

1 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST101		İstatistik Bilgi Sistemleri	Zorunlu	1+2	6	
İST103		Olasılık I	Zorunlu	2+2	6	
İST105		Temel İstatistik I	Zorunlu	3+0	5	
İST107		İstatistikçiler İçin Matematik I	Zorunlu	2+2	7	
ATA101		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Zorunlu	2+0	2	
TDİ101		Türk Dili I	Zorunlu	2+0	2	
Yabancı Dil Dersleri						
YDİ101		İngilizce I	Zorunlu	2+0	2	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					0	
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						
AKTS Kredi Toplamı:						30

2 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST102		Bilgisayar Programlamaya Giriş	Zorunlu	1+2	6	
İST104		Olasılık II	Zorunlu	2+2	6	
İST106		Temel İstatistik II	Zorunlu	3+0	5	
İST108		İstatistikçiler İçin Matematik II	Zorunlu	2+2	5	
ATA102		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Zorunlu	2+0	2	
OZD101		Kariyer Planlama	Zorunlu	1+0	2	
TDİ102		Türk Dili II	Zorunlu	2+0	2	
Yabancı Dil Dersleri						
YDA102		Almanca II	Zorunlu	2+0	2	
YDİ102		İngilizce II	Zorunlu	2+0	2	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					0	
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						
AKTS Kredi Toplamı:						30

3 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST203		İleri Matematik	Zorunlu	2+2	5	
İST201		Lineer Cebir	Zorunlu	3+0	5	

İST205		Matematiksel İstatistik	Zorunlu	2+2	6	
İST207		Bilgisayar Programlama I	Zorunlu	1+2	6	
İST209		Nümerik Analiz	Zorunlu	2+0	4	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ					4	
AKTS Kredi Toplamı:					30	

#### 4 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST202		Girişimcilik	Zorunlu	2+2	3	
İST204		Veri Tabanı	Zorunlu	1+2	5	
İST206		İstatistik Teorisi	Zorunlu	2+0	6	
İST208		Örnekleme I	Zorunlu	2+2	6	
İST210		Optimizasyon Teknikleri	Zorunlu	2+0	6	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ					4	
AKTS Kredi Toplamı:					30	

#### 5 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST301		Regresyon Analizi I	Zorunlu	2+2	6	
İST303		Yöneylem Araştırması I	Zorunlu	2+2	3	
İST305		Hipotez Testleri	Zorunlu	2+2	5	
İST307		İstatistiksel Paket Programları I	Zorunlu	3+0	5	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER						
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ					11	
AKTS Kredi Toplamı:					30	

#### 6 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST302		Lineer Modeller	Zorunlu	1+2	6	
İST304		Yöneylem Araştırması II	Zorunlu	1+2	3	
İST306		Varyans Analizi	Zorunlu	3+0	6	

İST308		Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	Zorunlu	3+0	5	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					10	
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						
AKTS Kredi Toplamı:					30	

#### 7 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST407		Stokastik Süreçler I	Zorunlu	1+2	6	
İST401		Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	2+0	4	
İST403		Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme I	Zorunlu	1+2	6	
İST405		İstatistiksel Deney Tasarımı I	Zorunlu	2+2	5	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					9	
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						
AKTS Kredi Toplamı:					30	

#### 8 .YARIYIL DERS PLANI

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS	Uzaktan Eğitim
İST402		Bitirme Tezi	Zorunlu	0+2	5	
İST404		Zaman Serileri	Zorunlu	1+2	6	
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					19	
FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ						
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						
AKTS Kredi Toplamı:					30	

- BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Ön koş.	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Teori+Uygulama (Saat)	AKTS
İST221		Bilimsel Düşünce ve İstatistik	Seçmeli	2+0	4
İST222		Bilgisayar Programlama II	Seçmeli	2+0	4
İST223		İstatistiksel Faaliyetlerin Sınıflandırılması	Seçmeli	2+0	4
İST224		Doğrusal Olmayan Programlama	Seçmeli	2+0	4
İST225		Etkili İletişim	Seçmeli	2+0	4
İST226		Yabancı Dilde Konuşma	Seçmeli	2+0	4
İST227		Yabancı Dilde Yazma	Seçmeli	2+0	4

İST228	<u>Simülasyon</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST261	<u>İstatistik</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST262	<u>İstatistik</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST263	<u>Olasılık ve İstatistik I</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST264	<u>Olasılık ve İstatistik II</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST268	<u>Olasılık ve İstatistiğe Giriş</u>	Seçmeli	3+0	3	
İST270	<u>Introduction to Probability and Statistics</u>	Seçmeli	3+0	3	
İST322	<u>Aktüerya</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST325	<u>Yapay Zeka Yöntemleri</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST330	<u>Anket Düzenleme</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST334	<u>Ekonometrik Modeller</u>	Seçmeli	3+0	6	
İST337	<u>Örnekleme II</u>	Seçmeli	3+0	4	
İST338	<u>Veri Analizi</u>	Seçmeli	3+0	6	
İST343	<u>Sıra İstatistikleri</u>	Seçmeli	2+0	3	
İST420	<u>Tekrarlanan Ölçümlü Deneyler</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST421	<u>Lojistik Regresyon Analizi</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST422	<u>Veri Zarflama Analizine Giriş</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST423	<u>Risk Analizi</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST425	<u>Bayesci İstatistik I</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST427	<u>Tamsayılı Programlama</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST429	<u>İleri Ofis Uygulamaları</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST430	<u>Kalite Denetimi</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST431	<u>Yatırım Kararlarında Yöneylem Araştırması</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST433	<u>Hedef Programlama</u>	Seçmeli	2+0	4	
İST434	<u>Güvenilirlik Analizi</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST435	<u>İstatistik Paket Programları II</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST436	<u>Genelleştirilmiş Lineer Modeller</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST437	<u>Bulanık Mantık</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST439	<u>Biyoistatistik</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST441	<u>Kovaryans Analizi</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST443	<u>Grafiksel Modeller</u>	Seçmeli	3+0	5	
İST448	<u>Artık Analizi</u>	Seçmeli	3+0	5	

- FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ

- ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ