

AKADEMİK PROGRAM
BİLGİ GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
v2025-07-14

DersKodu	Ders Adı	Önkoşul	T	U	L	Y	A
		Genel Toplam	127 240				
BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	13	2	2	15	29
AFE131	Akademik İngilizce I		2	2	0	3	5
CIS111	Yazılım Geliştirmenin Temelleri		2	0	2	3	7
CYB111	Siber Güvenliğe Giriş		3	0	0	3	5
ECON111	Mikroekonominin Temelleri		3	0	0	3	7
MATH133	Temel Matematik		3	0	0	3	5
İKİNCİ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	16	0	2	17	31
ACM212	İleri Veri Tabanı Uygulamaları		3	0	0	3	6
CIS112	Nesne Yönelimli Veri Yapıları	CIS111	2	0	2	3	6
CIS116	Nesne Yönelimli Yazılım Geliştirme	CIS111	3	0	0	3	6
HUM103	Uygarlık tarihi		2	0	0	2	3
MATH134	İleri Matematik	MATH133	3	0	0	3	5
STAT410	İstatistik		3	0	0	3	5
ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	15	2	2	17	29
ACM361	Ağ Oluşturma I		3	0	0	3	4
CIS113	Programlama Dillerinin Kavramları	CIS111	3	0	0	3	6
CIS114	Algoritmalar		2	0	2	3	6
MATH221	Lineer Cebir		2	2	0	3	6
STAT411	İleri İstatistik Uygulamaları	STAT410	3	0	0	3	5
TKL201	Türk Dili I		2	0	0	2	2
DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	16	2	0	17	31
ACM362	Ağ Oluşturma II	ACM361	3	0	0	3	6
ACM364	Veritabanı Yönetim Sistemleri	ACM212	3	0	0	3	6
ACM369	İşletim Sistemleri I		3	0	0	3	6
ACM474	Bilgi Sistemleri Güvenliği		3	0	0	3	6
CYB266	Hesaplamalı Rastsal Süreçler	MATH134, STAT410	2	2	0	3	5
TKL202	Türk Dili II		2	0	0	2	2
BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	17	0	0	17	31
CYB303	Kriptoloji ve Siber Güvenlik		3	0	0	3	6
CYB370	İşletim Sistemlerinin Güvenliği	ACM369	3	0	0	3	6
CYB422	İleri Bilgisayar Organizasyonu ve Çevirici Dili		3	0	0	3	6
HTR301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I		2	0	0	2	2
	Bölüm Seçmeli I		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli I		3	0	0	3	5
ALTINCI YARIYIL (BAHAR)		Toplam	17	0	0	17	29
ACM363	Kablosuz Ağlar ve Mobil İletişim Sistemleri		3	0	0	3	6
ACM412	Ağ Programlama	CIS116	3	0	0	3	4
CYB304	Sızma Testleri ve Etik Hackleme	ACM369, CYB303	3	0	0	3	6
HTR302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	0	0	2	2
	Bölüm Seçmeli II		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli II		3	0	0	3	5
YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	12	0	0	12	28
ACM475	Bilişim Yönergeleri		3	0	0	3	6
CYB394	Zorunlu Staj Bilgi Güvenliği		0	0	0	0	6
	Bölüm Seçmeli III		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli III		3	0	0	3	5
	Serbest Seçmeli IV		3	0	0	3	5
SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	15	0	0	15	32
CYB498	Bitirme Projesi		3	0	0	3	8
	Bölüm Seçmeli IV		3	0	0	3	6
	Bölüm Seçmeli V		3	0	0	3	6
	Bölüm Seçmeli VI		3	0	0	3	6
	Bölüm Seçmeli VII		3	0	0	3	6

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (GÜZ/BAHAR)						
ACM311	Görsel Programlama I	CIS111	3	0	0	3 6
ACM312	Yönetim Bilişim Sistemleri		3	0	0	3 6
ACM365	İleri Web Tasarımı	ACM262	3	0	0	3 6
ACM366	E-İş		3	0	0	3 6
ACM368	Web Programlama	ACM262	3	0	0	3 6
ACM373	Betik Dilleri	CIS114	3	0	0	3 6
ACM411	Bilgi Teknolojilerinin Etik ve İnsani Yönü		3	0	0	3 6
ACM414	Sanallaştırma ve Bulut Sistemlerine Giriş		3	0	0	3 6
ACM421	Proje Yönetimi		3	0	0	3 6
ACM431	Mobil Cihazları Programlama	CIS116	3	1	0	3 6
ACM432	Kurumsal Bilgi Sistemleri		3	0	0	3 6
ACM437	Nesnelerin İnterneti		3	0	0	3 6
ACM462	Karar Destek Sistemleri		3	0	0	3 6
ACM465	Yapay Zeka		3	0	0	3 6
ACM472	3 Boyutlu Oyun Tasarımı		3	0	0	3 6
ACM476	Veri Madenciliği		3	0	0	3 6
ACM480	Türk Telekom AssisTT ile Dijital Çağda Bilişim Teknolojileri Yönetimi		3	0	0	3 6
AFN360	Blokzincir Uygulamaları ve Kriptoparalar		3	0	0	3 6
COMP202	Tasarım Desenleri		2	2	0	3 7
COMP301	Yazılım Mimarisi ve Araçları		3	0	0	3 6
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (BAHAR)						
CIS490	İşletmede Mesleki Eğitim I		0	6	0	3 6
CIS492	İşletmede Mesleki Eğitim II		0	6	0	3 6
CIS494	İşletmede Mesleki Eğitim III		0	6	0	3 6
CIS496	İşletmede Mesleki Eğitim IV		0	6	0	3 6