**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI “GÜZ” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **KONTENJANLAR** |
|  | **Tezli Y. L.** | **Doktora** | **Tezsiz****Y. L.****(2. Öğretim)** | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** |
| **Arkeometri** | **6** | **-** | **-** |  |
| **Astronomi ve Astrofizik** | **5** | **-** | **-** | **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** | **30** | **17** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü veya Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunu olmak.****Ziraat Fakültesinin Bahçe Bitkileri Bölümü dışındaki diğer bölümler ile Ziraat Fakültesi dışındaki Fakültelerin lisans programlarından mezun olan öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim 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.** |
| **Bilgisayar Mühendisliği** | **12** | **5** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümlerinin birinden Lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Mühendisliği Lisans mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanabilir. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6)****Doktora Programı: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri bölümlerinin birinden Lisans veya Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Mühendisliği Lisans mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanabilir. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6)** |
| **Bitki Koruma** | **26** | **10** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Bitki Koruma Programı, Bitki Koruma Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bitki Koruma Alt program 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.** |
| **Biyoloji** | **13** | **7** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Fen veya Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji Bölümlerinin birinden mezun olmak.****Doktora Programı: Fen ve Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji programlarının birinde yüksek lisans yapmış olmak.**  |
| **Biyomedikal Mühendisliği** | **6** | **4** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Makine Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinin birinden mezun olmak.****Doktora Programı: Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans mezunu olmak.** |
| **Biyoteknoloji** | **28** | **16** | **-** | **Yüksek Lisans Program: Doğa Bilimleri, Fen-Edebiyat, Fen / Fen Bilimleri Fakülteleri (Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı, Fizik, Arkeoloji, Sosyoloji, Psikoloji, Tarih, programları hariç)****Ziraat Fakülteleri (Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar Sulama Bölümleri, Tarım Ekonomisi programları hariç),****Mühendislik Fakülteleri (Biyomühendislik, Biyomedikal, Maden, Kimya, Gıda, Bilgisayar, Çevre, Malzeme, Nanoteknoloji, Kimya, Biyoloji programları)****Sağlık Bilimleri Fakülteleri (Tıp, Eczacılık, Veteriner, Diş Hekimliği programları)****Su Ürünleri/Su Bilimleri Fakülteleri programlarının birinden mezun olanlar bu programa başvurabilirler.****Doktora Programı:****Biyoteknoloji Anabilim Dalından Yüksek Lisans derecesi ile mezun olanlar ile,****Sağlık Bilimleri Fakülteleri (Tıp, Eczacılık, Veteriner, Diş Hekimliği),****Doğa Bilimleri, Fen-Edebiyat, Fen / Fen Bilimleri Fakülteleri (Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı, Fizik, Arkeoloji, Sosyoloji, Psikoloji, Tarih programları hariç)****Ziraat Fakülteleri (Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar Sulama Bölümleri, Tarım Ekonomisi programları hariç),****Mühendislik Fakülteleri (Biyomühendislik, Biyomedikal, Maden, Kimya Gıda, Bilgisayar, Çevre, Malzeme, Nanoteknoloji, Kimya-Biyoloji programları)****Su ürünleri/ Su Bilimleri Fakülteleri programlarının birinden lisans veya yüksek lisans derecesi ile mezun olanlar bu programa başvurabilirler.** |
| **Biyoteknoloji****(İngilizce Program)** | **6** | **5** | **-** | **Master Program: Natural Sciences, Science-Literature, Science/Faculty of Science (Except the programs of Mathematics, Turkish Language and Literature, Physics, Archeology, Sociology, Psychology and History)****Faculty of Agriculture (Except the programs of Agricultural Machinery and Techonologies Engineering, Agricultural Structures Irrigation and Agricultural Economics).****Engineering Faculties (Programs of Bioengineering, Biomedical, Mining, Chemistry, Food Science, Computer, Environment, Materials, Nanotechnology, Chemistry and Biology)****Faculties of Health Science (Programs of Medicine, Pharmacy, Veterinary, Dentistry)****Candidates who graduated from one of the Fisheries/Aquaculture Science Faculties Programs can apply for this program.****Doctor of Philosphy Program:****Candidates who graduated from Department of Biotechnology with a Master’s degree can apply for this program.****Faculties of Health Science (Programs of Medicine, Pharmacy, Veterinary, Dentistry.)****Natural Sciences, Science-Literature, Science/Faculty of Science (Except the programs of Mathematics, Turkish Language and Literature, Physics, Archeology, Sociology, Psychology and History)****Faculty of Agriculture (Except the programs of Agricultural Machinery and Technologies Engineering, Agricultural Structures Irrigation and Agricultural Economics)****Engineering Faculties (Programs of Bioengineering, Biomedical, Mining, Chemistry, Food Science, Computer, Environment, Materials, Nanotechnology, Chemistry and Biology).****Candidates who graduated from one of the Fisheries/Aquaculture Science Faculties programs can apply for this program.**  |
| **Çevre Mühendisliği** | **10** | **4** |  | **Yüksek Lisans Programı:** **Lisans mezunu olmak****Doktora Programı:****Tezli Yüksek Lisans mezunu olmak** |
| **Elektrik-Elektonik Müh.** | **22** | **10** | **-** | **Yüksek Lisans ve Doktora Programları İçin: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik-Haberleşme, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal Mühendisliklerinden birinden lisans mezunu olmak.** |
| **Endüstri Mühendisliği** | **10** | **2** | **-** | **Doktora Programı:** **Doktora Kontenjanına Lisans Derecesi ile Doğrudan Başvuranlar için; Endüstri Mühendisliği Lisans Derecesine Sahip Olmak.****Yüksek Lisans Derecesi ile Başvuranlar için; Endüstri Mühendisliği Lisans veya Yan Dal Yapmış Olmak veya Endüstri Mühendisliğinde Tezli Yüksek Lisans Yapmış Olmak Koşulları Aranacaktır.** |
| **Enerji ve Enerji Sistemleri** | **-** | **1** | **-** | **-** |
| **Fizik** | **20** | **10** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Fizik Lisans veya Fizik Mühendisliği bölümü mezunu olanlar başvurabilir. Bu bölümler dışında kalan lisans mezunlarından kabul edilenler gerekli görülmesi halinde bir yıl bilimsel hazırlık programına tabi tutulacaklardır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6)****Doktora Programı: Fizik veya Fizik Mühendisliği Bölümünde tezli yüksek lisans yapmış olmak.** |
| **Gıda Mühendisliği** | **24** | **12** | **-** | **Yüksek Lisans Programı:**1. **Fakültelerin ve Yüksek Teknoloji Enstitülerinin Gıda Mühendisliği, Süt Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyoloji, Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Yüksek Okullarının Beslenme ve Diyetetik Programları, Ziraat Fakültelerinin Tüm Bölümleri Su Ürünleri Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Eczacılık, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Veteriner Fakültelerinin birinden mezun olanlar.**
2. **Yüksek Lisansa başvuracak adayların, Gıda Mühendisliği Lisans Programı dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.**

**Doktora Programı:****Gıda Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans programından mezun olmaları.**  |
| **İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji** | **-** | **3** | **-** | **Doktora Programı:** **İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji konusunda altyapı oluşturacak bir dalda (fizik, kimya, biyoloji, sağlık bilimleri (Tıp, Diş Hekimliği, Veterinerlik, Eczacılık) veya mühendislik bilimleri) tezli yüksek lisans diploması almış olmaları gerekir.** |
| **İnşaat Mühendisliği** |  **11**  | **5** | **-** | **Yüksek Lisans Programı:****İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.****Doktora Programı:****İnşaat Mühendisliği Lisans ve İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.** |
| **İstatistik** | **14** | **8** | **-** | **Yüksek Lisans Programı:** 1. **Yüksek Lisans programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Ekonometri, İşletme, İktisat, Matematik Öğretmenliği, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Programlarının Birinden Lisans mezunu olması gerekmektedir.**
2. **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:**1. **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 Ana Bilim dallarının birinden yüksek lisans veya lisans mezunu olması gerekmektedir.**

**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** | **23** | **13** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğal Gaz, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita, Arkeoloji bölümlerinin birinden lisans derecesine sahip olmak. Anabilim Dalı haricinde müracaat eden diğer öğrenciler için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6)****Doktora Programı: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **Kimya** | **17** | **9** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Kimya Lisans, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya lisans programlarının birinden mezun olanlar başvurabilirler. Bunun dışında Fizik Mühendisliği Fizik Lisans, Biyoloji Lisans, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olanlara Bilimsel hazırlık programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****Doktora Programı: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya alanlarının birinde yüksek lisans yapmış olanlar.** |
| **Maden Mühendisliği** | **7** | **2** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Mühendislik, Mühendislik-Mimarlık, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Teknoloji, Yer Bilimleri, Teknik Eğitim Fakülteleri, İktisadi ve İdari Bilimleri, Ziraat, Tıp Fakülteleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği, Fizik ve Kimya Bölümlerinin birinden Lisans Mezunu Olmak.****Doktora Programı: Mühendislik, Mühendislik-Mimarlık, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Teknoloji, Yer Bilimleri, Teknik Eğitim Fakülteleri, İktisadi ve İdari Bilimleri, Ziraat, Tıp Fakülteleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği, Fizik ve Kimya Anabilim Dallarının birinde Yüksek Lisans Yapmış Olmak.** |
| **Makine Mühendisliği** | **11** | **3** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Yüksek lisans programına başvuran adaylar için; Makine, Otomotiv, Uçak, Enerji, Havacılık, Endüstri, İnşaat ve Gemi İnşaatı Mühendislikleri Bölümlerinin birinden mezun olmak.** |
| **Matematik** | **4** | **-** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden lisans mezunu olmak.****Lisans Genel not ortalaması (Dönüşüm yapılmayacaktır)****2.40/4.00 veya 62/100 olmak.** |
| **Mimarlık** | **6** | **3** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Mimarlık alanında lisans eğitimini tamamlamış olmak.****Doktora Programı: Mimarlık alanında lisans ve yüksek lisans eğitimini tamamlamış olmak.** |
| **Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi**  | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Otomotiv Mühendisliği** | **13** | **4** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümlerinin birisinden lisans diploması almış olmak.****Doktora Programı: Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Nanoteknoloji ve Mühendislik Bilimleri Anabilim Dallarının birisinden Yüksek Lisans diploması almış olmak.**  |
| **Peyzaj Mimarlığı** | **13** | **7** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında, Peyzaj Mimarlığı Lisans Programı dışında program mezunlarından yüksek lisans yapmaya hak kazanan öğrencilerin 1 yıl (2 yarıyıl) “Bilimsel Hazırlık Programı”’na devam etmeleri gerekmektedir (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim–Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****Doktora Programı: Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında Doktora Programına başvuracak adaylar için; Peyzaj Mimarlığı Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olma şartı aranır.** |
| **Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi** | **12** | **9** | **-** |  |
| **Su Ürünleri Temel Bilimler** | **13** | **7** | **-** | **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 birinden mezun olmak.**

**b)“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 Dallarının birinden Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak.**

**b)“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 Yetiştiricilik** | **9** | **7** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: 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 Programlarının birinden mezun olmak.** |
| **Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Güvenliği** | **-** | **12** | **-** | **Doktora Programı:*** **Ziraat Fakülteleri Bünyesinde yer alan tüm Programlar, Biyoteknoloji Anabilim Dalı ile Gıda Mühendisliği Bölümlerinde Yüksek Lisans yapmış olmak.**
* **Orman, Su Ürünleri, Biyoloji, Veteriner ve Çevre Mühendisliği alanında tezli Yüksek Lisans yapmış olmak (en fazla iki yarıyıl Bilimsel Hazırlık Programına tabi olmak koşulu ile).**
 |
| **Tarım Ekonomisi** | **10** | **4** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Tarım Ekonomisi Lisans Programı/Alt Programı mezunları veya Ziraat (Ziraat Fakültesine eşdeğer kabul edilen tarımla ilgili fakülteler dahil) Veteriner ve Su Ürünleri Fakültesi mezunu olmak.****Fakültelerin İşletme, İktisat/Ekonomi, Ekonometri bölümleri ile Gıda, Çevre ve Endüstri Mühendislikleri bölümlerinden birinden Lisans derecesine sahip olmak.****Doktora Programı:****Tarım Ekonomisi alanında Yüksek Lisans yapmış olmak. Lisansa Dayalı Doktora Programı için Tarım Ekonomisi lisans derecesine sahip olmak.** |
| **Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği** | **8** | **5** | **-** | **Yüksek Lisans Programı:****Üniversitelerin Ziraat Fakültesi Mühendislik veya Teknoloji Fakültelerinin, Makine, Enerji Sistemleri, Elektrik ve Elektronik, Endüstri, Otomotiv Mühendisliği, Malzeme, İmalat Mühendisliği Bölümlerinin birinden mezun olmak.****Doktora Programı:****Yüksek Lisansını Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği veya Biyosistem Mühendisliğinin Tarımsal Makine Sistemleri Anabilim Dalında yapmış olmak.** |
| **Tarımsal Yapılar ve Sulama** | **15** | **10** | **-** | **Yüksek Lisans Programı:**1. **Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü mezunu olmak veya Bilimsel Hazırlık Programı (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6) almak koşulu ile Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri, Bitki Koruma, Tarım Ekonomisi, Zootekni ve Bahçe Bitkileri bölümlerinin birinden mezun olmak.**
2. **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** | **18** | **10** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Tarla Bitkileri Bölümü veya Bitkisel üretim programı kapsamına giren diğer bölümlerden mezun olma veya Anabilim Dalımızda Yüksek Lisans Programına başlamadan önce Ç.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesinde belirtilen “Bilimsel Hazırlık Programına” dahil olmayı kabul etmeleri koşulu ile Tarla Bitkileri Bölümü çalışma alanları ile ilgili diğer lisans programlarının (Eczacılık, Orman, Biyoloji, Biyoteknoloji, Organik Tarım ve Kimya Lisans bölümü mezunları) birisinden mezun olma.****Doktora Programı: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış olmak.** |
| **Tekstil Mühendisliği** | **16** | **8** |  | **Doktora Programı: Tekstil Mühendisliği Lisans Mezunu olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **Toprak Bilimi ve Bitki Besleme** | **10** | **8** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü mezunu olmak veya Yüksek Lisans programı öncesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabi tutulmak koşuluyla Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer bölüm/Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Fotogrametri, Harita, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarının birinden mezun olmak.****Doktora Programı: Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans yapmış olmak veya Doktora programı öncesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabi tutulmak koşuluyla (Yüksek Lisansta tabi tutulmayanlar için) Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm/Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Fizik, Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Jeodezi Fotogrametri, Harita, Çevre Mühendisliği alanlarının birinden Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.**  |
| **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri** | **12** | **11** | **-** | **Yüksek Lisans Programı: Astronomi ve Uzay Bilimleri, Arkeometri, Biyoloji, Coğrafya, Fizik, İstatistik, Matematik, Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Mimarlık, Peyzaj Mimarlığı ve/veya Kentsel Tasarım, Şehir ve Bölge Planlama, Şehir Planlama, Ekonometri, Su Ürünleri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümlerinin birinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilirler.****Doktora Programı: Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Anabilim Dalında ve/veya Uzaktan Algılama ya da CBS katkısıyla yüksek lisans yapmış olanlar başvurabilirler.** |
| **Zootekni** | **19** | **7** | **-** | **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 mezun 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 Fakültesi Mezunu ise; Sağlık Bilimleri Enstitüsü Zootekni Yüksek Lisans Programı Mezunu Olmak.**  |

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tezli Yüksek Lisans (2. Öğretim)** | **Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğretim)** | **Doktora** | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** |
| **16** | **150** | **9** | **Doktora : “İş Güvenliği” veya “İş Sağlığı ve Güvenliği’’ Anabilim Dallarının herhangi birinden “Tezli Yüksek Lisans” yapmış olmak.** |