

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI “BAHAR” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI

ANABİLİM DALI	KONTENJANLAR			BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR
	Yüksek Lisans	Doktora	Tezsiz Y. Lisans (İkinci Öğretim)	
Bahçe Bitkileri	25	16	-	Yüksek Lisans Programı: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt programı mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*). Doktora Programı: Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	-	Yüksek Lisans Programı: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Teknik Eğitimi, Fizik veya Matematik, bölümlerinden Lisans diplomasına sahip olmak. Doktora Programı: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinden birinden lisans veya yüksek lisans diplomasına sahip olmak.
Bitki Koruma	15	9	-	Yüksek Lisans ve Doktora Programı: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programlarından veya Bitki Koruma Bölümünden mezun olmayan öğrencilere 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*).
Biyoloji	16	8	-	Yüksek Lisans Programı: Fen Fakültesi ve/veya Fen Edebiyat Fakültesinin Biyoloji, Moleküler Biyoloji-Genetik ve Biyoteknoloji Lisans Mezun olmak Doktora Programı: Fen Fakültesi ve/veya Fen Edebiyat Fakültesinin Biyoloji, Moleküler Biyoloji - Genetik ve Biyoteknoloji Lisans Mezunu olmak aynı zamanda Fen Bilimleri Enstitüsünün, Biyoloji, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalında Yüksek Lisans Yapmış olmak.
Biyomedikal Mühendisliği	7	-	-	Yüksek Lisans Programı: Biyomedikal Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü mezunu olmak.

Biyoteknoloji	15	8	-	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	18	9	-	Yüksek Lisans ve Doktora Programı: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal, Fizik Mühendisliklerinden (Elektromanyetik Alanlar ve Mik. Dal. Tek. A.B. Dalına yukarıdaki bölümlere ek olarak Matematik Bölümünden) lisans mezunu olmak.
Endüstri Mühendisliği	7	4	-	Doktora Programı: 1- Lisans derecesi ile doğrudan başvuranlar; Endüstri Mühendisliği lisans derecesine sahip olmak. 2- Yüksek Lisans derecesi ile başvuranlar; Lisans veya Yüksek Lisans Endüstri Mühendisliği mezunu olmak.
Fizik	15	15	-	
Gıda Mühendisliği	16	7	-	Yüksek Lisans Programı: 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 Fakültelerinden mezun olmak. Yüksek Lisansa başvuracak, adaylardan, Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*). Doktora Programı : Gıda Mühendisliği Lisans programından mezun olanlar başvurabilir.
İstatistik	8	4	-	Yüksek Lisans Programı: a)Yüksek Lisans programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik Mühendisliği, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. b)Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan, İstatistik programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*). Doktora Programı : a) Yüksek Lisansa veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyoistatistik, Ekonometri, 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 programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*).
Jeoloji Mühendisliği	17	10	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğalgaz, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita, Arkeoloji ve Coğrafya bölümlerinden lisans derecesine sahip olmak. <u>Doktora Programı:</u> Jeoloji Mühendisliğinde Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.
Kimya	18	10	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> 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. <u>Doktora Programı:</u> Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya dallarında yüksek lisans yapmış olanlar başvurabilirler.
Maden Mühendisliği	12	5	-	
Makine Mühendisliği	10	4	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık, Mekatronik, Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Endüstri, İnşaat Mühendisliği, Gemi İnşaatı Mühendisliği ve Sivil Havacılık Bölümlerinin birinden mezun olmak. <u>Doktora Programı:</u> Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Sivil Havacılık Anabilim Dallarının birinden Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.
Matematik	4	-	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> a) Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden mezun olmak.

				b) Lisans Genel not ortalaması (dönüşüm yapılmayacaktır) 2.75/4.00 veya 70/100 olmak.
Mimarlık	5	-	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Mimarlık bölümü mezunu olmak.
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	-	-	20	
Otomotiv Mühendisliği	10	-	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Uçak Gövde-Motor Bakım bölümlerinin birisinden lisans diploması almış olmak.
Peyzaj Mimarlığı	16	6	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında, Peyzaj Mimarlığı lisans programı dışındaki program mezunlarından Yüksek Lisans yapmaya hak kazanan öğrencilerin 1 yıl (2 yarıyıl) Bilimsel Hazırlık programına devam etmeleri gerekmektedir(*). <u>Doktora Programı:</u> Peyzaj Mimarlığı Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olma şartı aranır.
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	12	10	-	
Su Ürünleri Temel Bilimler	10	7	-	<u>Yüksek Lisans Programı:</u> a) 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 programlarından mezun olmak, b) "a" maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*). <u>Doktora Programı:</u> a) Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Ana Bilim Dallarından 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(*)).
Su Ürünleri Yetiştiriciliği	14	9	-	
Tarım Ekonomisi	10	5	-	<p>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.</p> <p>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(*)).</p>
Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği	10	5	-	<p>Yüksek Lisans ve Doktora Programı: 4 yıllık Fakülte mezunu olmak, Tarım Makinaları, Tarım Teknolojisi ve Biyosistem Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümü dışında mezun olanlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır(*)).</p>
Tarımsal Yapılar ve Sulama	15	10	-	<p>Yüksek Lisans Programı:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü mezunu olmak. 2. Ziraat Fakültelerinin Tarım Makinaları, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri ve Bahçe Bitkileri bölümü diploması olanlar Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir. 3. İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Hidrojeoloji bölümü mezunları Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir. <p>Doktora Programı:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Lisans veya Yüksek Lisans yapmış olmak.
Tarla Bitkileri	10	10	-	<p>Yüksek Lisans Programı: Ç. Ü. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 4 (1) a) Maddesinde açıklanan koşullar yanında; 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</p>

				<p>"Bilimsel Hazırlık Programına" dahil olmayı kabul etmeleri koşuluyla Tarla Bitkileri Bölümü çalışma alanları ile ilgili diğer lisans programlarının birisinden mezun olmak.</p> <p><u>Doktora Programı:</u> Ç. Ü. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 4 (2) a) Maddesinde açıklanan koşullar yanında; Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek lisans yapmış olmak</p>
Tekstil Mühendisliği	8	3	-	<p><u>Doktora Programı:</u> Tekstil Mühendisliği Lisans programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.</p>
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	15	8	-	<p><u>Yüksek Lisans Programı:</u> 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 30 kredilik 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.</p> <p><u>Doktora Programı:</u> Toprak Bölümü veya Toprak Alt Programı mezunu olmak veya Doktora programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutularak (Yüksek Lisans'ta tabii tutulmayanlar için) iki dönemde toplam en az 30 kredilik 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.</p>
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	12	-	-	<p><u>Yüksek Lisans Programı:</u> Astronomi ve Uzay Bilimleri, Arkeometri, Biyoloji, Coğrafya, Fizik, İstatistik, Matematik, Bilgisayar Mühendisliği, Çevre 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 Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.</p>

Zootekni	15	10	-	Yüksek Lisans Programı: Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik Bölümleri mezunu olmak. Doktora Programı: Zootekni Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak veya Veteriner Fakültesi mezunu olmak.
İŞ GÜVENLİĞİ				
Tezli Yüksek Lisans (2. Öğretim)			Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğretim)	
15			75	

(*)Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim –Öğretim Yönetmeliği 6. Madde.

Bilimsel hazırlık programına öğrenci kabulü

MADDE 6 – (1) Bilimsel hazırlık, öğrencilerin başvurdukları programa uyumlarını sağlamak amacıyla uygulanan bir programdır. Bilimsel hazırlık programı, toplam en çok otuz altı AKTS kredisine eşdeğer derslerden oluşur. Bu programa alınacak öğrenciler Enstitü anabilim/anasanat dalı başkanlığı tarafından adayların lisans ve/veya lisansüstü başarı düzeyleri ile izledikleri lisans ve/veya lisansüstü programların yapısı değerlendirilerek belirlenir.

(2) Bilimsel hazırlık programına kabul edilen bir yüksek lisans öğrencisinin ders programı lisans seviyesindeki derslerden oluşur. Bu dersler yüksek lisans programını tamamlamak için gerekli görülen derslerin yerine geçmez.

(3) Bilimsel hazırlık programına kabul edilen bir doktora öğrencisinin alması zorunlu dersler, ilgili doktora programını tamamlamak için gerekli görülen derslerin yerine geçmez.

(4) Bilimsel hazırlık programındaki öğrenciler, bilimsel hazırlık dersleri ile birlikte ilgili anabilim dalı başkanlığının önerisi ve Enstitü yönetim kurulu onayı ile lisansüstü programa yönelik dersler de alabilir. Ancak bilimsel hazırlık programında lisansüstü programa yönelik ikiden fazla ders alınmaz.

(5) Bilimsel hazırlık programında geçirilecek süre en çok bir takvim yılıdır. Bu süre yarıyıl izinleri dışında uzatılmaz. Bu programda geçirilen süre, bu Yönetmelikte belirtilen yüksek lisans veya doktora programı sürelerine dahil edilmez.

(6) Bilimsel hazırlık programına kabul edilen lisansüstü öğrencisinin, başvurmuş olduğu programa başlayabilmesi için, bilimsel hazırlık programına yönelik almış olduğu lisans derslerini lisans yönetmeliğine göre, lisansüstü derslerini lisansüstü yönetmeliğine göre başarmış olması gerekir.