

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - İstatistik 2011-2012 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 14/06/2011 tarih ve 387/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

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 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
-	YDI 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	FSH 0001	İletişim Becerileri	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
-	GSR 1003	Resim	2	0	2	1 Yarıyıl
-	FSH 0002	Mesleki Değerler ve Etik	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 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
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

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 2034	Anket Tasarımı ve Çözümü	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 2052	Computer Programming II	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 2064	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	MAT 2026	Linear Algebra	4	0	6	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			32			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			-2			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 3031	Regresyon Çözümü	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 3073	Doğrusal Programlama	3	0	5	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			11			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			19			

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İST 3032	İstatistiksel Deney Tasarımı	4	0	6	1 Yarıyıl
-	İST 3084	Finans Matematiği	3	0	5	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			11			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			19			

Seçmeli Dersler

-	İST 3101	Yönlendirilmiş Grup Çalışması I	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3113	Everyday Probability and Statistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3115	Dependence Concept in Statistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3117	Introduction to Information Theory	2	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 3163	Kalite Güvence Sistemleri ve Denetim	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3173	Karar Kuramı	2	0	5	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	İST 3102	Yönlendirilmiş Grup Çalışması II	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3132	Special Topics in Regression Analysis	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3134	Ekonomik Yöntemler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3136	Time Series Regression	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İST 3154	Statistical Programming Languages	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3162	Kalite Tekniklerinde Özel Yöntemler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3164	Altı Sigma Yöntemleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3174	Envanter Yönetimi	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 3176	Yöneyim Araştırması	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 Çözümü	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4034	Zaman Serileri Çözümü	3	2	7	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			12			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			18			

Seçmeli Dersler

-	İST 4113	Stokastik Süreçler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4115	Dayanıklı Tahminleme ve Çıkarsamaya Giriş	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4135	Biostatistics	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4137	Reliability and Lifetime Analysis	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4139	Financial Time Series Analysis	2	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 4173	Serim Yöntemleri	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4181	Hayat Sigortası	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 4164	Statistical Process Monitoring and Control Techniques	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4174	Kuyruk Kuramı	2	0	5	1 Yarıyıl
-	İST 4182	Introduction to Actuarial Models	3	0	5	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - İstatistik 2011-2012 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 14/06/2011 tarih ve 387/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklindedir.

Fakülte Seçmeli Dersler

<u>Ön Sart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
	FSH 0003	Felsefe	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0004	Bilim Felsefesi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0005	Psikolojiye Giriş	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0006	Bilim Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0007	Kişilerarası Anlaşmazlıklar ve Çözüm Yolları	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0008	Günlük Yaşamda Bilim	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0009	Çokyönlü Düşünme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0010	Disiplinlerarasılık: Bilim, Sanat, Oyun	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0011	Yaratıcılık, AR-GE, Inovasyon	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0012	Gelecek Planlama ve Strateji	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0013	Genç Girişimcilik	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0014	Türkiyenin Jeopolitiği	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0015	Küreselleşme ve Yeni Dünya Düzeni	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0016	Anadolu Uygarlıkları	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0017	Ege Kültür Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0018	Müze ve Sanat	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0019	Söylem Analizi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0020	İşletme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0021	İktisat	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0022	Muhasebe	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0023	Pazarlama	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0024	Temel Hukuk	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0025	Para-Banka	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0026	Toplam Kalite ve Akreditasyon	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0030	Technical English	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0031	Translation	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0032	Metin İnceleme	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0033	Anlambilimi	2	0	2	1 Yarıyıl
	FSH 0040	Kimya ve Sanat	2	0	2	1 Yarıyıl

Bu Programın Eğitim Dili %30 İngilizce'dir. □

(1) 3. sınıf öğrencileri 5. ve 6. yarıyıldan en az 9 kredilik seçmeli ders ve Fakülte Seçmeli Havuzu Derslerinden 1 ders almak zorundadır. □

(2) 4. sınıf öğrencileri 7. ve 8. yarıyıldan en az 6 kredilik seçmeli ders ve Fakülte Seçmeli Havuzu Derslerinden 1 ders almak zorundadır. □

(3) Bitirme Projesi dersi yıllıktır. □

(4) Programdan mezun olabilmek için 20 (yirmi) işgünü (4 hafta) süreyle staj yapılması zorunludur. (Bkz. Staj Yönergesi) □

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