

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI (2022-23 Eğitim-Öğretim Yılından İtibaren Uygulanır)

1.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
AT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TD101	Türk Dili I	2	0	2	2
YD113	Yabancı Dil-I	1	2	2	2
	(Bu ders YD113 grubundan alınacaktır.)				
İST151	İstatistik Bilgi Sistemleri	1	2	2	6
İST153	Olasılığa Giriş I	2	2	3	6
İST155	Temel İstatistik I	3	0	3	5
TBMAT113	Matematik I	2	2	3	5
	Sosyal Seçmeli Ders I	2	0	2	2
	(SSD Grubundan bir ders seçilecektir.)				
TOPLAM		15	8	19	30
YD113 Yabancı Dil I					
YDA113	Almanca I	1	2	2	2
YDF113	Fransızca I	1	2	2	2
YDİ113	İngilizce I	1	2	2	2
SSD (Sosyal Seçmeli Dersler)					
SSD121	Eskiçağ'da Akdeniz Dünyası ve Uygarlıkları	2	0	2	2
SSD123	Herkes İçin Felsefe	2	0	2	2
SSD125	İlk Yardım	2	0	2	2
SSD127	Pazarlama Yönetimi	2	0	2	2
SSD129	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	2	0	2	2
SSD131	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	2	2
SSD133	Etkili İletişim Yöntemleri	2	0	2	2
SSD135	Eleştirel Düşünme	2	0	2	2
SSD137	Osmanlı Türkçesi	2	0	2	2
SSD139	Fotoğrafçılık	2	0	2	2
SSD141	İşaret Dili	2	0	2	2
SSD143	Amatör Balıkçılık	2	0	2	2
SSD145	Diksiyon ve Hitabet	2	0	2	2
SSD147	Satranç	2	0	2	2
SSD149	Nobel Ödülleri	2	0	2	2
SSD151	Dil ve Kültür	2	0	2	2

2.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
AT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TD102	Türk Dili II	2	0	2	2
YD114	Yabancı Dil-II	1	2	2	2
	(Bu ders YD114 grubundan alınacaktır.)				
İST152	Algoritma ve Programlamaya Giriş	1	2	2	6
İST154	Olasılığa Giriş II	2	2	3	6
İST156	Temel İstatistik II	3	0	3	5
TBMAT114	Matematik II	2	2	3	5
	Sosyal Seçmeli Ders II	2	0	2	2
	(SSD Grubundan bir ders seçilecektir.)				
TOPLAM		15	8	19	30
YD114 Yabancı Dil II					
YDA114	Almanca II	1	2	2	2
YDF114	Fransızca II	1	2	2	2
YDİ114	İngilizce II	1	2	2	2
SSD (Sosyal Seçmeli Dersler)					
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	2
SSD124	Kültürel Miras	2	0	2	2
SSD126	Örgütsel Davranış	2	0	2	2
SSD128	Uygulamalı Etik	2	0	2	2
SSD130	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	2
SSD132	Kariyer ve Liderlik	2	0	2	2
SSD134	Kitap ve Yorum	2	0	2	2
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	2	0	2	2
SSD138	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	2	0	2	2
SSD140	Toplumsal Cinsiyet ve Mobbing	2	0	2	2
SSD142	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler (TR)	2	0	2	2
SSD144	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	2	0	2	2
SSD146	Sosyal Sorumluluk Projeleri	2	0	2	2
SSD148	Buluşların Yaşama Etkisi	2	0	2	2
SSD150	Günlük Hayatta Psikoloji	2	0	2	2
SSD152	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	2	2

3.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İKT291	Ekonomi	3	0	3	3
İST253	Bilgisayar Programlamaya Giriş I	1	2	2	5
MAT259	Matrisler Kuramı	2	2	3	5
MAT257	İleri Matematik	2	2	3	5
İST259	Matematiksel İstatistik	2	2	3	4
YDİ213	İleri İngilizce I	2	2	3	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
TOPLAM		14	10	19	30
SEÇMELİ DERSLER (3. YARIYIL)					
İŞL261	İşletme	2	0	2	4
İST263	Yabancı Dilde Yazma	2	0	2	4
İST265	İstatistiksel Faaliyetlerin Sınıflandırılması	2	0	2	4
İST267	Bilimsel Düşünce ve İstatistik	2	0	2	4

4.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST252	Nümerik Analiz	1	2	2	6
İST254	Optimizasyon Teknikleri	1	2	2	5
İST270	Girişimcilik ve Yenilikçilik	3	0	3	3
İST258	Veri Tabanı Programı	1	2	2	5
İST260	İstatistik Teorisi	2	0	2	3
YDİ214	İleri İngilizce II	2	2	3	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
TOPLAM		12	8	16	30
SEÇMELİ DERSLER (4. YARIYIL)					
İST262	Doğrusal Olmayan Programlamaya Giriş	2	0	2	4
İST264	Yabancı Dilde Konuşma	2	0	2	4
İST266	Finansal Okuryazarlık	2	0	2	4
İST268	Bilgisayar Programlamaya Giriş II	2	0	2	4

5.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST351	Örnekleme I	2	2	3	6
İST353	Hipotez Testleri	2	2	3	6
İST355	Regresyon Çözümlemesi	2	2	3	6
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
TOPLAM		17	6	20	30
SEÇMELİ DERSLER(5. YARIYIL)					
İST357	Varyans Analizi	3	0	3	3
İST359	İstatistiksel Grafik Yöntemleri	3	0	3	3
İST361	Mesleki Yabancı Dil I	3	0	3	3
İST363	Resmi İstatistikler	3	0	3	3
İST365	Fark Denklemeleri	3	0	3	3
İST367	Yapay Zeka Yöntemleri	3	0	3	3
İST369	R Programı İle İstatistiksel Analiz	3	0	3	3
İST371	Görsel Programlama	3	0	3	3
PSİ373	Psikolojiye Giriş	3	0	3	3
İST375	Oyunlar Teorisi	3	0	3	3
İST377	Simülasyon	3	0	3	3
İST379	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	3
İŞL381	Genel Muhasebe	2	0	2	3
İST383	Etkili İletişim	2	0	2	3
İST385	Sıra İstatistikleri	2	0	2	3
İST387	Nesne Tabanlı Programlama	2	0	2	3
İST389	Hedef Programlama	2	0	2	3

6.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST352	İstatistik Paket Programları I	2	2	3	6
İST354	Zaman Serisi Analizi	1	2	2	6
İST356	Lineer Modeller	1	2	2	6
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	3
TOPLAM		16	6	19	30
SEÇMELİ DERSLER (6. YARIYIL)					
İST358	Biyostatistik	3	0	3	3
İST360	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	3	3
İST362	İstatistik Karar Teorisi	3	0	3	3
İST364	Aktüerya	3	0	3	3
İST366	Web Programlama	3	0	3	3
İST368	Anket Düzenleme	3	0	3	3
İST370	Demografi	3	0	3	3
İST372	Ekonometrik Modeller	3	0	3	3
İST374	Veri Analizi	3	0	3	3
İST376	Veri Madenciliği	3	0	3	3
İST378	Örnekleme II	3	0	3	3
İST380	Finansal Matematik	3	0	3	3
İST382	Sunum Teknikleri	3	0	3	3
İST384	Doğrusal Olmayan Regresyon Çözümlemesi	3	0	3	3
İST386	Kestirim Yöntemleri	3	0	3	3
İST388	Bilim Tarihi	3	0	3	3
İST390	Staj*	0	0	0	0

* 20 iş günü (İsteğe bağlı)

7.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST451	Yöneylem Araştırması	2	2	3	5
İST453	Çok Değişkenli İstatistik I	2	2	3	5
İST455	İstatistik Deney Tasarımı I	2	2	3	4
İST457	Stokastik Süreçler I	1	2	2	5
İST459	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
TOPLAM		14	8	18	30
SEÇMELİ DERSLER(7. YARIYIL)					
İST461	Lojistik Regresyon Analizi	2	0	2	4
İKT463	Mikro İktisat	2	0	2	4
İST465	Risk Analizi	2	0	2	4
İST467	Bayesci İstatistik I	2	0	2	4
SOS469	Sosyolojiye Giriş	2	0	2	4
İST471	İstatistik Paket Programları II	3	0	3	4
İST473	Bulanık Mantık	3	0	3	4
İST475	Ekonometrik Zaman Serisi Analizi	3	0	3	4
İST477	Kovaryans Analizi	3	0	3	4
İST479	İleri Ofis Uygulamaları	3	0	3	4

ORTAK DERSLER HARIÇ KREDİ	136
ORTAK DERSLER KREDİ	12
SEÇMELİ DERS KREDİ	47
SEÇMELİ DERS AKTS	62
TOPLAM KREDİ SAATİ	148
TOPLAM AKTS	240

8.YARIYIL					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST482	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	2	2	3	5
İST484	Bitirme Projesi	1	2	2	6
İST486	İleri Yöneylem Araştırması	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	4
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
	SEÇMELİ DERS	3	0	3	5
TOPLAM		16	4	18	30
SEÇMELİ DERSLER (8. YARIYIL)					
İST422	Kalite Denetimi	3	0	3	4
İKT484	Makro İktisat	3	0	3	4
İST426	Güvenilirlik Analizi	3	0	3	4
İST428	Genelleştirilmiş Lineer Modeller	3	0	3	4
İST430	Bayesci İstatistik II	3	0	3	4
İST432	Grafiksel Modeller	3	0	3	4
İST434	Bekleme Hattı Teorisi	3	0	3	4
İST436	Kategorik Veri Analizi	3	0	3	5
İST438	Bulanık İstatistik	3	0	3	5
İST442	Artık Analizi	3	0	3	5
İST444	Tamsayı Programlama	3	0	3	5
İST450	Çok Değişkenli İstatistik II	3	0	3	5
İST452	Stokastik Süreçler II	3	0	3	5
İST454	İstatistik Deney Tasarımı II	3	0	3	5
İST456	Açıklayıcı Veri Analizi	3	0	3	5
İST458	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	0	3	5
İST460	Kriptoloji	3	0	3	5
İST462	Büyük Veri	3	0	3	5
İST464	Bulut Bilişimi	3	0	3	5
İST466	Kanonik Korelasyon Analizi	3	0	3	5
İST468	Makine Öğrenmesi	3	0	3	5
İST470	Veri Zarflama Analizine Giriş	2	0	2	3
İST472	Dinamik Programlama	2	0	2	3
İST474	SAS Programı ile İstatistik	2	0	2	3
İST476	Pazar Araştırma Teknikleri	2	0	2	3
İST478	Tekrarlanan Ölçümlü Deneyler	2	0	2	3

MESLEKİ UYGULAMA PROGRAMI					
KOD	DERS ADI	T	P	KR.	AKTS
İST500	MESLEKİ UYGULAMA PROGRAMI*	0	32	16	24

(*) 4. sınıf bahar yarıyılında öğrencilerimizin çalışabilecekleri alanlarda protokol gereğince belirlenen öğrenciler İST500 Mesleki Uygulama Programı dersini (0/32/16-24) seçebileceklerdir. İST500 Mesleki Uygulama Programı dersini seçebilen öğrenciler 8. yarıyılında sadece İST484 Bitirme Projesi (122-6) dersini alacaklardır. İST500 Mesleki Uygulama Programı dersini alan öğrenciler İST482 Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler (223-5), İST486 İleri Yöneylem Araştırması (202-2) ve 8. yarıyıldaki seçmeli derslerin tümünden MUAF sayılacaktır.