

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI “GÜZ” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI

ANABİLİM DALI	KONTENJANLAR			BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR
	Yüksek Lisans	Doktora	Tezsiz Y. Lisans (İkinci Öğretim)	
Arkeometri	10	-	-	1. Arkeoloji, Arkeometri, Jeoloji, Maden, Mimarlık, İnşaat, Tekstil, Seramik, Toprak, Botanik, Zooloji, Veterinerlik, Tıp, Eczacılık, Fizik, Kimya, Biyoloji, Coğrafya, Tarih, Prehistorya, Eski Çağ Dilleri ve Kültürleri, Antropoloji, Sosyoloji alanlarından birinden lisans, lisansüstü, yandal veya çiftadal mezunu olma; 2. ALES herhangi bir puan türünden 55 ve üstü puan alma.
Bahçe Bitkileri	27	10	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunları dışındaki öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği Madde 6.). DOKTORA İÇİN: Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak. Bahçe Bitkileri Lisans Mezunu olup, Biyoloji Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Bilgisayar Mühendisliği	6	-	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Teknik Eğitim, Fizik veya Matematik Bölümlerinden Lisans diplomasına sahip olmak. DOKTORA İÇİN: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği Bölümlerinden Lisans veya Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.
Bitki Koruma	15	10	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programından veya Bitki Koruma Bölümünden mezun olmayan öğrencilere 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine bakınız. DOKTORA İÇİN: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programından veya Bitki Koruma Bölümünden mezun olmayan öğrencilere 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesine bakınız.
Biyoloji	18	9	-	-----
Biyomedikal Mühendisliği	8	-	-	Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Tıp Fakültesi mezunu olmak.
Biyoteknoloji	15	8	-	-----

Çevre Mühendisliği	12	4	-	-----
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	12	6	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biomedikal, Otomotiv, Makine, Fizik Mühendisliklerinden, (Elektromanyetik Alanlar ve Mik.Dal.Tek. A.B. Dalına Yukarıdaki bölümlere ek olarak Matematik, Fizik Bölümlerinden) mezun olmak.
Endüstri Mühendisliği	11	4*	-	DOKTORA İÇİ: 1. Doktora Kontenjanına Lisans Derecesi ile Doğrudan Başvuranlar; Endüstri Mühendisliği Lisans derecesine sahip olmak. 2. Yüksek Lisans Derecesi ile Başvuranlar; Lisans veya Tezli Yüksek Lisans Endüstri Mühendisliği mezunu olmak koşulları aranacaktır.
Fizik	25	20	-	-----
Gıda Mühendisliği	22	8	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: 1. Fakültelerin ve Yüksek Teknoloji Enstitülerinin Gıda Mühendisliği, Süt Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyoloji, Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Yüksekokullarının Beslenme ve Diyetetik Programları, Ziraat Fakültelerinin Tüm Bölümleri, Su Ürünleri Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Eczacılık, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Veteriner Fakültelerinden mezun olmaları. 2. Yüksek Lisansa başvuracak adayların, Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındakilerin Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz.: Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünün Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesi). DOKTORA İÇİN: Gıda Mühendisliği Lisans Programından mezun olmaları.
İnşaat Mühendisliği	11	1	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: İnşaat Mühendisliği Lisansına sahip olmak. DOKTORA İÇİN: İnşaat Mühendisliğinde Yüksek Lisansa sahip olmak.
İstatistik	12	8	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: 1. Yüksek Lisans Programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. 2. Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan, istatistik programı dışındaki program mezunlarına bilimsel hazırlık programı uygulanır. DOKTORA İÇİN: 1. Yüksek Lisans veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Biyoistatistik, Ekonometri Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği Anabilim Dallarında yüksek lisans veya lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. 2. İstatistik Yüksek Lisans programı veya istatistik Lisans programı dışındaki program mezunlarına bilimsel hazırlık programı uygulanır.

Jeoloji Mühendisliği	23	12	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN: Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğal Gaz, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita, Arkeoloji ve Coğrafya Bölümlerinden birinden Lisans derecesine sahip olmak</p> <p>DOKTORA İÇİN: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.</p>
Kimya	15	9	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN: 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.</p> <p>DOKTORA İÇİN: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya alanlarında yüksek lisans yapmış olanlar.</p>
Maden Mühendisliği	17	7	-	-----
Makine Mühendisliği	17	3	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN: Yüksek Lisans İçin; Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık, Mekatronik, Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Endüstri ve İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin birinden mezun olmak.</p> <p>DOKTORA İÇİN: Doktora Programına Başvuracak Adaylar İçin; Makine Mühendisliği veya Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dallarından birinde Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.</p>
Matematik	6	-	-	<p>1. Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarından birinden mezun olmak.</p> <p>2. Lisans genel not ortalaması (dönüşüm yapılmayacaktır.) 2.50/4.00 veya 65/100 olmak.</p>
Mimarlık	5	-	-	Mimarlık Bölümü mezunu olmak.
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	-	-	20	
Otomotiv Mühendisliği	8	-	-	<p>YÜKSEK LİSANS PROGRAMI İÇİN: Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümlerinden birisinden lisans diploması almış olmak.</p>
Peyzaj Mimarlığı	15	6	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN: Peyzaj Mimarlığı Lisans Programı dışındaki program mezunlarından Yüksek Lisans yapmaya hak kazanan öğrenciler. Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.(Bkz: Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünün Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğininin 6. Maddesi)</p> <p>DOKTORA İÇİN: Doktora Programına başvuracak adaylar için; Peyzaj Mimarlığı lisans veya Peyzaj Mimarlığı Yüksek Lisans derecesine sahip olma şartı aranır.</p>
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	11	10	-	

Su Ürünleri Temel Bilimler	12	7	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <p>a) Su Ürünleri Fakültesi 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,</p> <p>b) “a” maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p> <p>DOKTORA İÇİN:</p> <p>a) Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak.</p> <p>b) “a” maddesi dışındaki diğer Anabilim Dallarının Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p>
Su Ürünleri Yetiştiriciliği	12	7	-	<p>1. YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <p>a. Su Ürünleri Fakülteleri, Veteriner Fakültesi ve Ziraat Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü ve Kimya Bölümü, Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü ile Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi Mühendisliği lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p> <p>2. DOKTORA İÇİN:</p> <p>a. Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak.</p> <p>b. “a” maddesi dışındaki diğer Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p>
Tarım Ekonomisi	13	5	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <p>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 İÇİN:</p> <p>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 yarı yıl) Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6)</p>
Tarım Makinaları	20	10	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <p>4 yıllık Fakülte Mezunu olmak Tarım Makinaları, Tarım Teknolojisi ve Biyosistem Mühendisliği bölümü dışında mezun olanlara Bilimsel Hazırlık programı uygulanır. (Bkz: Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünün Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesi) oryantasyon programı uygulanacaktır.</p> <p>DOKTORA İÇİN:</p> <p>Yukarıdaki koşulun aynısı</p>

Tarımsal Yapılar ve Sulama	15	10	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü mezunu olmak. 2. Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri ve Bahçe Bitkileri bölümü diploması olanlar Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir. 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. <p>DOKTORA İÇİN:</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 LİSANS İÇİN:</p> <p>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.</p> <p>DOKTORA İÇİN:</p> <p>Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olma</p>
Tekstil Mühendisliği	12	3	-	<p>DOKTORA İÇİN:</p> <p>Tekstil Mühendisliği Lisans Programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.</p>
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	10	10	-	<p>YÜKSEK LİSANS:</p> <p>Toprak Bölümü veya Toprak Alt Programı mezunu olmak veya Yüksek Lisans programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabi 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>DOKTORA:</p> <p>Toprak Bölümü veya Toprak Alt Programı mezunu olmak veya Doktora programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabi tutularak (Yüksek Lisans tabi 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	10	-	-	<p>YÜKSEK LİSANS İÇİN:</p> <p>2015-2016 Güz dönemi Yüksek Lisans sınavı Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Anabilim Dalına: 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,</p>

				Şehir Planlama, Su Ürünleri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak, Zootečni Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olma şartı aranır.
Zootečni	17	15	-	YÜKSEK LİSANS İÇİN: Ziraat Fakültesi Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik Bölümleri mezunu olmak. DOKTORA İÇİN: Zootečni Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak veya Veteriner Fakültesi mezunu olmak.

İş Güvenliği	
Tezli Yüksek Lisans (2. Öğretim)	Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğretim)
20	60