

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI “BAHAR” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI

ANABİLİM DALI	KONTENJANLAR			BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR
	Yüksek Lisans	Doktora	Tezsiz Y. Lisans (İkinci Öğretim)	
Arkeometri	5	-	-	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 EA puan türünden 55 ve üstü puan alma.
Bahçe Bitkileri	25	10	-	Y.Lisans İçin: 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 İçin: Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Bilgisayar Mühendisliği	6	3	-	Yüksek Lisans: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği veya Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Fizik veya Matematik bölümlerinden Lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği lisans programları mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği Madde 6) Doktora: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinden birinden Lisans veya Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak, Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği lisans programları mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği Madde 6)

Bitki Koruma	13	8	-	<p>Yüksek Lisans: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programlarından mezun olmak, diğer program mezunlarına 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız.)</p> <p>Doktora: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programlarından mezun olmak, diğer program mezunlarına 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız.)</p>
Biyoloji	18	9	-	<p>1- Yüksek Lisans ve Doktora programına Fen Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerinden mezun olan öğrenciler başvurabilir.</p> <p>Yukarıdaki bölümler dışında bir bölümden mezun olan adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız.)</p>
Biyoteknoloji	10	8	-	Başvuru Koşulu Aranmamaktadır.
Biyomedikal Mühendisliği	3	-	-	Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Tıp Fakültesi mezunları başvurabilir.
Çevre Mühendisliği	10	4	-	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	14	11	-	Yüksek Lisans ve Doktora: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal, Fizik Mühendisliklerinden, mezun olmak.
Endüstri Mühendisliği	11	4*	-	<p>*Doktora Kontenjanına Lisans Derecesi ile Başvuranlar; Endüstri Mühendisliği Lisans derecesine sahip olmak.</p> <p>*Yüksek Lisans Derecesi ile Başvuranlar; Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İstatistik, Ekonometri Anabilim Dallarında Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olması koşulları aranacaktır.</p>
Fizik	20	20	-	
Gıda	22	8	-	Yüksek Lisans: Fakültelerin ve İleri teknoloji Enstitülerinin Gıda

Mühendisliği				<p>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 olmaları.</p> <p>Yüksek Lisansa başvuracak adaylardan, Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>Doktora: Gıda Mühendisliği Lisans programından mezun olmaları.</p>
İş Güvenliği (TEZLİ)	25	-	-	<p>Tüm Mühendisler; Mimarlar; Teknik Eğitim Fakültesi Mezunları; Fen – Edebiyat Fakültelerinin, Fizik, Kimya, Biyoloji bölümü mezunları; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında alınmış C, B ya da A Sınıfı İG Uzmanı belgesine sahip olanlar.</p>
İş Güvenliği (TEZSİZ)	-	-	50	Yüksek Öğretim Kurumlarının en az 4 yıllık programlarının birinden mezun olan herkes başvurabilir.
İnşaat Mühendisliği	-	-	-	
İstatistik	9	6	-	<p>1. Yüksek Lisans: a)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. b)Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan, İstatistik programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>2. Doktora: a)Yüksek Lisansa veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Biyoistatistik, Ekonometri veya Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar 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</p>

				(Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).
Jeoloji Mühendisliği	20	12	-	Yüksek Lisans: Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğalgaz, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita ve Arkeoloji bölümlerinden birinden Lisans derecesine sahip olmak. Doktora: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.
Kimya	18	9	-	Yüksek Lisans: 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 da başvurabilir bunlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız). Doktora Programı: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya dallarında Yüksek Lisans yapmış olanlar başvurabilirler.
Maden Mühendisliği	12	8	-	
Makine Mühendisliği	14	6	-	Tezli Yüksek Lisans: Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için; Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık, Mekatronik, Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Endüstri ve İnşaat Mühendisliği Bölümlerinden birinden mezun olmak. Doktora: Doktora programına başvuracak adaylar için; Makine Mühendisliği veya Otomotiv Mühendisliği Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.
Matematik	3	1	-	Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için: Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden mezun olmak. Lisans Genel not ortalaması (dönüşümü yapılmayacaktır) 2.50/4.00 veya 65/100 olmak. Doktora programına başvuran adaylar için: Matematik Anabilim Dalı Lisans programından mezun olmak ve Lisans genel not ortalaması en az 2.75/4.00 veya 70/100 olmak. (Not Dönüşümü yapılmayacaktır.)
Mimarlık	4	-	-	
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	-	-	15	
Otomotiv Mühendisliği	5	-	-	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	11	6	-	<p>1-Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında Doktora programına başvuracak adaylar için; Peyzaj Mimarlığı Lisans veya Peyzaj Mimarlığı Yüksek Lisans derecesine sahip olma şartı aranır. Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dallarının katılımıyla yürütülen ortak program mezunlarının aldıkları yüksek lisans derecesi eşdeğer sayılır.</p> <p>2-Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalında, Peyzaj Mimarlığı Lisans Programı dışındaki program mezunlarından Yüksek Lisans ve Doktora yapmaya hak kazanan öğrencilerin 1 yıl (2 yarıyıl) "Bilimsel Hazırlık Programı"na devam etmeleri gerekmektedir. Peyzaj Mimarlığı alanında Yüksek Lisans öğrenimi sürecinde Bilimsel Hazırlık Programını tamamlamış olanlarda bu koşul aranmaz.</p>
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	11	10	-	
Su Ürünleri Temel Bilimler	11	8	-	<p>1-Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için;</p> <p>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,</p> <p>b) "a" maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>2-Doktora programına başvuran adaylar için;</p> <p>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,</p> <p>b) "a" maddesi dışındaki diğer Ana Bilim Dallarının Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p>
Su Ürünleri Yetiştiriciliği	8	6	-	<p>1-Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için;</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</p>

				<p>Fakültesi Mühendisliği Lisans Programlarından mezun olmak</p> <p>b) "a" maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>2-Doktora programına başvuran adaylar için;</p> <p>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,</p> <p>b) "a" maddesi dışındaki diğer Ana Bilim Dallarının Lisans veya Yüksek Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p>
Tarım Ekonomisi	10	5	-	<p>Yüksek Lisans: 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: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 (Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).</p>
Tarım Makinaları	20	10	-	<p>Yüksek Lisans ve Doktora programına başvuran adaylar için; Tarım Makinaları, Tarım Teknolojisi ve Biyosistem Mühendisliği bölümü dışında mezun olanlara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p>
Tarımsal Yapılar ve Sulama	15	10	-	<p>Yüksek Lisans Başvuru Koşulları;</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

				<p>Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>3. Diğer Fakültelerin İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Hidrojeoloji bölümü mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız).</p> <p>Doktora Başvuru Koşulları;</p> <p>1. Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Lisans veya Yüksek Lisans yapmış olmak.</p>
Tarla Bitkileri	10	10	-	<p>1- Yüksek Lisans Tarla Bitkileri Bölümü veya Bitkisel Üretim Programı kapsamına giren diğer bölümlerden mezun olmak (diğer Lisans program mezunlarına Ç. Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesinde belirtilen "Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır).</p> <p>2- Doktora: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek lisans yapmış olmak</p>
Tekstil Mühendisliği	11	5	-	<p>Doktora Başvuru Koşulları: Tekstil Mühendisliği Lisans programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.</p>
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	15	10	-	<p>1- Yüksek Lisans Programına başvuran adaylar için; Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü veya Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Alt Programı mezunu olmak veya Yüksek Lisans programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutularak iki dönemde toplam en az 30 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.</p> <p>2- Doktora Programına başvuran adaylar için; Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü veya Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 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 30 AKTS ders almak kaydıyla Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm/Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Fizik, Biyoloji,</p>

				Kimya, Jeoloji, Jeodezi-Fotogrametri, Harita, Bilgisayar Programlama, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarından mezun olmak.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	10	-	-	
Zootekni	19	15	-	Tezli Yüksek Lisans Başvuru Koşulları: Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Biyoloji ve Genetik Bölümleri mezunu olmak. Doktora Başvuru Koşulları: Zootekni, Su Ürünleri Fakültesi, Biyoloji, Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Genetik, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak veya Veteriner Fakültesi mezunu olmak.