

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredi si	A KT S Kr edi si	Dersin Türü
		Kura msal	Uygu lama	Prati k/ Labo ratuv ar	Topl am				
Yıl 1 / Yarıyıl 1									
TUR101	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
MAT151	Matematik I	3	1	0	4	3,5	3,5	5	Zorunlu
513-127	Bilgisayar	3	0	0	3	2	3	2	Zorunlu
İST103	İstatistiğe Giriş	2	2	0	4	3	3	6	Zorunlu
FEN101	Scientific English-I	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
529-151	İşletmeye Giriş I	3	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
517-135	İktisada Giriş I	3	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
TOPLAM		20	3	0	23	21	22	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2									
TUR102	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
MAT152	Matematik II	3	1	0	4	3,5	3,5	5	Zorunlu
127-109	English for Sciences II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
520-142	İktisada Giriş II	3	0	0	3	3	3	4	Zorunlu
524-146	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları I	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
526-148	İşletmeye Giriş II	3	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
527-144	Temel İstatistik	2	2	0	4	3	3	5	Zorunlu
ÜYG102	Üniversite Yaşamına Geçiş	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM		21	3	0	24	23	23	30	

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredi si	A KT S Kr edi si	Dersin Türü
		Kura msal	Uygu lama	Prati k/ Labo ratuv ar	Topl am				
Yıl 2 / Yarıyıl 1									
202-204	Diferansiyel Denklemler	2	1	0	3	2,5	2,5	5	Zorunlu
İST203	Applied Statistics	2	2	0	4	3	3	6	Zorunlu
213-203	Matematik III	3	1	0	4	3,5	3,5	6	Zorunlu
617-247	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları II	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
621-251	Probability	4	0	0	4	4	4	8	Zorunlu
THU201	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
TOPLAM		15	4	0	19	17	17	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2									
616-238	Mathematical Statistics	4	0	0	4	4	4	7	Zorunlu
618-240	Sıra İstatistikleri	3	0	0	3	3	3	6	Zorunlu
215-206	Matematik IV	3	1	0	4	3,5	3,5	6	Zorunlu
216-207	Matris Teorisi	3	1	0	4	3,5	3,5	6	Zorunlu
293-208	C ile Programlama	2	0	2	4	3	3	5	Zorunlu
TOPLAM		15	2	2	19	17	17	30	

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredi si	A K T S K r e d i s i	Dersin Türü
		Kura msal	Uygu lama	Prati k/ Labo ratuv ar	Topl am				
Yıl 3 / Yarıyıl 1									
İST303	Araştırma Yöntemleri	2	2	0	4	3	3	6	Zorunlu
İST301	Regression Analysis	4	0	0	4	4	4	7	Zorunlu
İST317	İstatistiksel Hazır Yazılımlar	2	0	0	2	2	2	5	Zorunlu
	Seçmeli I	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli
	Seçmeli I	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
	Seçmeli I	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
TOPLAM		16	2	2	20	18	18	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2									
İST302	Stokastik Süreçler	4	0	0	4	4	4	7	Zorunlu
İST304	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
İST330	Örnekleme	4	0	0	4	4	4	6	Zorunlu
	Seçmeli II	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli
	Seçmeli II	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
	Seçmeli II	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
TOPLAM		19	0	2	21	20	20,0	30	

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredi si	A KT S Kr edi si	Dersin Türü
		Kura msal	Uygu lama	Prati k/ Labo ratuv ar	Topl am				
Yıl 4 / Yarıyıl 1									
İST401	Multivariate Statistics	4	0	0	4	4	4	8	Zorunlu
İST403	Statistical Quality Control	2	2	0	4	3	3	7	Zorunlu
	Seçmeli III	2	2	0	4	2	2	5	Seçmeli
	Seçmeli III	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
	Seçmeli III	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
TOPLAM		14	4	0	18	15	15	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2									
İST402	Design of Experiments	4	0	0	4	4	4	8	Zorunlu
İST404	Applications of Multivariate Statistics	3	0	0	3	3	3	7	Zorunlu
	Seçmeli IV	2	0	2	4	2	2	5	Seçmeli
	Seçmeli IV	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
	Seçmeli IV	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
TOPLAM		15	0	2	17	15	15	30	

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredi si	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuram saat	Uygul ama	Pratik/ Laborat	Toplam				
SEÇMELİ DERSLER									
Yıl 3 /Yarıyıl 1									
	SEÇMELİ I	(bu seçmeli grubundan en az "12" AKTS							
311-315	Sayısal Çözümleme	2	2	0	4	3	3	4	Seçmeli
İST307	Veri Tabanı	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
327-309	İstatistiksel Grafik Yöntemler	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
MAN301	Muhasebe	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
İST309	Simulation	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
379-327	Yöneylem Araştırmasına Giriş	3	0	1	4	3	3	4	Seçmeli
387-387	Girişimcilik ve Kalite	2	0	0	2	2	2	4	Seçmeli
İST311	Bulanık Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
İST313	Olasılık Teorisi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
İST315	Kategorik Veri Analizi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
	Biyoistatistik	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
Yıl 3 /Yarıyıl 2									
	SEÇMELİ II	(bu seçmeli grubundan en az "12" AKTS							
İST322	Operations Research	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli
İST310	Alan Araştırmaları	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
MAN302	Mali Tablolar Analizi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
İST328	C ++ ile Programlama	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli
İST314	Veri Tabanı Programlama	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli
325-320	Bilgisayar Bilimleri-II	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli
İST316	Discrete Optimization	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
388-388	İşaret Dili	2	0	0	2	2	2	4	Seçmeli
İST318	Computer Aided System Simulation	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli
	Veri Görselleştirme Metodları	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli

FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

2022-2023 EĞİTİM PLANI(TÜRKÇE-İNGİLİZCE-2011 Müfredat)

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total	Kredi	AKTS	Dersin Türü
Yıl 4 /Yarıyıl 1									
	SEÇMELİ III	(bu seçmeli grubundan en az "15" AKTS							
İST405	Kaynak Tarama Teknikleri	0	2	0	2	2	2	5	Seçmeli
İST407	Zaman Serileri	2	2	0	4	3	3	5	Seçmeli
İST419	Güncel Programlama Dilleri	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli
İST411	Exploratory Data Analysis	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
İST421	Optimizasyon	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli
MAN401	Finansal Yönetim	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
424-415	Bilgisayar Bilimleri-III	2	1	0	3	2,5	2,5	5	Seçmeli
İST415	Statistical Reliability Analysis	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
İST417	Bayesci İstatistik	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli
Yıl 4 /Yarıyıl 2									
	SEÇMELİ IV	(bu seçmeli grubundan en az "15" AKTS kredilik ders alınacaktır.)							
415-404	Ekonometri	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli
İST422	Optimizasyon Modelleri ve Uygulamaları	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli
İST408	İstatistikte Yeni Uygulamalar	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
417-410	Toplam Kalite Kontrol	2	0	0	2	2	2	5	Seçmeli
İST410	Robust Statistics	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
MAN402	Maliyet ve Yönetim Muhasebesi	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
466-436	Object Oriented Programming - III	2	2	0	4	3	3	5	Seçmeli
İST412	Integer Programming	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
İST414	Bitirme Tezi (Kaynak Tarama Tek. Dersini alanlar seçebilir.)	0	2	0	2	2	2	5	Seçmeli
İST418	R Programlama Dili ile İstatistik	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli
İST424	Ekonometrik Modeller	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
	Süreç Kontrolünde Problem Çözme Yöntemleri	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli

Yeni eklenen ders