

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - İstatistik 2010-2011 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 27/07/2010 tarih ve 371/05 sayılı karar ile kabul edilen şeklindedir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 1001	Probleme Dayalı Öğrenme I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İST 1011	Probability and Statistics I	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 1051	Computational Tools for Statistics I	2	0	4	1 Yarıyıl
-	İST 1091	İletişim Becerileri	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İST 1093	Technical English I	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MAT 1025	Calculus I	3	2	7	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			32			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			-2			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSH 1003	Halk Oyunları	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GSM 1003	Müzik	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İST 1002	Probleme Dayalı Öğrenme II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İST 1012	Probability and Statistics II	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 1052	Computational Tools for Statistics II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İST 1092	Mesleksi Değerler ve Etik	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İST 1094	Technical English II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 1026	Calculus II	3	2	7	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			32			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			-2			

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 2001	Probleme Dayalı Öğrenme III	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İST 2011	Mathematical Statistics	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 2031	Örnekleme Yöntemleri	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 2051	Computer Programming I	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 2061	Statistical Quality Control	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MAT 2025	Calculus III	3	2	6	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 2002	Probleme Dayalı Öğrenme IV	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İST 2012	Statistical Inference	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 2032	Anket Tasarımı ve Çözümlemesi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 2052	Computer Programming II	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 2062	Toplam Kalite Yönetimi	2	2	5	1 Yarıyıl
-	MAT 2026	Linear Algebra	4	0	6	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 3001	Yönlendirilmiş Grup Çalışması***	2	0	4	1 Yıllık
-	İST 3031	Regresyon Çözümlemesi	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 3071	Yöneylem Araştırması I	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3081	Finans Matematiği	3	0	5	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			20			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			10			

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 3032	İstatistiksel Deney Tasarımı	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 3072	Yöneylem Araştırması II	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3082	Hayat Sigortası	3	0	5	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			16			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			14			

Seçmeli Dersler

-	İST 3111	Introduction to Information Theory	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3113	Everyday Probability and Statistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3131	İstatistikte Benzetim Yöntemleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3151	Database Management	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3161	Process Management	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3171	Karar Kuramı	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3191	İktisat	3	0	5	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	İST 3112	Dependence Concept in Statistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3132	Special Topics in Regression Analysis	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3134	Ekonometrik Yöntemler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3152	Statistical Programming Language	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3162	Kalite Tekniklerinde Özel Yöntemler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3172	Envanter Yönetimi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3192	İşletme	3	0	5	1 Yarıyıl

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 4001	Bitirme Projesi***	2	0	8	1 Yıllık
-	İST 4031	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4033	Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme	3	2	7	1 Yarıyıl
-	İST 4000	Staj****	0	0	8	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			28			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			2			

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 4032	Kategorik Veri Çözümlemesi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4034	Zaman Serileri Çözümlemesi	3	2	7	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			12			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			18			

Seçmeli Dersler

-	İST 4111	Dayanıklı Tahminleme ve Çıkarılamaya Giriş	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4113	Stokastik Süreçler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4131	Time Series Regression	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4133	Reliability and Lifetime Analysis	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4135	Biostatistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4151	Nesne Yönelimli Programlama	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4161	Advanced Statistical Quality Control	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4163	Kalite Güvence Sistemleri ve Denetim	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4171	Serim Yöntemleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4191	Pazarlama	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4193	Muhasebe	3	0	5	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	İST 4112	Probability in Risk Analysis	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4132	Data Mining	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İST 4134	Statistical Methods in Bioinformatics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4136	Statistical Methods in Clinical Trials	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4152	Web Based Programming	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İST 4162	Altı Sigma Yöntemliliği	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4164	Statistical Process Monitoring and Control Techniques	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4172	Kuyruk Kuramı	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4182	Introduction to Actuarial Models	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4192	Temel Hukuk	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4194	Para-Banka	3	0	5	1 Yarıyıl

Bu Programın Eğitim Dili %30 İngilizce'dir. * 3. sınıf öğrencileri 5. ve 6. yarıyılıda iki seçmeli ders almak zorundadır. ** 4. sınıf öğrencileri 7. ve 8. yarıyılıda üç seçmeli ders almak zorundadır. *** Yönlendirilmiş Grup Çalışması ve Bitirme Projesi dersleri yıllıktır. **** Yaz Stajı kredisiz olup yapılması zorunludur. Öğrenci altıncı yarıyılın sonunda yaz döneminde staj yapıp, yedinci yarıyılın başında raporunu teslim edecektir.

* Öğretim planında yer alan; Beden Eğitimi, Resim, Müzik, Halk Oyunları derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.