

DERS PROGRAMI

I.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
BVA101	Programlama Temelleri	Zorunlu Dersler	3.0
BVA103	Veri Bilimi	Zorunlu Dersler	5.0
BVA105	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Zorunlu Dersler	5.0
İNG187	İngilizce I (ENG)	Zorunlu Dersler	3.0
İST111	İstatistik ve Olasılık	Zorunlu Dersler	3.0
MAT841	Matematik	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
BVA100	Makine Öğrenmesinin Temelleri	Zorunlu Dersler	5.0
BVA102	Veri Madenciliği	Zorunlu Dersler	5.0
BVA106	Veritabanı Teknolojileri	Zorunlu Dersler	5.0
BVA108	Büyük Veri Teknolojileri	Zorunlu Dersler	5.0
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		3.0
Toplam			30

III.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
BVA207	Veri Görselleştirme	Zorunlu Dersler	5.0
BVA209	Uygulamalı Veri Analizi	Zorunlu Dersler	5.0
BVA219	Büyük Dil Modelleri	Zorunlu Dersler	6.0
ÖYG213	Yapay Zeka Destekli Yazılım Geliştirme	Zorunlu Dersler	4.0
	Seçmeli Dersler		4.0
	Mesleki Seçmeli Dersler		6.0
Toplam			30

IV.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	AKTS
BVA206	Bitirme Projesi	Zorunlu Dersler	6.0
STJ214	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
BVA110	Nesnelerin İnterneti (TR)	2 + 1	3.0
BVA208	Tıbbi Veri Madenciliği (TR)	2 + 0	2.0
BVA221	Doğal Dil İşleme (TR)	2 + 1	3.0
BVA223	Derin Öğrenmenin Temelleri (TR)	2 + 1	3.0
BVA225	Özellik Mühendisliği (TR)	2 + 1	3.0
BVA227	Büyük Veri için Bulut Bilişim (TR)	2 + 1	3.0
ETK215	Etik Davranış (TR)	2 + 0	3.0
BVA200	İşletmede Mesleki Eğitim (TR)	0 + 15	19.0
BVA220	Sosyal Ağ Analizi (TR)	2 + 1	3.0
BVA222	Yapay Sinir Ağları (TR)	2 + 2	5.0
BVA226	Üretken Yapay Zeka ile Veri Analitiği (TR)	2 + 2	4.0
BVA228	Bilgisayarlı Görü (TR)	2 + 1	3.0
BVA230	MLOps ve Veri Akışı Sistemleri (TR)	2 + 2	4.0

DERS İÇERİKLERİ
