

BİLGİ GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ**BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ)**

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
MATH	133	Temel Matematik	-	3	0	0	3	5
ECON	111	Mikroekonominin Temelleri	-	3	0	0	3	7
AFE	131	Akademik İngilizce I	-	2	2	0	3	5
CYB	111	Siber Güvenliğe Giriş	-	3	0	0	3	5
ACM	221	Sistem Analizi ve Algoritmalar	-	3	0	0	3	7
		Toplam		14	2	0	15	29

İKİNCİ YARIYIL (BAHAR)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
HUM	103	Uygurlik tarihi	-	2	0	0	2	3
MATH	134	İleri Matematik	MATH133	3	0	0	3	5
ACM	222	Yapısal Programlama	ACM221	2	0	2	3	6
ACM	114	Bilgisayar Bilimleri ve Programlamaya Giriş	-	2	2	0	3	6
ACM	211	Veri Yapıları ve Veri Tabanı Uygulamaları		3	0	0	3	6
STAT	410	İstatistik		3	0	0	3	5
		Toplam		15	2	2	17	31

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
TKL	201	Türk Dili I		2	0	0	2	2
STAT	411	İleri İstatistik Uygulamaları	STAT410	3	0	0	3	5
ACM	361	Ağ Oluşturma I		3	0	0	3	4
MATH	221	Lineer Cebir		2	2	0	3	6
ACM	369	İşletim Sistemleri I		3	0	0	3	6
ACM	212	İleri Veri Tabanı Uygulamaları	ACM211	3	0	0	3	6
		Toplam		16	2	0	17	29

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
TKL	202	Türk Dili II		2	0	0	2	2
ACM	321	Nesne Yönelimli Programlama	ACM221	3	0	0	3	6
CYB	266	Hesaplama Rastal Süreçler	MATH134,STAT410	2	2	0	3	5
ACM	362	Ağ Oluşturma II	ACM361	3	0	0	3	6
ACM	364	Veritabanı Yönetim Sistemleri	ACM212	3	0	0	3	6
ACM	474	Bilgi Sistemleri Güvenliği		3	0	0	3	6
		Toplam		16	2	0	17	31

BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
HTR	301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I		2	0	0	2	2
CYB	303	Kriptoloji ve Siber Güvenlik		3	0	0	3	6
CYB	422	İleri Bilgisayar Organizasyonu ve Çevirici Dili		3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli I		3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli II		3	0	0	3	6
		Serbest Seçmeli I		3	0	0	3	5
		Toplam		17	0	0	17	31

ALTINCI YARIYIL (BAHAR)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
HTR	302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		2	0	0	2	2
ACM	412	Ağ Programlama	ACM321	3	0	0	3	4
CYB	304	Sızma Testleri ve Etik Hackleme	CYB303, ACM369	3	0	0	3	6
CYB	394	Zorunlu Staj MIS		0	6	0	3	6
		Bölüm Seçmeli III		3	0	0	3	6
		Serbest Seçmeli II		3	0	0	3	5
		Toplam		14	6	0	17	29

YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
ACM	475	Bilişim Yönergeleri		3	0	0	3	6
ACM	363	Kablosuz Ağlar ve Mobil İletişim Sistemleri		3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli IV		3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli V		3	0	0	3	6
		Serbest Seçmeli III		3	0	0	3	5
		Toplam		15	0	0	15	29

SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
CYB	498	Bitirme Projesi		3	0	0	3	8
CYB	370	İşletim Sistemlerinin Güvenliği	ACM369	3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli VI		3	0	0	3	6
		Bölüm Seçmeli VII		3	0	0	3	6
		Serbest Seçmeli IV		3	0	0	3	5
		Toplam		15	0	0	15	31
		Genel Toplam					130	240

ALAN SEÇMELİ DERSLER (GÜZ/BAHAR)

Kod		Dersler	Önkoşul	T	U	L	Yeditepe Kredisi	AKTS
ACM	311	Görsel Programlama I	ACM221	3	0	0	3	6
ACM	312	Yönetim Bilişim Sistemleri		3	0	0	3	6
ACM	331	Programlama Dillerinin Kavramları	ACM221	3	0	0	3	6
ACM	365	İleri Web Tasarımı	ACM262	3	0	0	3	6
ACM	366	E-İş		3	0	0	3	6
ACM	368	Web Programlama	ACM262	3	0	0	3	6
ACM	373	Betik Dilleri		3	0	0	3	6
ACM	411	Bilgi Teknolojilerinin Etik ve İnsani Yönü		3	0	0	3	6
ACM	413	Nesne Yönelimli Yazılım Geliştirme II	ACM222,ACM 321	3	0	0	3	6
ACM	414	Sanallaştırma ve Bulut Sistemlerine Giriş		3	0	0	3	6
ACM	421	Proje Yönetimi		3	0	0	3	6
ACM	431	Mobil Cihazları Programlama	ACM221	3	0	0	3	6
ACM	432	Kurumsal Bilgi Sistemleri		3	0	0	3	6
ACM	437	Nesnelerin İnterneti		3	0	0	3	6
ACM	462	Karar Destek Sistemleri		3	0	0	3	6
ACM	465	Yapay Zeka		3	0	0	3	6
ACM	472	3 Boyutlu Oyun Tasarımı		3	0	0	3	6
ACM	476	Veri Madenciliği		3	0	0	3	6