

İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ			
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ		(İstatistik ve	
Veri Bilimi Tezsiz Yüksek Lisans Programı)			
UZMANLAŞMA SEÇMELİ DERSLERİ			
Kod	Ders	Kredi	AKTS
VB502	R kullanarak Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	3	7
VB503	Olasılık ve Stokastik Modelleme	3	7
VB504	Kategorik ve Sınırlı Değişken Modelleri	3	7
VB505	Boylamsal (Longitudinal) Veri Modelleri	3	7
VB506	Derin Öğrenme	3	7
VB507	Büyük Veri Yönetimi	3	7
VB508	Ağ Bilimi	3	7
VB509	Yapay Sinir Ağları	3	7
VB510	Yöneylem Araştırması	3	7
VB511	Yapay Zekâ	3	7
VB512	İstatistiksel Modelleme	3	7
VB513	Veri Bilimi	3	7
VB514	Veri Bilimi Diğer Programlama Dilleri: Python, SQL ve Julia	3	7
VB515	Kriptografi	3	7
VB516	Ağ ve Siber Güvenlik	3	7
VB517	R ve Büyük Veri ile Çalışma	3	7
VB518	Veri Madenciliği	3	7
VB519	Makine Öğrenmesi	3	7
VB520	R ile Çevre İstatistiği	3	7
VB521	Spatial Ekonometri	3	7
VB522	Biyoistatistik	3	7
VB523	Sağkalım (Survival) Modelleri	3	7
VB524	Uygulamalı Ekonometri	3	7
VB525	Finansal Ekonometri	3	7
VB526	Çok Düzeyli Modeller	3	7
VB527	Zaman Serisi Modelleri	3	7