

**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

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

ANABİLİM DALI	KONTENJAN					BAŞVURUDA ARANACAKLAR
	Yüksek Lisans	Doktora	Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans**	Yabancı Uyruklu Doktora**	Tezsiz Y. Lisans (İkinci Öğretim)	
Arkeometri	5	-	1	-	-	
Bahçe Bitkileri	25	10	6	4	-	1-Yüksek Lisans: Bahçe Bitkileri Bölümü, Ziraat Mühendisliği Programı, Bitkisel Üretim Programı mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. Ç. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim – Öğretim Yönetmeliği 6. Maddesine bakınız. 2-Doktora: Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Bilgisayar Mühendisliği	10	-	-	-	-	Yüksek Lisans (Tezli): Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği veya Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Matematik, Matematik Mühendisliği, Fizik, Fizik Mühendisliği veya Matematik-Bilgisayar bölümlerinden Lisans diplomasına sahip olmak.
Bitki Koruma	18	10	2	2	-	Yüksek Lisans ve Doktora: Bitkisel Üretim ve Ziraat Mühendisliği'nin Bitki Koruma Alt Programlarından veya Bitki Koruma Bölümünden mezun olmayan öğrencilere 1 yıl Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. Ç. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünden Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinin 6. Maddesine bakınız.
Biyoloji	29	15	3	1		1- Yüksek Lisans: Fen Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Doğa ve Yaşam Fakültelerinin, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerinden mezun olanlar başvurabilir. 2- Doktora: Fen Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Doğa ve Yaşam Fakültelerinin, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümlerinden mezun olanlar başvurabilir. Ayrıca Ziraat Fakültelerinin ilgili bölümleri, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Su Ürünleri Fakültesi, Veterinerlik Fakültesi, Eczacılık Fakültesi mezunları aşağıdaki koşulu yerine getirmek şartıyla başvurabilir.

						Biyoloji Bölümünde okutulan temel lisans derslerinden en az 18 kredilik ders almak zorundadırlar. Bu derslerin seçilmesinde danışmanın teklifi ve bu teklifin bölüm kurul kararı tarafından onaylanması esas alınır.
Biyoteknoloji	20	10	6	5	-	
Çevre Mühendisliği	12	4	3	3	-	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	23	21	4	7	-	Tezli Yüksek Lisans ve Doktora : Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal, Otomotiv, Makine, Fizik Mühendisliklerinden, (Elektromanyetik Alanlar ve Mik. Dal. Tek. A. B. Dalına yukarıdaki bölümlere ek olarak Matematik, Fizik Bölümlerinden) mezun olmak.
Endüstri Mühendisliği	8	2	-	-	-	Doktora: Endüstri Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve İstatistik bölümü Lisans Diplomasına sahip olanlar başvurabilir.
Fizik	20	20	5	5	-	
Gıda Mühendisliği	28	14	9	-	-	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 olanların, Yüksek Lisansa başvuracak adayların, Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındakilerin 1 yıl (2 yarıyıl) Bilimsel Hazırlık Programı almalarına, 2- Doktora: Gıda Mühendisliği Lisans programından mezun olanlar başvurabilir.
İnşaat Mühendisliği	9	6	-	2	-	1- Yüksek Lisans: İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir. 2- Doktora: İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.
İstatistik	6	5	-	-	-	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 Lisans programına başvuran adaylardan, İstatistik programı dışındaki program mezunlarına bilimsel hazırlık programı

						<p>uygulanır.</p> <p><b>2. Doktora:</b></p> <p>a) Yüksek Lisansa veya lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, 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.</p> <p>b) İstatistik Yüksek Lisans programı veya İstatistik Lisans programı dışındaki program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</p>
<b>Jeoloji Mühendisliği</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<p>1-Yüksek Lisans: Jeoloji, Maden, Petrol, Çevre, Jeofizik, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita bölümlerinden birinden lisans derecesine sahip olmak.</p> <p>2-Doktora: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans veya Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.</p> <p>3-Yabancı Uyruklu öğrenci: Jeolojide lisans veya yüksek lisans yapmış olmak.</p>
<b>Kimya</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<p>1-Yüksek Lisans Programı İçin:</p> <p>a) 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 zorundadırlar.</p> <p>2-Doktora Programı İçin:</p> <p>Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya dallarında yüksek lisans yapmış olanlar başvurabilirler.</p>
<b>Maden Mühendisliği</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
<b>Makine Mühendisliği</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<p>1- Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için: Makine Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olmak veya Uçak, Havacılık, Mekatronik, Bilgisayar ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinden mezun olmak.</p> <p>2- Doktora programına başvuracak adaylar için: Makine Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak.</p>

Matematik	8	-	-	-		1- Yüksek Lisans programına başvuran adaylar için: a) Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden mezun olmak. b) Lisans Genel not ortalaması 2.75/4.00 veya 75/100 olmak. (dönüşümü yapılmayacaktır)
Mimarlık	8	-	-	-	-	Yüksek Lisans: Mimarlık bölümü mezunu olmak
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	-	-	-	-	25	
Otomotiv Mühendisliği	3	-	1		-	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	13	5	-	-	-	1-Peyzaj Mimarlığı alanında yüksek lisans derecesine sahip olmayan doktora adaylarının, Peyzaj Mimarlığı lisans derecesine sahip olması gerekmektedir. 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.
Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	17	10	3	3	-	Yabancı uyruklu öğrenciler Yüksek Lisans ve Doktora için TÖMER'in Türkçe kursundan başarılı olmak.
Su Ürünleri Temel Bilimler	12	9	-	-	-	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, 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. 2-Doktora programına başvuran adaylar için; 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	18	10	-	-	-	
Tarım Ekonomisi	13	5	2	1	-	Doktora: Yüksek lisansını Tarım Ekonomisi Anabilim Dalında yapmış olmak.
Tarım Makinaları	20	10	1	1	-	
Tarımsal Yapılar ve Sulama	10	5	3	2	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TYS Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora programı için; Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak, Tarım Makinaları bölümleri lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.</li> <li>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.</li> <li>3. Yüksek Lisans: Diğer program mezunlarına Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.</li> <li>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.</li> </ol>
Tarla Bitkileri	20	10	3	2	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Yüksek Lisans: Ç. Ü. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 4. 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 "Bilimsel Hazırlık Programına" dahil olmayı kabul etmeleri koşuluyla Tarla Bitkileri Bölümü çalışma alanları ile ilgili diğer lisans programlarının birisinden mezun olma.</li> <li>2- Doktora: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek lisans yapmış olma koşulunun aranmasına.</li> </ol>
Tekstil Mühendisliği	20	10	-	-	-	Doktora: Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	10	6	4	3	-	<p>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 tabi tutularak iki dönemde toplam en az 15 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>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 tabi tutularak (Yüksek Lisans tabi tutulmayanlar için) iki dönemde toplam en az 18 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	8	-	-	-	-	<p>Yüksek Lisans: 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, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilir.</p>
Zootekni	12	10	2	2	-	<p>1- Yüksek Lisans: Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Matematik, İstatistik, Ekonometri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Biyoloji ve Genetik Bölümleri mezunu olmak.</p> <p>2- Doktora: Zootekni, Biyoteknoloji, Matematik İstatistik, Ekonometri, Genetik ve Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak veya Veteriner Fakültesi mezunu olmak.</p>