

BİRİNCİ YIL											
I. YARIYIL						II. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRD109	Türk Dili I	2	0	2	2	TRD110	Türk Dili II	2	0	2	2
YDİ107	İngilizce I	2	0	2	2	YDİ108	İngilizce II	2	0	2	2
FİZ111	Fizik I	4	0	4	6	FİZ112	Fizik II	3	0	3	5
FİZ105	Fizik Lab-I	0	2	1	2	FİZ106	Fizik Lab-II	0	2	1	2
MAT161	Matematik I	4	0	4	6	MAT162	Matematik II	4	0	4	6
YMÜ111	Algoritma ve Programlama-I	3	2	4	8	YMÜ116	Algoritma ve Programlama-II	3	2	4	8
YMÜ113	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	3	0	3	4	YMÜ118	Yazılım Mühendisliği Temelleri	3	0	3	5
	Toplam Kredi	18	4	20	30		Toplam Kredi	17	4	19	30
İKİNCİ YIL											
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT201	Atatürk İlk.ve İnk. Tar-I	2	0	2	2	AİT202	Atatürk İlk.ve İnk. Tar-II	2	0	2	2
YMÜ211	Ayrık Yapılar	3	0	3	6	YMÜ224	Nesne Tabanlı Programlama	3	2	4	7
YMÜ213	Mesleki İngilizce-I	2	0	2	3	YMÜ214	Mesleki İngilizce-II	2	0	2	3
YMÜ225	Yazılım Gereksinim ve Analizi	3	0	3	3	YMÜ228	Yazılım Tasarım ve Mimarisi	3	2	4	6
MAT205	Lineer Cebir	3	0	3	4	İST234	İstatistik ve Olasılık	3	0	3	4
YMÜ223	Veri Yapıları	3	2	4	6	YMÜ226	Yazılım Ekonomisi	2	0	2	3
MAT271	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6	YMÜ222	Sayısal Yöntemler	3	0	3	5
	Toplam Kredi	20	2	21	30		Toplam Kredi	18	4	20	30
ÜÇÜNCÜ YIL											
V. YARIYIL						VI. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YMÜ311	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3	6	YMÜ340	Veri Madenciliği	3	2	4	4
YMÜ313	Web Tasarım ve Programlama	3	2	4	5	YMÜ314	Bilgi Sistemleri ve Güvenliği	3	0	3	5
YMÜ315	İşletim Sistemleri	3	0	3	4	YMÜ316	Algoritma Analizi	3	0	3	5
YMÜ317	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	2	4	6	KAM208	İş Hukuku	3	0	3	4
YMÜ319	Programlama Dilleri	3	0	3	5		SEÇMELİ DERSLER	6	4	8	12
YMÜ325	Mantık Devreleri	3	0	3	3						
YMÜ323	Mesleki Uygulama-I	0	2	1	1		SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
						YMÜ320	Optimizasyon Teknikleri	3	2	4	6
						YMÜ322	Bilgisayarlı Grafik ve Animasyon	3	2	4	6
						YMÜ326	Çoklu Ortam Yazılımı Geliştirme	3	2	4	6
						YMÜ328	Biyoinformatik	3	2	4	6
						YMÜ330	Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi	3	2	4	6
						YMÜ332	İleri Görsel Programlama	3	2	4	6
						YMÜ334	Servis Odaklı Mimari	3	2	4	6
						YMÜ336	Doğal Dil İşleme	3	2	4	6
						YMÜ338	Mikroişlemciler ve Programlama	3	2	4	6
	Toplam Kredi	18	6	21	30		Toplam Kredi	18	6	21	30
DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YMÜ411	Yazılım Örüntüleri	3	0	3	5	YMÜ410	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	3	2	4	6
YMÜ413	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	3	2	4	6	YMÜ412	Yazılım Kalite Güvencesi	3	2	4	6
YMÜ415	Yazılım Geçerleme ve Sınama	3	2	4	6	YMÜ414	Bitirme Projesi	0	2	1	3
YMÜ417	Mesleki Uygulama-II	0	2	1	1	YMÜ416	Yazılım Proje Yönetimi	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERSLER	6	4	8	12		SEÇMELİ DERSLER	6	4	8	12
	SEÇMELİ DERS LİSTESİ						SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ419	Yazılım Geliştirmede Çevik Yöntemler	3	2	4	6	YMÜ420	Oyun Tasarımı ve Programlama	3	2	4	6
YMÜ421	Uzaktan Eğitim ve E-Öğrenme	3	2	4	6	YMÜ422	Mobil Yazılım Geliştirme	3	2	4	6
YMÜ423	Sistem Modelleme ve Simülasyon	3	2	4	6	YMÜ424	Sayısal Görüntü İşleme Yöntemleri	3	2	4	6
YMÜ425	Uygulamalı Sinir Ağları	3	2	4	6	YMÜ426	Robot Programlama	3	2	4	6
YMÜ427	Yumuşak Hesaplama	3	2	4	6	YMÜ428	E-Ticaret	3	2	4	6
YMÜ429	Dağıtık Yazılım Mühendisliği	3	2	4	6	YMÜ430	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	2	4	6
YMÜ431	Grid Programlama	3	2	4	6	YMÜ432	Makine Öğrenmesi	3	2	4	6
YMÜ433	Biyomedikal Mühendisliği	3	2	4	6						
	Toplam Kredi	15	10	20	30		Toplam Kredi	14	10	19	30