

Ders Programı

Birinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 101	Temel Fizik	2	2	3	5
YAZ 103	Matematik-I	4	0	4	5
YAZ 105	Bilgisayarın Temelleri	3	0	3	5
YAZ 107	Programlamaya Giriş ve Algoritma	2	2	3	6
YAZ 109	Yazılım Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TUR 101	Türk Dili I	2	0	2	2
ING 101	Temel İngilizce I	2	0	2	2
TOPLAM		19	4	21	30

İkinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 102	Yazılım Gereksinimi Mühendisliği	2	0	2	3
YAZ 104	Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	3	5
YAZ 106	Web Tasarımı ve Programlama	2	2	3	5
YAZ 108	Lineer Cebir	3	0	3	4
YAZ 110	Matematik II	4	0	4	5
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TUR 102	Türk Dili II	2	0	2	2
ING 102	Temel İngilizce II	2	0	2	2
	Kariyer Planlama	1	0	1	2
TOPLAM		20	4	22	30

Üçüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 201	İngilizce Okuma ve Yazma	3	0	3	4
YAZ 203	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
YAZ 205	Veri Tabanı ve Yönetimi	3	0	3	5
YAZ 207	Nesne Yönelimli Programlama	2	2	3	5
YAZ 209	İşletim Sistemleri	3	0	3	4
	<i>2 Seçmeli ders</i>	6	0	6	8
YAZ 211	<i>İşletim Sistemleri Güvenliği</i>	3	0	3	4
YAZ 213	<i>Bilişim Etiği</i>	3	0	3	4
YAZ 215	<i>Örüntü Tanıma</i>	3	0	3	4
YAZ 217	<i>Bilgisayar Ağları</i>	3	0	3	4
TOPLAM		20	2	21	30

Dördüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 202	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
YAZ 204	Ayrık Matematik	3	0	3	4
YAZ 206	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	5
YAZ 208	Mikroişlemciler	3	0	3	5
YAZ 210	İleri Web Uygulamaları	2	2	3	5
	<i>2 Seçmeli ders</i>	6	0	6	8
YAZ 212	<i>Kriptografi ve Ağ Güvenliği</i>	3	0	3	4
YAZ 214	<i>Çoklu Ortam Yazılımı Geliştirme</i>	3	0	3	4
YAZ 216	<i>Linux Araçları ve Kabuk Programlama</i>	3	0	3	4
YAZ 218	<i>Kablosuz İletişim</i>	3	0	3	4
TOPLAM		19	2	20	30

Beşinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 301	Yazılım Tasarımı ve Mimarisi	2	2	3	5
YAZ 303	Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	4
YAZ 305	Sistem Programlama	2	2	3	4
YAZ 307	Sayısal Çözümleme	2	2	3	5
YAZ 309	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	3	0	3	4
	<i>2 Seçmeli ders</i>	6	0	6	8
YAZ 311	<i>Dağıtık Veri Tabanı Sistemleri</i>	3	0	3	4
YAZ 313	<i>Hesaplamalı Geometri</i>	3	0	3	4
YAZ 315	<i>Algoritma Analizi ve Tasarımı</i>	3	0	3	4
YAZ 317	<i>Otomatik Öğrenme Özel Konuları</i>	3	0	3	4
TOPLAM		18	6	21	30

Altıncı Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 302	Yapay Zekâ	2	2	3	5
YAZ 304	Yazılım Sınama ve Doğrulama	2	2	3	4
YAZ 306	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	4
YAZ 308	Sunucu Yazılım Teknolojileri	3	0	3	4
YAZ 310	Staj	0	0	0	5
	<i>2 Seçmeli ders</i>	6	0	6	8
YAZ 312	<i>Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi</i>	3	0	3	4
YAZ 314	<i>Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyon</i>	3	0	3	4
YAZ 316	<i>Biyoenformatik için Programlama</i>	3	0	3	4
YAZ 318	<i>Bulut Bilişime Giriş</i>	3	0	3	4
TOPLAM		16	4	18	30

Yedinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 401	Tasarım Projesi	0	4	2	5
YAZ 403	Yazılım Kalite Güvencesi	3	0	3	5
YAZ 405	Yazılım Gel. Stand. ve Proje Yön.	2	2	3	6
YAZ 407	Mobil Programlama	2	2	3	6
	<i>2 Tane Seçmeli</i>	6	0	6	8
YAZ 409	<i>Dağıtık Sistemler ve Paralel Hesaplama</i>	3	0	3	4
YAZ 411	<i>Derin Sinir Ağları</i>	3	0	3	4
YAZ 413	<i>Bilgisayarla Görme</i>	3	0	3	4
YAZ 415	<i>Yapay Sinir Ağlarına Giriş</i>	3	0	3	4
TOPLAM		13	8	17	30

Sekizinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
YAZ 402	Mezuniyet Projesi	0	4	2	4
YAZ 404	İşyeri Uygulaması	0	26	13	26
TOPLAM		0	30	15	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi