

FAKÜLTE : Fen Fakültesi
BÖLÜM : İstatistik
MÜFREDAT : ESKİ MÜFREDAT
2021-2022 Öğretim Planı

Uzaktan öğretim yoluyla verilecek derslerin belirlenme şekli (İlgili kutucuğu işaretleyiniz, toplam ders sayısı/ toplam AKTS'yi

☐ Toplam Ders Sayısı: 50

Uzaktan öğretim yoluyla verilecek derslerin oranı (%25 ile %40 oranı arasında belirlenmeli)

➡ Derslerin Oranı: %38

(*) Uzaktan Öğretim yoluyla verilecek dersleri işaretleyiniz.

!!! Seçmeli ders gruplarında, ders grubundan alınması gereken AKTS ya da alınması gereken ders adedi üzerinden hesaplama

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Uzaktan Eğitim ile verilecek dersler (*)
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratu var	Toplam					
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		
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		

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Uzaktan Eğitim ile verilecek dersler (*)
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratu var	Toplam					
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		
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		
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		

SEÇMELİ DERSLER										
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Türü	Uzaktan Eğitim ile verilecek
		Kuramsal	Uygulama	Pratik	Toplam	Total				
Yıl 3 /Yarıyıl 1										
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	
Yıl 3										
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	Simulation and Modeling	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli	
Yıl 4 /Yarıyıl 1										
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	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
İST417	Bayesci İstatistik	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli	
Yıl 4 /Yarıyıl 2										
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	