

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/PROGRAMI (NORMAL ÖĞRETİM) 2016-2017 ve 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF

1. YARIYIL							2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
IST 101	Olasılık - 1	Z	4	0	7	7	IST 102	Olasılık - 2	Z	4	0	7	7
MAT 181	Matematik - 1	Z	4	0	7	7	MAT 182	Matematik - 2	Z	4	0	7	7
TBT 183	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Z	3	0	6	6	IST 104	Bilgisayar Programlamaya Giriş	Z	3	0	6	6
MAT 183	Lineer Cebir	Z	3	0	5	5	IST 106	İstatistiğe Giriş - 1	Z	3	0	5	5
TUR 181	Türk Dili - 1	Z	2	0	2	2	TUR 182	Türk Dili - 2	Z	2	0	2	2
YDL 181	Yabancı Dil - 1	Z	2	0	3	3	YDL 182	Yabancı Dil - 2	Z	2	0	3	3
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	0
1. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	30

2. SINIF

3. YARIYIL							4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
IST 201	Matematiksel İstatistik - 1	Z	4	0	7	7	IST 202	Matematiksel İstatistik - 2	Z	4	0	7	7
MAT 281	Matematik - 3	Z	4	0	6	6	MAT 282	Matematik - 4	Z	4	0	6	6
IST 203	Bilgisayar Programlama - 2	Z	3	0	6	6	IST 204	Bilgisayar Programlama - 3	Z	3	0	6	6
IST 205	Yöneylem Araştırmasına Giriş	Z	3	0	5	5	IST 206	İstatistiğe Giriş - 2	Z	3	0	5	5
AIT 281	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - 1	Z	2	0	2	2	AIT 282	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - 2	Z	2	0	2	2
ORD 283	Sosyal Bilimlerde Metodoloji	S	2	2	4	4	ORD 284	İktisada Giriş	S	3	0	4	4
ORD 285	Uygulamalı Girişimcilik	S	2	2	4	4	ORD 286	Genel İşletme	S	3	0	4	4
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	26
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	4
3. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	30

3. SINIF

5. YARIYIL							6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
IST 301	Çok Değişkenli İstatistik - 1	Z	4	0	6	6	IST 302	Çok Değişkenli İstatistik - 2	Z	4	0	6	6
IST 303	Regresyon	Z	4	0	6	6	IST 304	Deneysel Tasarım	Z	4	0	6	6
IST 305	Örnekleme	Z	4	0	5	5	IST 306	Parametrik Olmayan İstatistik	Z	4	0	5	5
IST 307	Zaman Serileri	Z	4	0	5	5	IST 308	Rasgele Sayılar ve Simülasyon	Z	4	0	5	5
IST 309	Sayısal Analiz	S	3	0	4	4	IST 310	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	4	4
IST 311	İstatistik Yöntemleri	S	3	0	4	4	IST 312	Yaşam Bilimlerinde İstatistik	S	3	0	4	4
IST 313	Bioistatistik	S	3	0	4	4	IST 314	Resmî İstatistikler	S	3	0	4	4
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	22
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	8
5. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	30

4. SINIF

7. YARIYIL							8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
IST 401	Stokastik Süreçler	Z	4	0	7	7	IST 402	İleri İstatistik Yöntemleri	Z	4	0	6	6
IST 403	Veri Analizi	Z	4	0	7	7	IST 404	Kategorik Veri Analizi	Z	4	0	4	4
IST 405	Özel Konu - 1	S	0	2	4	4	IST 406	Özel Konu - 2	S	0	2	4	4
IST 407	Lineer Modeller	S	3	0	4	4	IST 408	Ekonometri	S	3	0	4	4
IST 409	Risk Analizi	S	3	0	4	4	IST 410	Aktüerya	S	3	0	4	4
IST 411	Karar Verme ve Oyun Teorisi	S	3	0	4	4	IST 412	İstatistiksel Kalite Kontrol	S	3	0	4	4
IST 413	Bayesci İstatistik	S	3	0	4	4	IST 414	İstatistiksel Yazılımlar	S	3	0	4	4
IST 415	Yöneylem Araştırması	S	3	0	4	4	IST 416	Güvenilirlik	S	3	0	4	4
IST 417	İstatistiksel Veri Madenciliği	S	3	0	4	4	IST 418	Finans Matematiği	S	3	0	4	4
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	14
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	16
7. Yarıyılıda Alınması Gereken AKTS Toplamı						---	---	---	---	---	---	---	30

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	180
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	60
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	240