

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	7	YMÜ116	Algoritma ve Programlama II	3	2	4	7
YMÜ115	Yazılım Mühendisliği Oryantasyonu	1	0	1	1	YMÜ120	Ayrık yapılar	3	0	3	3
YMÜ113	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	3	0	3	4	YMÜ118	Yazılım Mühendisliği Temelleri	3	0	3	3
	TOPLAM	19	4	21	30		TOPLAM	20	4	22	30

İKİNCİ YIL

III. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT209	Atatürk İlk.ve İnk. Tar-I	2	0	2	2
YMÜ227	Nesne Tabanlı Programlama	3	2	4	7
YMÜ213	Mesleki İngilizce I	2	0	2	3
YMÜ229	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3	5
YMÜ225	Yazılım Gereksinim ve Analizi	3	0	3	4
MAT271	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	3
	SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ231	Yazılım Ekonomisi	2	0	2	3
YMÜ235	Tiyatro	2	0	2	3
YMÜ237	Fotoğrafçılık	2	0	2	3
YMÜ239	Diksiyon	2	0	2	3
YMÜ241	Beden Dili ve İletişim	2	0	2	3
	TOPLAM	19	2	20	30

IV. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT210	Atatürk İlk.ve İnk. Tar-II	2	0	2	2
YMÜ218	Veri Yapıları	3	2	4	6
YMÜ214	Mesleki İngilizce II	2	0	2	3
YMÜ230	Web Tasarım ve Programlama	3	2	4	6
YMÜ232	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	3	6
İST234	İstatistik ve Olasılık	3	0	3	4
MAT204	Lineer Cebir	2	0	2	3
	TOPLAM	18	4	20	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YMÜ301	Mobil Yazılım Geliştirme	3	2	4	6
YMÜ315	İşletim Sistemleri	3	0	3	4
YMÜ303	Sayısal Yöntemler	3	0	3	4
YMÜ319	Programlama Dilleri	3	0	3	4
YMÜ323	Mesleki Uygulama I	0	2	1	2
YMÜ325	Mantık Devreleri	3	0	3	4
YMÜ327	Yazılım Tasarım ve Mimarisi	3	2	4	6

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YMÜ401	Bitirme Projesi I	0	2	1	4
YMÜ415	Yazılım Geçerleme ve Sınama	3	2	4	6
YMÜ417	Mesleki Uygulama II	0	2	1	2
YMÜ403	Yazılım Proje Yönetimi	2	0	2	3
	SOSYAL SEÇMELİ	3	0	3	3
	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	3	6
	SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ443	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
YMÜ445	Etik ve Sosyal Sorumluluk	3	0	3	3
YMÜ447	Girişimcilik	3	0	3	3
YMÜ449	Fikri Sınai Haklar	3	0	3	3
YMÜ451	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	3	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ419	Yazılım Geliştirmede Çevik Yöntemler	3	0	3	6
YMÜ423	Sistem Modelleme ve Simülasyon	3	0	3	6
YMÜ425	Uygulamalı Sinir Ağları	3	0	3	6
YMÜ427	Yumuşak Hesaplama	3	0	3	6
YMÜ429	Dağıtık Yazılım Mühendisliği	3	0	3	6
YMÜ431	Grid Programlama	3	0	3	6
YMÜ433	Biyomedikal Mühendisliği	3	0	3	6
YMÜ435	Yazılım Kalite Güvencesi	3	0	3	6
YMÜ439	Sayısal Görüntü İşleme Yöntemleri	3	0	3	6
YMÜ441	Oyun Tasarımı Ve Programlama	3	0	3	6
YMÜ413	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları	3	0	3	6
	TOPLAM	14	6	17	30

VIII. YARIYIL (OPSİYON I)					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YMÜ414	Bitirme Projesi II	0	2	1	4
	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ IV	3	0	3	6
	SOSYAL SEÇMELİ	2	0	2	2
	SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ450	Halk ve İlişkiler	2	0	2	2
YMÜ452	Pazarlama	2	0	2	2
YMÜ454	Kariyer Planlama	2	0	2	2
YMÜ456	Yönetim Sosyolojisi	2	0	2	2
YMÜ458	Yazılım Etiği	2	0	2	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
YMÜ410	Yapay Zeka	3	0	3	6
YMÜ426	Robot Programlama	3	0	3	6
YMÜ428	E-Ticaret	3	0	3	6
YMÜ430	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	3	6
YMÜ436	İleri Web Programcılığı	3	0	3	6
YMÜ438	Büyük Veri	3	0	3	6
YMÜ440	Bulut Bilişim ve Sanallaştırma	3	0	3	6
YMÜ442	Derleyici Tasarımı	3	0	3	6
YMÜ444	Mantıksal Programlama	3	0	3	6
YMÜ446	Unix Programlama	3	0	3	6
YMÜ432	Makine Öğrenmesi	3	0	3	6
	TOPLAM	14	2	15	30

VIII. YARIYIL (OPSİYON II)									
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS				
YMÜ414	Bitirme Projesi II	0	2	1	4				
YMÜ460	Uygulamalı Mühendislik Eğitimi	8	14	15	26				
	TOPLAM	8	16	16	30				