde eğitim veren bir Yükseköğretim Kurumundan mezun olmuş olmak.

**Tıbbi Farmakoloji:**

-Yüksek Lisans ve Doktorada Tez çalışması deney hayvanı üzerinde yapılacağından, Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikasına sahip olmak veya eğitimin ilk yılı içinde açılacak Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası Eğitim Programına katılmak zorunludur.

-Ayrıca, doktora eğitimi sırasında haftanın mesai günlerinin en az 3 (Üç) günü tüm gün boyunca

anabilim Dalında bulunmaları ve devam şartı aranır.