

T.C.
İZMİR BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
İŞ ZEKASI VE VERİ ANALİTİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS PLANI

(1. YARIYIL)							
Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	IZV501	Veri Modelleme ve İş Zekası		3	0	3	6
Z	IZV503	İş İstatistiği ve Analitiği		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
				15	0	15	30
1. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU							
Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
S	IZV511	Dijital Dönüşüm ve İş Zekası Değeri		3	0	3	6
S	IZV513	Veri Odaklı Programlama		3	0	3	6
S	IZV515	Veri Görselleştirme ve İş Raporlama		3	0	3	6
S	IZV517	Çok Kriterli Karar Modelleri		3	0	3	6
S	IZV521	Muhasebe ve Finans Analitik Uygulamaları		3	0	3	6
S	IZV523	Bilgi Çıkarımı ve Metin Madenciliği		3	0	3	6
S	IZV525	Uygulamalı Öngörü Teknikleri		3	0	3	6
(2. YARIYIL)							
Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	IZV502	İş Simülasyonu		3	0	3	6
Z	IZV504	Uygulamalı Karar Modelleri		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
S	IZV***	Seçmeli Ders		3	0	3	6
				15	0	15	30
2. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU							
Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Ders Türü	IZV512	İş Zekası Proje Yönetimi		3	0	3	6
S	IZV514	Yapay Zekâ Uygulamaları		3	0	3	6
S	IZV516	Büyük Veri Teknolojileri ve Yönetimi		3	0	3	6
S	IZV518	Süreç Madenciliği		3	0	3	6
S	IZV522	Pazarlama ve Müşteri Analitiği		3	0	3	6
S	IZV524	Web ve Sosyal Medya Analitiği		3	0	3	6
S	IZV526	Tahmine Dayalı Analitik ve Makine Öğrenmesi		3	0	3	6
(3. YARIYIL)							
Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Ön Koşul	T	U / L	K	AKTS
Z	IZV592	Bitirme Projesi Çalışması		0	0	0	30
				0	0	0	30