

AKADEMİK PROGRAM
YAZILIM GELİŞTİRME BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
v2025-07-14

DersKodu	Ders Adı	Önkoşul	T	U	L	Y	A
		Genel Toplam				124	234
BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	12	2	2	17	31
AFE131	Akademik İngilizce I		2	2	0	3	5
CIS111	Yazılım Geliştirme Temelleri		2	0	2	3	7
COMP101	Temel Bilgi Teknolojileri		3	0	0	3	4
ECON111	Mikro İktisadın Temelleri		3	0	0	3	7
HUM103	Uygarlık tarihi		2	0	0	2	3
MATH133	Temel Matematik		3	0	0	3	5
İKİNCİ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	13	2	2	15	29
AFE132	Akademik İngilizce II	AFE 131	2	2	0	3	5
CIS112	Nesne Yönelimli Veri Yapıları	CIS111	2	0	2	3	6
CIS116	Nesne Yönelimli Yazılım Geliştirme	CIS111	3	0	0	3	6
COMP102	Yazılım Geliştirme Süreçleri		3	0	0	3	6
COMP134	Uygulamalı Sonlu Matematik		3	0	0	3	6
ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	16	0	0	17	29
ACM262	Web Tasarımına Giriş		3	0	0	3	5
CIS113	Programlama Dillerinin Kavramları	CIS111	3	0	0	3	6
CIS114	Algoritmalar		2	0	2	3	6
STAT410	İstatistik		3	0	0	3	5
TKL201	Türk Dili I		2	0	0	2	2
	Serbest Seçmeli I		3	0	0	3	5
DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	16	2	0	17	31
ACM212	İleri Veri Tabanı Uygulamaları		3	0	0	3	6
ACM311	Görsel Programlama	CIS111	3	0	0	3	6
COMP202	Tasarım Desenleri		2	2	0	3	7
COMP203	Bilgisayar Ağları		3	0	0	3	5
TKL202	Türk Dili II		2	0	0	2	2
	Serbest Seçmeli II		3	0	0	3	5
BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	17	0	0	17	30
ACM365	İleri Web Dizayn	ACM 262	3	0	0	3	6
COMP301	Yazılım Mimarisi ve Araçları		3	0	0	3	6
COMP303	İleri Python Programlaması	CIS114	3	0	0	3	5
HTR301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I		2	0	0	2	2
	Bölüm Seçmeli I		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli III		3	0	0	3	5
ALTINCI YARIYIL (BAHAR)		Toplam	17	0	0	17	30
ACM369	İşletim Sistemleri I		3	0	0	3	6
ACM474	Bilgi Sistemleri Güvenliği		3	0	0	3	6
COMP425	Yazılım Test ve Kalite Güvencesi		3	0	0	3	5
HTR302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	0	0	2	2
	Bölüm Seçmeli II		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli IV		3	0	0	3	5
YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ)		Toplam	12	0	0	12	28
ACM421	Proje Yönetimi		3	0	0	3	6
ACM475	Bilişim Yönergeleri		3	0	0	3	6
COMP390	Staj		0	0	0	0	5
	Bölüm Seçmeli III		3	0	0	3	6
	Serbest Seçmeli V		3	0	0	3	5
SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR)		Toplam	12	0	0	12	26
COMP498	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)						
ACM312	Yönetim Bilişim Sistemleri		3	0	0	3 6
ACM363	Kablosuz Ağlar ve Mobil İletişim Sistemleri		3	0	0	3 6
ACM364	Veritabanı Yönetim Sistemleri	ACM212	3	0	0	3 6
ACM366	E-İş		3	0	0	3 6
ACM368	Web Programlama	ACM262	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
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
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
COMP206	Bilgisayar Organizasyonu		3	0	0	3 6
COMP302	Masaüstü Yayıncılık		3	0	0	3 6
COMP311	Makine Öğreniminin Temelleri ve Uygulamaları	CIS114	3	0	0	3 6
COMP402	Uzman Sistemleri		3	0	0	3 6
COMP411	Oyun Programlamaya Giriş	CIS116	3	0	0	3 6
COMP422	Kurumsal Web Uygulaması Geliştirme	CIS116	3	0	0	3 6
CYB303	Kriptoloji ve Siber Güvenlik		3	0	0	3 6
CYB370	İşletim Sistemlerinin Güvenliği	ACM369	3	0	0	3 6
ETT315	Dijital Reklam ve Sosyal Medya Pazarlama		3	0	0	3 6
ETT425	Arama Motoru Optimizasyonu		3	0	0	3 6
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (BAHAR)						
CIS 490	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
CYB304	Sızma Testleri ve Etik Hackleme	ACM369, CYB303	3	0	0	3 6