



## Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri

Bilişim sistemleri ve teknolojileri, bilgi çağının ve iş dünyasının en değerli yapıtaşlarıdır. Hemen her sektörde stratejik rol oynayan bu alanlar; e-devlet, kablosuz haberleşme, mobil iletişim, kurumsal kaynak planlaması, dış kaynak kullanımı ve müşteri ilişkileri yönetimi gibi kolları yayılmaktadır.

Bölümün eğitim programında veri tabanı ve ağ iletişimi uygulamaları, internet tabanlı sistemlerin geliştirilmesi ve yazılım teknolojileri gibi güncel konulara yer verilir. Öğrenciler, kazandıkları teknik becerileri temel işletme ve iletişim dersleriyle desteklemektedir.

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü, sektörün önde gelen firmalarıyla yaptığı anlaşmalar doğrultusunda eğitim programını çeşitli ders, proje ve uygulamalarla güçlendirmektedir. Ağ teknolojilerinde Cisco, veri depolama ve güvenliğinde EMC, iş zekasında Oracle, ileri düzey grafik programlamada CUDA, kurumsal kaynak planlaması, büyük veri ve veri analitiği konusunda IBM ve SAP ile gerçekleştirilen çözüm ortaklıkları, öğrencilerin bilişim endüstrisiyle kuvvetli bağlar kurmasını sağlar.

Öğrenciler, yaz stajlarına ek olarak yürütülen dönem stajları süresince yurt içi veya yurt dışında seçkin firmalarda çalışarak bilişim sektörünü yakından tanırlar. Üçüncü sınıfın bahar dönemindeki bu stajlarda çoğunlukla iş teklifleri alır, başarılı bir kariyere erkenden adım atarlar.

Bölüm mezunları; Microsoft, Facebook, Instagram, Oracle, IBM, EMC, Hewlett-Packard, Huawei, Roketsan, Cybersoft, Havelsan, Milsoft, Aydın Yazılım, Türkcell, Netaş, Accenture, Noktacom Medya ve Türk Telekom gibi şirketlerde proje yöneticisi, yazılım mühendisi, kontrat uzmanı, veri tabanı yöneticisi, kalite güvence uzmanı, çözüm yöneticisi, kıdemli ürün geliştirici ve ağ yöneticisi gibi kilit görevlerde bulunmaktadır.

### Ders Programı

1. Yıl	Güz	CTIS 151	Programlamaya Giriş
	Güz	CTIS 163	Ayrık Matematik
1. Yıl	Güz	CTIS 165	Bilişim Sistemlerinin Temelleri
	Güz	ENG 101	İngilizce ve Kompozisyon I
1. Yıl	Güz	TURK 101	Türkçe I
	Güz	GE 100	Üniversite Hayatına Giriş
1. Yıl	Bahar	CTIS 152	Algoritmalar ve Veri Yapıları
	Bahar	CTIS 164	Teknik Matematik ve Programlama
1. Yıl	Bahar	CTIS 166	Bilgi Teknolojileri
	Bahar	THM 105	İşletmeye Giriş
1. Yıl	Bahar	ENG 102	İngilizce ve Kompozisyon II
	Bahar	TURK 102	Türkçe II
2. Yıl	Güz	CTIS 221	Nesneye Yönelik Programlama
	Güz	CTIS 255	İnternet Teknolojileri I
2. Yıl	Güz	CTIS 259	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri ve Uygulamaları
	Güz	CTIS 261	Bilgisayar Ağları I
2. Yıl	Güz	ECON 103	İktisadın Temel İlkeleri
	Güz	GE 250	Üniversite Etkinlik Programı I
2. Yıl	Bahar	CTIS 222	Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım
	Bahar	CTIS 256	İnternet Teknolojileri II
2. Yıl	Bahar	CTIS 262	Bilgisayar Ağları II
	Bahar	CTIS 264	Bilgisayar Algoritmaları
2. Yıl	Bahar	HIST 200	Türkiye Tarihi
	Bahar	GE 251	Üniversite Etkinlik Programı II <i>Teknik Olmayan Seçmeli Ders</i>
3. Yıl	Güz	CTIS 290	Yaz Stajı
	Güz	CTIS 359	Yazılım Mühendisliğinin Esasları
3. Yıl	Güz	CTIS 363	Bilişim Sistemleri Etiği
	Güz	CTIS 365	Uygulamalı Veri Analizi
3. Yıl	Güz	CTIS 487	Mobil Uygulama Geliştirme
	Güz	ELS 301	İleri Düzey İletişim Becerileri
3. Yıl	Bahar	CTIS 310	Dönem Stajı
	4. Yıl	Güz	CTIS 411
Güz		CTIS 417	Yazılım Tasarım Desenleri
4. Yıl	Güz	CTIS 496	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği <i>Sınırlı Seçmeli Ders (2)</i> <i>İşletme Seçmeli Dersi</i>
	Bahar	CTIS 456	Bitirme Projesi II <i>Sınırlı Seçmeli Ders (2)</i> <i>Serbest Seçmeli Ders (2)</i>
Seçmeli Derslerden Bazıları		CTIS 475	Ölçeklenebilir Yazılım Mimarileri
		CTIS 476	Benzetim ve Modelleme için Yazılım Mimarileri
		CTIS 477	Sistem Mühendisliği
		CTIS 478	İleri Düzey İnternet Teknolojileri
		CTIS 479	.NET Framework Ortamında C# Programlama
		CTIS 480	iOS Uygulama Geliştirme
		CTIS 483	Veri Tabanı Yönetimi
		CTIS 484	Programlamada İleri Konular
		CTIS 485	Bilgi Depolama ve Yönetimi
		CTIS 486	Linux Sistem Yönetimi
	CTIS 489	Etkileşimli Grafik Programlama	
	CTIS 491	Yazılım Geçerleme, Doğrulama ve Test	



“Bilgi ve iletişim teknolojileri alanında üst düzey bir eğitim vererek öğrencilerimizi bu dinamik alanda parlak bir kariyere hazırlıyoruz. Teknik açıdan rekabet yeteneği olan, takım çalışmasına yatkın, çok yönlü düşünebilen ve özgüveni yüksek mezunlar veriyoruz.”

**Erkan Uçar**  
Bölüm Başkanı



“Uygulamalı eğitimi sayesinde bilişim sektöründe ihtiyaç duyulan altyapıyı öğrencilerine verebilen bir bölümdeyiz. Bölümün bu altyapıyı tüm öğrencilerine aktarabilmesinin temel nedeni, güncel ve nitelikli bir müfredata sahip olması.”

**Özge Sıla Erkarlan** (Öğrenci)  
Çapa Anadolu Öğretmen Lisesi Mezunlu



“Üniversite sınavında bu bölümü tercih ederek verdiğim kararın ne kadar doğru olduğunu mezun olunca anladım. Müfredattaki ders konuları, sektörden gelen düzenli geribildirimlerle sürekli güncel tutuluyordu; bu da bizleri iş bulma sürecinde diğer mezunlardan bir adım öne taşıdı. İnternet teknolojilerinden mobil uygulama geliştirmeye, bilgisayar ağları ve güvenliğinden yazılım mühendisliği prensiplerine kadar uzanan zengin müfredatı, sektör tecrübesi de bulunan bir akademik kadrodan öğrendik. Tüm bunlar, bizi başarılı bir kariyere hazırlayan en güçlü etmenlerdi.”

**Onur Koçak** (2015 Mezunlu)  
Amazon'da Sistem Geliştirme Mühendisi  
İMKB Anadolu Teknik Lisesi Mezunlu



“Üniversitede edindiğim bilgi ve birikimler sayesinde bilişim sektörünün birçok farklı alanında çalıştım ve emin adımlarla kariyerimde yükselmeye devam ediyorum.”

**Gökhan Egehan** (2012 Mezunlu)  
Cisco'da Kamu Sektörü Satış Yöneticisi  
Bahçelievler Deneme Lisesi Mezunlu



	Burs/İndirim Oranı	2020 Kontenjanı	2019 Taban Puanı	2019 Son Öğrencinin Başarı Sırası
SAY	Tam Burslu	12	443,651	34.143
	%50 Burslu	71	287,663	217.322