

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ																				
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI																				
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL LİSANS ÖĞRETİM PLANI(MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)																				
MATEMATİK BÖLÜMÜNDE UYGULANAN MÜFREDAT										ÖNERİLEN MÜFREDAT										
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta			Co urs es Tot al Ho urs *	Kre disi	AK TS Kre disi	Der sin Tür ü	Ortak Ders (O)	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta			Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü		
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar								Toplam	Kuramsal	Uygulama					Pratik/Laboratuvar	Toplam
Yıl 1 / Yarıyıl 1										Yıl 1 / Yarıyıl 1										
TUR101	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	2	Z	O	TUR101	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	2	Z	O	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	Zorunlu	
MAT105	Matematik I	3	1	0	4	4,0	3,5	5	Z	O-MAT151 ile	MAT151	Matematik I	3	1	0	4	3,5	3,5	5	Zorunlu
											FEN103	Bilgisayar	3	0	0	3	3	3	3	Zorunlu
											İST103	İstatistiğe Giriş	2	2	0	4	3	3	7	Zorunlu
FEN101	Scientific English I	2	0	0	2	2	2	3	Z	O	FEN101	Scientific English I	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
											MAN101	İşletmeye Giriş I	3	0	0	3	3	3	3	Zorunlu
ÜYG101	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0	1	1	1	2	Z	O-ÜYG102 ile	ECO101	İktisada Giriş I	3	0	0	3	3	3	3	Zorunlu
	Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	1	2	Z	O		Kariyer Planlama	1	0	0	1	1	1	2	Zorunlu
											TOPLAM		20	3	0	23	21,50	22	30	
Yıl 1 / Yarıyıl 2										Yıl 1 / Yarıyıl 2										
TUR102	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2	2	Z	O	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	Z	O	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
MAT104	Mathematics II	3	1	0	4	4,0	3,5	8	Z	O-MAT152 ile	MAT152	Matematik II	3	1	0	4	3,5	3,5	5	Zorunlu
FEN102	Scientific English II	2	0	0	2	2	2	3	Z	O	FEN102	Scientific English II	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
FEN106	Bilgisayar	3	0	0	3	3	3	3	Z	O-FEN103 ile	ECO102	İktisada Giriş II	3	0	0	3	3	3	3	Zorunlu
											İST106	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları I	2	0	0	2	2	2	3	Zorunlu
											MAN102	İşletmeye Giriş II	3	0	0	3	3	3	3	Zorunlu
											İST102	Basic Statistics	2	2	0	4	3	3	7	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										Yıl 2 / Yarıyıl 1										
MAT2303	Differential Equations	2	1	0	3	3,0	2,5	4	Z	O-MAT257	MAT257	Diferansiyel Denklemler	2	1	0	3	2,5	2,5	3	Zorunlu
İST251	Introduction to Statistics	2	1	0	3	3	2,5	9	Z	O-İST103 ile	İST203	Applied Statistics	2	2	0	4	3	3	6	Zorunlu
											MAT251	Matematik III	3	1	0	4	3,5	3,5	4	Zorunlu
											İST207	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları II	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
											İST201	Probability	4	0	0	4	4	4	7	Zorunlu
											THU201	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	0	0	2	2	2	2	Zorunlu
	Fakülte Seçmeli I							3	S	O		Fakülte Seçmeli I							6	Seçmeli
											TOPLAM		15	4	0	19	17	17	30	
Yıl 2 / Yarıyıl 2										Yıl 2 / Yarıyıl 2										
İST252	Introduction To Probability	2	1	0	3	3	2,5	7	Z	O-İST102 ile	İST202	Mathematical Statistics	4	0	0	4	4	4	8	Zorunlu
THU202	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	0	0	1	1	1	1	Z	O-THU201 ile	İST210	Introduction to Operations Research	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Zorunlu
											MAT252	Matematik IV	3	1	0	4	3,5	3,5	5	Zorunlu
											İST206	Matris Teorisi ve İstatistik Uygulamaları	2	0	2	4	3,0	3,0	5	Zorunlu
											İST208	İstatistiksel Uygulamalar İle Algoritma Tasarımı	3	0	0	3	3	3	5	Zorunlu
	Fakülte Seçmeli II							3	S	O		Fakülte Seçmeli II							3	Seçmeli
											TOPLAM		15	1	3	19	17	17	30	

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ																			
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI																			
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL LİSANS ÖĞRETİM PLANI(MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)																			
MATEMATİK BÖLÜMÜNDE UYGULANAN MÜFREDAT										ÖNERİLEN MÜFREDAT									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta			Co urs es Tot al Ho urs *	Kre disi	AK TS Kre disi	Der sin Tür ü	Ortak Ders (O)	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kur ams al	U yg ul a m a	Pra tik/ La bor atu var								Top lam	Kuramsal	Uygulama	Pratik/ Laboratuvar				
Yıl 3 / Yarıyıl 1										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	6	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli I							3	S	O	Üniversite Seçmeli I							3	Seçmeli
											Alan Seçmeli I	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
											Alan Seçmeli I	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
										TOPLAM		14	2	0	16	15	15	30	
Yıl 3 / Yarıyıl 2										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	6	Zorunlu
										İST330	Örnekleme	4	0	0	4	4	4	6	Zorunlu
	Üniversite Seçmeli II							3	S	O	Üniversite Seçmeli II							3	Seçmeli
											Alan Seçmeli II	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
											Alan Seçmeli II	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli
										TOPLAM		17	0	0	17	17	17,0	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 1										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
											Alan Seçmeli III	2	2	0	4	3	2	5	Seçmeli
											Alan Seçmeli III	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
											Alan Seçmeli III	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
										TOPLAM		14	4	0	18	16	15	30	
Yıl 4 / Yarıyıl 2										Yıl 4 / Yarıyıl 2									
										İST402	Design of Experiments	4	0	0	4	4	4	8	Zorunlu
										İST404	Applications of	3	0	0	3	3	3	7	Zorunlu
											Alan Seçmeli IV	2	0	2	4	3	2	5	Seçmeli
											Alan Seçmeli IV	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
											Alan Seçmeli IV	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
										TOPLAM		15	0	2	17	16	15	30	
										TOPLAM		26	0	4	30	28	26	52	

Diğer bölüm ile ortak olan ders

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ																		
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI																		
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL LİSANS ÖĞRETİM PLANI(MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)																		
SEÇMELİ DERSLER									SEÇMELİ DERSLER									
MATEMATİK BÖLÜMÜ'NDE UYGULANAN MÜFREDAT									ÖNERİLEN MÜFREDATA AIT SEÇMELİ DERSLER									
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Cours es Total Hour s*	AK TS Kred i	Dersin Türü	Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Cours es Total Hours *	Kred i si	AKTS Kred i si	Dersin Türü
		Kuram	Uyg ulama	Prat ik/Lab orat uvar	Top lam						Kuram	Uyg ulama	Prat ik/Lab orat uvar	Top lam				
SEÇMELİ DERSLER																		
Yıl 1 / Yarıyıl 1																		
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ I (Bu seçmeli ders havuzundan en az "3" AKTS																		
FEN023	Felsefeye Giriş	2	0	0	2	2	2	2	S									
FEN053	Anadolu Sanatı Tarihi	2	0	0	2	2	2	2	S									
FEN027	Mitoloji	2	0	0	2	2	2	2	S									
FEN041	Girişimcilik ve Kalite	2	0	0	2	2	2	2	S									
FEN031	Konuşma Eğitimi	1	0	0	1	1	1	1	S									
Yıl 1 / Yarıyıl 2																		
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ II (Bu seçmeli ders havuzundan en az "3" AKTS																		
FEN052	İşaret Dili	2	0	0	2	2	2	2	S									
Yıl 2 / Yarıyıl 1																		
FAKÜLTE SEÇMELİ I (Bu seçmeli ders havuzundan en az "6" AKTS kredilik																		
														</				

EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ																		
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI																		
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL LİSANS ÖĞRETİM PLANI(MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)																		
SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER										
MATEMATİK BÖLÜMÜNDE UYGULANAN MUFREDAT								ÖNERİLEN MUFREDATA AIT SEÇMELİ DERSLER										
Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta						Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta								
		Kuram	Uygulama	Pratik/Lab	Toplam	Courses Total Hours	AKTS Kredisi			Kuram	Uygulama	Pratik/Lab	Courses Total Hours	Kredisi	AKTS Kredisi			
Dersin Türü								Dersin Türü										
SEÇMELİ DERSLER								SEÇMELİ DERSLER										
Yıl 3 / Yarıyıl 1								Yıl 3 /Yarıyıl 1										
ALAN SEÇMELİ I (Bu seçmeli ders havuzundan en az "12" AKTS kredilik ders alınacaktır.)								ALAN SEÇMELİ I (Bu seçmeli ders havuzundan en az "8" AKTS kredilik ders alınacaktır.)										
								MAT0352	Bilimsel Programlamaya Giriş	2	2	0	4	3	3	4	Seçmeli	
								IST307	Veri Tabanı	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								MAN301	Muhasebe	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								IST309	Simulation	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								IST311	Bulanık Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								IST313	Olasılık Teorisi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								MAT203	Bilgisayar Bilimleri-I	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli	
								IST315	Kategorik Veri Analizi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
Yıl 3 / Yarıyıl 2								Yıl 3 /Yarıyıl 2										
ALAN SEÇMELİ II (Bu seçmeli ders havuzundan en az "12" AKTS kredilik ders alınacaktır.)								ALAN SEÇMELİ II (Bu seçmeli ders havuzundan en az "8" AKTS kredilik ders alınacaktır.)										
								IST322	Operations Research	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli	
								IST310	Alan Araştırmaları	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								MAN302	Mali Tablolar Analizi	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								IST328	C ++ ile Programlama	3	0	1	4	3,5	3,5	4	Seçmeli	
								IST314	Veri Tabanı Programlama	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli	
								IST316	Discrete Optimization	3	0	0	3	3	3	4	Seçmeli	
								IST318	and Modeling	2	0	2	4	3	3	4	Seçmeli	
Yıl 4 / Yarıyıl 1								Yıl 4 /Yarıyıl 1										
ALAN SEÇMELİ III (Bu seçmeli ders havuzundan en az "15" AKTS kredilik ders alınacaktır.)								ALAN SEÇMELİ III (Bu seçmeli ders havuzundan en az "15" AKTS kredilik ders alınacaktır.)										
MAT3417	Kaynak Tarama Teknikleri	0	3	0	3	3	7		IST405	Kaynak Tarama Teknikleri	0	2	0	2	2	5	Seçmeli	
									IST407	Zaman Serileri	2	2	0	4	3	3	5	Seçmeli
									IST419	Güncel Programlama Dilleri	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli
									IST411	Exploratory Data Analysis	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
									IST421	Optimizasyon	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli
									MAN401	Finansal Yönetim	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
									MAT3301	Computer Sciences III	2	1	0	3	2,5	2,5	5	Seçmeli
									IST415	Statistical Reliability Analysis	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli
									IST417	Bayesci İstatistik	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli
Yıl 4 / Yarıyıl 2								Yıl 4 /Yarıyıl 2										
ALAN SEÇMELİ IV (Bu seçmeli ders havuzundan en az "15" AKTS kredilik ders alınacaktır.)								ALAN SEÇMELİ IV (Bu seçmeli ders havuzundan en az "15" AKTS kredilik ders alınacaktır.)										
								IST422	Optimizasyon Modelleri ve Uygulamaları	3	0	1	4	3,5	3,5	5	Seçmeli	
								IST408	İstatistikte Yeni Uygulamalar	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
								IST410	Robust Statistics	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
MAT3418	Bitirme Tezi (Kaynak Tarama Tek. Dersini alanlar seçebilir.)	0	3	0	3	3	6	MAN402	Maliyet ve Yön.Muhasebesi	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
								IST412	Integer Programming	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
								IST414	Bitirme Tezi (Kaynak Tarama Tek. Dersini alanlar seçebilir.)	0	2	0	2	2	2	5	Seçmeli	
								IST418	R Programlama Dili ile İstatistik	2	0	2	4	3	3	5	Seçmeli	
								IST420	Sıra İstatistikleri	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	
								IST424	Ekonometrik Modeller	3	0	0	3	3	3	5	Seçmeli	