

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
AYG101	Programlama I	Zorunlu Dersler	5.0
AYG105	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Zorunlu Dersler	6.0
İNG187	İngilizce I (ENG)	Zorunlu Dersler	3.0
MAT845	Matematik	Zorunlu Dersler	5.0
ÖYG101	Web Tasarımı	Zorunlu Dersler	5.0
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR125	Türk Dili I	Zorunlu Dersler	2.0
	Seçmeli Dersler		2.0
Toplam			30

II.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
AYG102	Programlama II	Zorunlu Dersler	5.0
AYG106	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Zorunlu Dersler	5.0
AYG118	Nesne Yönelimli Programlama	Zorunlu Dersler	5.0
AYG120	Web Servisleri Tasarımı ve Geliştirme	Zorunlu Dersler	4.0
İNG188	İngilizce II (ENG)	Zorunlu Dersler	3.0
TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu Dersler	2.0
TÜR126	Türk Dili II	Zorunlu Dersler	2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		4.0
Toplam			30

III.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
AYG108	Web Güvenliği	Zorunlu Dersler	4.0
AYG207	Sunucu İşletim Sistemleri	Zorunlu Dersler	5.0
AYG217	Modern Web Programlama	Zorunlu Dersler	4.0
ÖYG213	Yapay Zeka Destekli Yazılım Geliştirme	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		4.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		9.0
Toplam			30

IV.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
AYG208	Bitirme Projesi	Zorunlu Dersler	6.0
STJ218	Staj	Zorunlu Dersler	5.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		19.0
Toplam			30

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
KÜL199	Kültürel Etkinlikler (TR)	0 + 2	2.0
KÜL195	Gönüllülük Çalışmaları (TR)	1 + 2	4.0

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Teori + Uygulama	AKTS
AYG110	Tümleşik Geliştirme Ortamları (TR)	2 + 0	3.0
AYG114	Sunucu Bileşenleri ve Yönetimi (TR)	2 + 0	3.0
AYG209	Sanal Ağ Mimarisi ve İşlemleri (TR)	2 + 1	3.0
AYG213	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi (TR)	2 + 0	3.0
AYG219	Ağ Teknolojileri ve Cihaz Yönetimi (TR)	2 + 1	3.0
AYG221	Yapay Zeka Destekli Otomasyon Sistemleri (TR)	2 + 1	3.0
AYG223	Mobil Uygulama Geliştirme (TR)	2 + 1	3.0
ETK215	Etik Davranış (TR)	2 + 0	3.0
AYG107	Bulut Bilişim Mimarileri (TR)	2 + 1	3.0
AYG200	İşletmede Mesleki Eğitim (TR)	0 + 15	19.0
AYG218	Yazılım Projeleri Yönetimi (TR)	2 + 1	3.0
AYG220	Go Programlama ve Mikroservis Mimarisi (TR)	2 + 3	5.0
AYG222	İleri Web Uygulamaları Geliştirme (TR)	2 + 3	5.0
AYG224	Asenkron Sistemler ve Mesaj Kuyrukları (TR)	2 + 1	3.0
AYG226	Yazılım Testi ve Kalite Süreçleri (TR)	2 + 2	4.0

DERS İÇERİKLERİ
