



T.C.
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/PROGRAMI (NORMAL ÖĞRETİM) 2018 -2019 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	4	7	IST 102	Olasılık - 2	Z	4	0	4	7						
MAT 181	Matematik - 1	Z	4	0	4	7	MAT 182	Matematik - 2	Z	4	0	4	7						
TBT 183	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Z	3	0	3	6	IST 104	Bilgisayar Programlamaya Giriş	Z	3	0	3	6						
MAT 183	Lineer Cebir	Z	3	0	3	5	IST 106	İstatistiğe Giriş - 1	Z	3	0	3	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	2	3	YDL 182	Yabancı Dil - 2	Z	2	0	2	3						
Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						18	0	18	30	Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						18	0	18	30
AKTS Toplamı						30	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	4	7	IST 202	Matematiksel İstatistik - 2	Z	4	0	4	7						
MAT 281	Matematik - 3	Z	4	0	4	6	MAT 282	Matematik - 4	Z	4	0	4	6						
IST 203	Bilgisayar Programlama - 2	Z	3	0	3	6	IST 204	Bilgisayar Programlama - 3	Z	3	0	3	6						
IST 205	Yöneyim Araştırmasına Giriş	Z	3	0	3	5	IST 206	İstatistiğe Giriş - 2	Z	3	0	3	5						
AİT 281	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - 1	Z	2	0	2	2	AİT 282	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - 2	Z	2	0	2	2						
	BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						16	0	16	26	Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						16	0	16	26
Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						3	0	3	4	Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						3	0	3	4
AKTS Toplamı						30	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	Cok Değişkenli İstatistik - 1	Z	4	0	4	6	IST 302	Cok Değişkenli İstatistik - 2	Z	4	0	4	6						
IST 303	Regresyon	Z	4	0	4	6	IST 304	Deney Tasarımı	Z	4	0	4	6						
IST 305	Örnekleme	Z	4	0	4	5	IST 306	Parametrik Olmayan İstatistik	Z	4	0	4	5						
IST 307	Rasgele Sayılar ve Simülasyon	Z	4	0	4	5	IST 308	R ile İstatistik Yöntemler	Z	4	0	4	5						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						16	0	16	22	Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						16	0	16	22
Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						6	0	6	8	Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						6	0	6	8
AKTS Toplamı						30	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	4	7	IST 402	R ile İleri İstatistik Yöntemler	Z	4	0	4	6						
IST 403	Veri Analizi	Z	4	0	4	7	IST 404	Kategorik Veri Analizi	Z	4	0	4	4						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4		BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4						
Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						8	0	8	14	Zorunlu Derslerin AKTS Toplamı						8	0	8	10
Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						12	0	12	16	Seçmeli Derslerin AKTS Toplamı						15	0	15	20
AKTS Toplamı						30	AKTS Toplamı						30						

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	180
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	60
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	240

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ORD 383	Uygulamalı Girişimcilik	2	2	3	4
IST 309	Sayısal Analiz	3	0	3	4
IST 311	İstatistik Araştırmalarda Mesleki Etik	3	0	3	4
IST 313	Bioistatistik	3	0	3	4
IST 310	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	4
IST 312	Yaşam Bilimlerinde İstatistik	3	0	3	4
IST 314	Resmi İstatistikler	3	0	3	4
IST 405	Özel Konu - 1	0	2	1	4
IST 407	Lineer Modeller	3	0	3	4
IST 409	Finans Matematiği	3	0	3	4
IST 411	Karar Verme ve Oyun Teorisi	3	0	3	4
IST 413	Bayesci İstatistik	3	0	3	4
IST 415	Zaman Serileri	3	0	3	4
IST 417	İstatistiksel Veri Madenciliği	3	0	3	4
IST 419	İleri Deney Tasarımı	3	0	3	4
IST 421	Staj	1	0	1	4
IST 406	Özel Konu - 2	0	2	1	4
IST 408	Ekonometri	3	0	3	4
IST 410	Aktüerya	3	0	3	4
IST 412	İstatistiksel Kalite Kontrol	3	0	3	4
IST 414	İstatistiksel Yazılımlar	3	0	3	4
IST 416	Güvenlilik	3	0	3	4
IST 418	Risk Analizi	3	0	3	4
IST 420	Mesleki Yabancı Dil	3	0	3	4
IST 422	Yöneyim Araştırması	3	0	3	4

NOT: Kredi, ulusal kredi değerini ifade etmekte olup bir dersin teorik saati + 1/2 uygulama saati toplamına eşittir.

NOT: Lisans öğrencileri 4 yıl öğrenim sürelerince en az 2, önlisans öğrencileri 2 yıl öğrenim sürelerince en az 1 bölüm dışı seçmeli ders almak zorundadır.