**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı “GÜZ” yarıyılı**

**Yatay geçiş KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **KONTENJANLAR** | | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** |
|  | **Yatay**  **Geçiş**  **Y.Lisans(\*)** | **Yatay**  **Geçiş**  **Doktora**  **(\*)** |  |
| **Astronomi ve Astrofizik** | **1** |  | **Ulusal Öğrenci İçin: Fen ve Mühendislik Fakültesi mezunları ile Eğitim Fakültesinin Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Öğretmenliği, Kimya Öğretmenliği, Biyoloji Öğretmenliği, Matematik Öğretmenliği bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilirler.** |
| **Bahçe Bitkileri** | **2** | **2** | **Yüksek Lisans Programı: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü veya Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt programı ile Ziraat Fakültesinin diğer bölümleri (Bitki Koruma, Tarla, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Zootekni, Tarım Ekonomisi, Tarım Teknolojileri, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Peyzaj Mimarlığı, Gıda Mühendisliğinden) mezun olmak. Ziraat Fakültesinin Bahçe Bitkileri dışındaki diğer bölümlerden mezun olanlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).**  **Doktora Programı: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü veya Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunu olup, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **Bitki Koruma** | **1** | **1** | **Yüksek Lisans Programı: Bitki Koruma Programı, Bitki Koruma Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bitki Koruma Alt programı mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).**  **Doktora Programı: Lisans veya Yüksek Lisans Eğitimini Bitki Koruma Anabilim Dalında yapmış olmak.** |
| **Fizik** | **5** | **3** | **-** |
| **İstatistik(\*\*)** | **3** | **1** | **Yüksek Lisans Programı:**  **a) İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Ekonometri, İşletme, iktisat, Matematik Öğretmenliği, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği Tekstil Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.**  **b) Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan, İstatistik programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).**  **Doktora Programı:**  **a) Yüksek Lisansa veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Biyoistatistik, Ekonometri, İşletme, İktisat Matematik Öğretmenliği, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği Anabilim dallarında yüksek lisans veya lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.**  **b) İstatistik Yüksek Lisans programı veya İstatistik Lisans programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **Jeoloji Mühendisliği** | **1** | **1** | **Doktora Programı: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **Kimya** | **2** | **2** | **Yüksek Lisans Programı: Kimya Lisans, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya lisans programından mezun olanlar başvurabilirler. Bunun dışında, Fizik Mühendisliği, Fizik Lisans, Biyoloji Lisans, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği lisans programından mezun olanlar zorunlu derslerin yanı sıra çalışma alanı ile ilgili Lisans derslerini de almak zorundadır**  **Doktora Programı: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya alanlarında Yüksek Lisans yapmış olanlar.** |
| **Maden Mühendisliği(\*\*)** | **1** | **1** | **Yüksek Lisans Programı: Mühendislik, Mühendislik-Mimarlık, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Teknoloji, Yer Bilimleri, Teknik Eğitim Fakülteleri, İktisadi ve İdari Bilimler, Ziraat, Tıp Fakülteleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği, Fizik ve Kimya Bölümleri Lisans Mezunu olmak.**  **Doktora Programı: Mühendislik, Mühendislik-Mimarlık, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Teknoloji, Yer Bilimleri, Teknik Eğitim Fakülteleri, İktisadi ve İdari Bilimler, Ziraat, Tıp Fakülteleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği, Fizik ve Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **Peyzaj Mimarlığı** | **1** | **1** | **Yüksek Lisans Programı: Peyzaj Mimarlığı Lisans derecesine sahip olmak.**  **Doktora Programı: Peyzaj Mimarlığı Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **Su Ürünleri Temel Bilimler** | **8** | **4** | **Yüksek Lisans Programı:**   1. **Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği ile fakültelerin Su Ürünleri, Bitki Koruma, Gıda Mühendisliği, Toprak, Zootekni, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği lisans programlarının mezun olmak,** 2. **"a" maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).**   **Doktora Programı:**   1. **Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Ana Bilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak,** 2. **"a" maddesi dışındaki diğer Ana Bilim Dallarının Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **Su Ürünleri Yetiştiriciliği** | **6** | **6** | **Yüksek Lisans Programına Başvuran Adaylar İçin: Su Ürünleri Fakültesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Su Bilimleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Ziraat Fakültesi Zootekni bölümü, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü ve Kimya Bölümü, Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi lisans programlarından mezun olmak.** |
| **Tarım Ekonomisi** | **2** | **1** | **Yüksek Lisans Programı: Tarım Ekonomisi Bölümü veya Tarım Ekonomisi Alt Programı, Ziraat Fakültelerinin diğer Bölüm ve Alt Programları; İktisat ve İşletme Fakülteleri ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültelerinin ilgili Anabilim Dalları; Siyasal Bilimler, Tarım ve Doğa Bilimleri ve Veteriner Fakülteleri ile Mühendislik ve Mimarlık Fakültelerinin Gıda, Endüstri ve Çevre Mühendislikleri Bölümlerinin birinden lisans derecesine sahip olmak.**  **Doktora Programı: Yüksek lisans başvurusunda sayılan alanlardan birinden Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olmak. Ancak bunlardan Tarım Ekonomisi bölümü veya Tarım Ekonomisi Alt Programı dışında lisans derecesine sahip olanlar için en az 30 AKTS’den oluşacak 1 yıllık (2 yarıyıl) Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği** | **2** | **2** | **Yüksek Lisans Programı: Üniversitelerin Ziraat Fakültesi Mühendislik veya Teknoloji Fakültelerinin, Makina, Enerji Sistemleri, Elektrik ve Elektronik, Endüstri, Otomotiv Mühendisliği, Malzeme, İmalat Mühendisliği Bölümlerinden birinden mezun olmak.**  **Doktora Programı: Yüksek Lisansını Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği veya Biyosistem Mühendisliğinin Tarımsal Makina Sistemleri Anabilim Dalında yapmış olmak.** |
| **Tarımsal Yapılar ve Sulama** | **1** | **1** | **Yüksek Lisans Programı:**   1. **Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü mezunu olmak.** 2. **Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri, Bitki Koruma, Tarım Ekonomisi, Zootekni ve Bahçe Bitkileri bölümü diploması olanlar Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** 3. **Diğer Fakültelerin İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Hidrojeoloji bölümü mezunları Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).**   **Doktora Programı: Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Lisans veya Yüksek Lisans yapmış olmak,** |
| **Tarla Bitkileri** | **2** | **2** | **Yüksek Lisans Programı: Tarla Bitkileri Bölümü veya Bitkisel Üretim Programı kapsamına giren diğer bölümlerden mezun olma veya Anabilim Dalımızda Yüksek Lisans Eğitim Programına başlamadan önce Ç. Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesinde belirtilen "Bilimsel Hazırlık Programına" dahil olmayı kabul etmeleri koşuluyla Tarla Bitkileri Bölümü çalışma alanları ile ilgili diğer lisans programlarının (Eczacılık, Biyoloji, Orman ve Kimya Lisans bölümü mezunları) birisinden mezun olma**  **Doktora Programı: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek lisans yapmış olma.** |
| **Tekstil Mühendisliği** | **2** | **2** | **Doktora Programı: Tekstil Mühendisliği Lisans programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **Zootekni** | **2** | **2** | **Yüksek Lisans Programı:**  **Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Endüstri Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik Bölümlerinin birinden mezunu olmak.**  **Doktora Programı:**   1. **Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Endüstri Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik bölümlerinde Yüksek Lisans programlarından birinden mezun olmak.** 2. **Veteriner Fakültelerinden Mezun olup, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Zootekni Yüksek Lisans Programı Mezunu olmak.** |

**(\*) Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesi** [**Tıklayınız.**](http://fbe.cu.edu.tr/tr/yonetmelik/12ekim-01martyondegis.pdf)

**(\*\*) Yüksek Lisans Başvuru Yabancı Dil Zorunluluğu Olan Anabilim Dalları**[**Tıklayınız**](http://fbe.cu.edu.tr/tr/resim/ABD_yabanci_dil_sarti.pdf)**.**