

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

ÇİFT ANADAL MÜFREDATI

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
ENF 1805	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1	1	3	0	0	3	Z
İST 1001	Olasılık 1	1	1	3	0	0	7	Z
MAT 1809	Matematik 1	1	1	2	2	0	5	Z
İST 1003	Temel İstatistik 1	1	1	3	0	0	7	Z
TDB 1801	Türk Dili I	1	1	2	0	0	2	Z
YDB 1811	İngilizce I *	1	1	3	0	0	3	Z/s
YDB 1813	Almanca I *	1	1	3	0	0	3	Z/s
YDB 1815	Fransızca I *	1	1	3	0	0	3	Z/s
	Bölüm Dışı Seçmeli	1	1				3	BDS
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 1006	Bilgisayar Programlamaya Giriş	1	2	3	0	0	5	Z
İST 1002	Olasılık II	1	2	3	0	0	6	Z
MAT 1810	Matematik II	1	2	2	2	0	5	Z
TDB 1802	Türk Dili II	1	2	2	0	0	2	Z
İST 1004	Temel İstatistik II	1	2	3	0	0	6	Z
YDB 1812	İngilizce II *	1	2	3	0	0	3	Z/s
YDB 1814	Almanca II *	1	2	3	0	0	3	Z/s
YDB 1816	Fransızca II *	1	2	3	0	0	3	Z/s
	Bölüm Dışı Seçmeli	1	2				3	BDS
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 2001	Matematiksel İstatistik I	2	3	3	0	0	6	Z
İST 2003	Yöneylem Araştırması I	2	3	3	0	0	6	Z
İST 2005	Bilgisayar Programlama	2	3	3	0	0	6	Z
MAT 2801	İleri Matematik	2	3	3	0	0	4	Z
ATB 2801	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2	3	2	0	0	2	Z
YDB 2811	İngilizce III *	2	3	3	0	0	3	Z/s
YDB 2813	Almanca III *	2	3	3	0	0	3	Z/s
YDB 2815	Fransızca III *	2	3	3	0	0	3	Z/s
	Bölüm Dışı Seçmeli	2	3	3	0	0	3	BDS
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 2002	Matematiksel İstatistik II	2	4	3	0	0	6	Z
İST 2004	Yöneylem Araştırması II	2	4	3	0	0	6	Z
İST 2006	Matris Kuramı	2	4	3	0	0	5	Z
İST 2008	Örnekleme	2	4	3	0	0	5	Z
ATB 2802	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	2	4	2	0	0	2	Z
YDB 2812	İngilizce IV *	2	4	3	0	0	3	Z/s
YDB 2814	Almanca IV *	2	4	3	0	0	3	Z/s
YDB 2816	Fransızca IV *	2	4	3	0	0	3	Z/s
	Bölüm Dışı Seçmeli	2	4	3	0	0	3	BDS
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 3001	Deney Tasarımı ve Analizi I	3	5	4	0	0	5	Z
İST 3003	Regresyon Analizi I	3	5	4	0	0	5	Z
İST 3005	Hipotez Testleri	3	5	3	0	0	5	Z
İST 3007	İstatistiksel Yazılımlar	3	5	3	0	0	5	Z

	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli / Bölüm Dışı Seçmeli						5	BİS/BDS
İST 3501	İstatistiksel Kalite Denetimi	3	5	3	0	0	5	S
İST 3503	Bayesci İstatistik	3	5	3	0	0	5	S
İST 3505	Optimizasyon	3	5	3	0	0	5	S
İST 3507	Demografi	3	5	3	0	0	5	S
İST 3509	İstatistiksel Hesaplama	3	5	3	0	0	5	S
İST 3511	Veri Yapıları Ve Algoritmaları	3	5	3	0	0	5	S
İST 3513	Akademik İngilizce I	3	5	3	0	0	5	S
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 3002	Deney Tasarımı ve Analizi II	3	6	4	0	0	5	Z
İST 3004	Regresyon Analizi II	3	6	4	0	0	5	Z
İST 3006	İstatistiksel Simülasyon	3	6	3	0	0	5	Z
İST 3008	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	6	3	0	0	5	Z
	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli / Bölüm Dışı Seçmeli						5	BİS/BDS
İST 3502	Veri Tabanı Sistemleri ve Uygulamaları	3	6	3	0	0	5	S
İST 3504	Biyoistatistik	3	6	3	0	0	5	S
İST 3506	Finansal Matematik	3	6	3	0	0	5	S
İST 3508	Kategorik Veri Analizi	3	6	3	0	0	5	S
İST 3510	Sayısal Çözümleme	3	6	3	0	0	5	S
İST 3512	Ekonometri	3	6	3	0	0	5	S
İST 3514	Akademik İngilizce II	3	6	3	0	0	5	S
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 4001	Zaman Serileri	4	7	3	0	0	5	Z
İST 4003	Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme I	4	7	4	0	0	5	Z
İST 4005	Araştırma Yöntemleri	4	7	3	0	0	5	Z
	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli / Bölüm Dışı Seçmeli						5	BİS/BDS
İST 4501	Yazılımda Kalite Güvencesi	4	7	3	0	0	5	S
İST 4503	Grafik Kuramı	4	7	3	0	0	5	S
İST 4505	Veri Madenciliği	4	7	3	0	0	5	S
İST 4507	Yapay Zekâ	4	7	3	0	0	5	S
İST 4511	Proje I	4	7	0	2	0	5	S
İST 4516	Proje II	4	7	0	2	0	5	S
İST 4513	Nesnel Tabanlı Programlama	4	7	3	0	0	5	S
İST 4515	Karar Kuramı	4	7	3	0	0	5	S
İŞL 4900	Girişimcilik**	4	7	4	0	0	5	S
İST 4517	İleri Örneklemeye Teknikleri	4	7	3	0	0	5	S
30								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
İST 4002	Olasılıksal Süreçler	4	8	3	0	0	5	Z
İST 4004	Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme II	4	8	4	0	0	5	Z
İST 4006	İleri İstatistiksel Yazılımlar	4	8	3	0	0	5	Z

	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli						5	BİS
	Bölüm İçi Seçmeli / Bölüm Dışı Seçmeli						5	BİS/BDS
İST 4502	Bulanık Mantık	4	8	3	0	0	5	S
İST 4504	Güvenirlilik Analizi	4	8	3	0	0	5	S
İST 4506	Sağlam Veri Analizi	4	8	3	0	0	5	S
İST 4508	Yapay Sinir Ağları	4	8	3	0	0	5	S
İST 4510	Doğrusal Modeller	4	8	3	0	0	5	S
İST 4511	Proje I	4	8	0	2	0	5	S
İST 4516	Proje II	4	8	0	2	0	5	S
İŞL 4900	Girişimcilik**	4	8	4	0	0	5	S
İST 4514	Ekonometrik Zaman Serileri	4	8	3	0	0	5	S
30								

NOTLAR:

I:

Yarıyıllar	Zorunlu	Bölüm İçi Seçmeli	Bölüm İçi/ Bölüm Dışı Seçmeli	Bölüm Dışı Seçmeli	AKTS
I Yarıyıl	27	0	0	3	30
II Yarıyıl	27	0	0	3	30
III Yarıyıl	27	0	0	3	30
IV Yarıyıl	27	0	0	3	30
V Yarıyıl	20	5	5	0	30
VI Yarıyıl	20	5	5	0	30
VII Yarıyıl	15	10	5	0	30
VIII Yarıyıl	15	10	5	0	30
Toplam	178	30	20	12	240

II:

Bölümden mezun olacak öğrencinin minimum AKTS 'si 240 olmalıdır.
İstatistik lisans müfredat programında yer alan 8 döneme ilişkin toplam 14 seçimli ders bulunmaktadır.
Toplam 14 seçimli dersten (10×5 = 50 AKTS ve 4 x 3 = 12 AKTS olmak üzere, genel toplam 62 AKTS) en fazla 32 AKTS'si bölüm dışı seçimliklerden karşılanacaktır.
İST 4511 Proje I ve İST 4516 Proje II Güz ve Bahar Dönemlerinde alınabilir.

III.

I.YARIYIL 1 seçimli ders (3 AKTS) mevcut olup bölüm dışı seçmeli havuzundan alınacaktır.
II.YARIYIL 1 seçimli ders (3 AKTS) mevcut olup bölüm dışı seçmeli havuzundan alınacaktır.
III.YARIYIL 1 seçimli ders (3 AKTS) mevcut olup bölüm dışı seçmeli havuzundan alınacaktır.
IV.YARIYIL 1 seçimli ders (3AKTS) mevcut olup bölüm dışı seçmeli havuzundan alınacaktır.
V.YARIYIL

2 seçimli dersin bir tanesini (5 AKTS) bölüm içi seçmeli havuzundan alınması zorunludur. Diğer bir tanesi (5 AKTS) bölüm içi seçmeli veya dışı seçmeli havuzundan alınabilir.

VI.YARIYIL

2 seçimli dersin bir tanesini (5 AKTS) bölüm içi seçmeli havuzundan alınması zorunludur. Diğer bir tanesi (5 AKTS) bölüm içi seçmeli veya dışı seçmeli havuzundan alınabilir.

VII.YARIYIL

3 seçimli dersin iki tanesinin (5 AKTS +5 AKTS) bölüm içi seçmeli havuzundan alınması zorunludur. Diğer bir tanesi (5 AKTS) bölüm içi seçmeli veya dışı seçmeli havuzundan alınabilir.

** İŞL 4900 Girişimcilik Dersi 4.sınıf 7.veya 8.yarıyıda 1 defa alınabilir.

VIII.YARIYIL

3 seçimli dersin iki tanesinin (5 AKTS +5 AKTS) bölüm içi seçmeli havuzundan alınması zorunludur. Diğer bir tanesi (5 AKTS) bölüm içi seçmeli veya dışı seçmeli havuzundan alınabilir.

** İŞL 4900 Girişimcilik Dersi 4.sınıf 7.veya 8.yarıyıda 1 defa alınabilir.