

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI “BAHAR” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI

ANABİLİM DALI	KONTENJAN			Yabancı Uyruklu Doktora**	Tezsiz Y. Lisans (İkinci Öğretim)	BAŞVURUDA ARANACAKLAR
	Yüksek Lisans	Doktora	Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans**			
Arkeometri	-	-	-	-	-	
Bahçe Bitkileri	30	10	6	4	-	<p>1- Yüksek Lisans: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunları dışındaki öğrencilere 1 yıl (2 yarıyıl) bilimsel hazırlık programı uygulanır ve öğrenciler 1 yılda en az 30 AKTS lisans dersi alırlar. (Bkz.Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6)*</p> <p>2- Doktora: Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.</p>
Bilgisayar Mühendisliği	8	6	-	-	-	<p>Yüksek Lisans (Tezli): Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği veya Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümlerinden lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre 2 yarıyıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p> <p>Doktora: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümlerinden lisans veya Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre 2 yarıyıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p>

Bitki Koruma	20	10	2	2	-	
Biyoloji	24	12	-	-	-	<p>1- Yüksek Lisans ve Doktora programına Fen Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Doğa ve Yaşam Fakültelerinin Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerinden mezun olan öğrenciler başvurabilir.</p> <p>2- Yukarıdaki bölümlerin dışında; Ziraat Fakültelerinin ilgili bölümleri, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Su Ürünleri Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Eczacılık Fakültesi mezunları aşağıdaki koşulu yerine getirmek şartıyla başvurabilir.</p> <p>Biyoloji Lisans Programı mezunları dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre 2 yarıyıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p>
Biyoteknoloji	15	8	5	3	-	
Çevre Mühendisliği	6	2	2	2	-	<p>1- Yüksek Lisans (Tezli): Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Biyoloji, Kimya, Kimya Mühendisliği Bölümlerinden mezun olanlar başvurabilir.</p> <p>2- Doktora: a) Lisans derecesi ile müracaat etmek isteyenlerin Çevre Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmaları ve yönetmelikte verilen şartları sağlamaları gerekmektedir gereklidir.</p> <p>b) Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Biyoloji, Kimya, Kimya Mühendisliği lisansına sahip olup Çevre Mühendisliği alanında yüksek lisans yapanlar doktora başvurabilir.</p>
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	12	7	2	3	-	Tezli Yüksek Lisans ve Doktora için ön koşul: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal, Otomotiv, Makine, Fizik Mühendisliklerinden, (Elektromanyetik Alanlar ve Mik. Dal. Tek. Anabilim dalına yukarıdaki bölümlere ek olarak Matematik, Fizik Bölümlerinden) mezun olmak.
Endüstri Mühendisliği	10	5	1	-	-	Doktora: Endüstri Mühendisliği veya Sistem Mühendisliği Lisans Diplomasına sahip olacak.
Fizik	20	10	5	5	-	
Gıda Mühendisliği	25	9	6	-	-	1- Yüksek Lisans: 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 ve Veteriner Fakültelerinden mezun olmak. Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. 2-Doktora: Gıda Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.
İnşaat Mühendisliği	5	3	-	-	-	1- Yüksek Lisans: İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir. Doktora: İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.
İstatistik	3	1	-	-	-	1.Yüksek Lisans: a) Yüksek Lisans programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. b) Yüksek Lisansa başvuran adaylar için; İstatistik programından mezun olanların dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. 2.Doktora: a)Yüksek Lisansa veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, Bilgisayar Mühendisliği, Biyoistatistik, Ekonometri veya Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği Anabilim dallarında yüksek lisans veya lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. b) İstatistik Yüksek Lisans programı veya İstatistik Lisans programından mezun olanların dışındaki adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
Jeoloji	29	13	1	1	-	1-Yüksek Lisans: Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğalgaz, İnşaat,

Mühendisliği						Kimya, Seramik, Harita Bölümlerinden birinden Lisans derecesine sahip olmak. 2-Doktora: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.
Kimya	24	13	1	1	-	1-Yüksek Lisans: a) Kimya Lisans, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya lisans programından mezun olanlar başvurabilirler. b) Fizik Mühendisliği Fizik Lisans, Biyoloji Lisans, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği lisans programından mezun olan adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. 2-Doktora: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya dallarında yüksek lisans yapmış olanlar başvurabilirler.
Maden Mühendisliği	16	7	5	2	-	
Makine Mühendisliği	11	3	-	1	-	1- Yüksek Lisans: Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık, Mekatronik, Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Tekstil, Endüstri ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinden birinden mezun olmak. 2- Doktora: Makine Mühendisliği Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.
Matematik	7	1	-	-	-	Yüksek Lisans: a) 1-Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden mezun olmak b) Lisans Genel not ortalaması (dönüşümü yapılmayacaktır) 2.75/4.00 veya 70/100 olmak
Mimarlık	8	-		-	-	Yüksek Lisans: Mimarlık bölümü mezunu olanlar başvurabilir.
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	-	-	-	-	20	

Otomotiv Mühendisliği	3	-	-	-	-	Yüksek Lisans: Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği bölümlerinden birisinden lisans diploması almış olmak.
Peyzaj Mimarlığı	20	10	-	-	-	1-Yüksek Lisans derecesine sahip olmayan doktora adaylarının, Peyzaj Mimarlığı lisans derecesine sahip olması gerekmektedir. a) 2-Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında, Peyzaj Mimarlığı Lisans Programı dışındaki program mezunlarından Yüksek Lisans ve Doktora yapmaya hak kazanan adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
Su Ürünleri Avlama İşleme Teknolojisi	9	5	2	2	-	
Su Ürünleri Temel Bilimler	14	5	-	-	-	1- Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için; a) Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği ile fakültelerin Su Ürünleri, Bitki Koruma, Gıda Mühendisliği, Toprak, Zootehni, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği lisans programlarından mezun olmak, "a" maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. 2-Doktora programına başvuran adaylar için; a) Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak, b) "a" maddesi dışındaki diğer Anabilim Dallarının Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylara Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.
Su Ürünleri Yetiştiriciliği	11	6	4	4	-	

Tarım Ekonomisi	10	5	1	1	-	Doktora: Tarım Ekonomisi Bölüme mezunu olmak ya da Yüksek Lisansını Tarım Ekonomisi Anabilim Dalında yapmış olmak.
Tarım Makinaları	10	5	1	1	-	
Tarımsal Yapılar ve Sulama	10	5	3	2	-	<ol style="list-style-type: none">1. TYS Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora programı için; Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak, Tarım Makinaları bölümleri lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.2. TYS Lisans Programı dışında Yüksek Lisans için: Ziraat Fakültelerinin, yukarıda 1. Maddede sayılan bölümleri dışında kalan diğer bölümleri; İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği, Fizik, Matematik, Kimya, Biyoloji Bölümleri mezunları, Bilgisayar Mühendisliği, Orman Mühendisliği, İstatistik, Teknik Eğitim Fakültesi, Hidrojeoloji bölümü mezunları başvurabilir.3. Yüksek Lisans: Diğer program mezunlarına Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine göre Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.4. TYS Anabilim Dalında doktora programına başvurabilmek için TYS Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak; ayrıca İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Meteoroloji Müh., Bilgisayar Müh. Fizik, Biyoloji, Kimya, Matematik, Orman Mühendisliği, İstatistik, Hidrojeoloji bölümü Anabilim dallarında yüksek lisans yapanlarda TYS anabilim dalı doktora programına başvurabilir.
Tarla Bitkileri	20	10	1	1	-	<ol style="list-style-type: none">1- Yüksek Lisans: 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 birisinden mezun olma koşulunu sağlayanlar başvurabilir.2- Doktora: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek lisans programından mezun olanlar başvurabilir.

Tekstil Mühendisliği	5	2	-	-	-	Doktora: Tekstil Mühendisliği Lisans programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	14	9	5	3	-	1- Yüksek Lisans: Toprak Anabilim Dalında Yüksek Lisans Programına başvuran adaylar için; Toprak Bölümü veya Toprak Alt Programı mezunu olmak veya Yüksek Lisans programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutularak iki dönemde toplam en az 15 kredilik Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm / Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Fizik, Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Jeodezi-Fotogrametri, Harita, Bilgisayar Programlama, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarından mezun olmak. 2- Doktora : Toprak Anabilim Dalında Doktora Programına başvuran adaylar için ;Toprak Bölümü veya Toprak Alt Programı mezunu olmak veya Doktora programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutularak (Yüksek Lisans tabii tutulmayanlar için) iki dönemde toplam en az 18 kredilik (36 AKTS) ders almak kaydıyla Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm / Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Fizik, Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Jeodezi-Fotogrametri, Harita, Bilgisayar Programlama, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarından mezun olmak.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	11	-	-	-	-	Yüksek Lisans: Astronomi ve Uzay Bilimleri, Arkeometri, Biyoloji, Coğrafya, Fizik, İstatistik, Matematik, Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği, inşaat 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, Su Ürünleri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak, Zootekni Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.

Zootekni	15	9	2	2	-	1- Yüksek Lisans: Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Biyoloji ve Genetik Bölümü mezunu olanlar başvurabilir. 2- Doktora: Zootekni, Biyoteknoloji, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Genetik ve Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak veya Veteriner Fakültesi mezunu olanlar başvurabilir.
-----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	---

***Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim –Öğretim Yönetmeliği 6. Maddesine bakınız.**

**** Yabancı uyruklu öğrenciler için aranacak şartlar ve diğer bilgiler için Uluslararası öğrenci ofisine başvurulmalıdır.**