Program Bilgi Formu

Program Adı	İstatistik ABD İstatistik Yüksek Lisans Programı (Tezsiz, 2. Öğretim)
Programı Sunan Akademik Birim	İstatistik
Programın Türü	Yüksek Lisans Programı - İkinci Öğretim - Tezsiz
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Yüksek Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, İstatistik ABD İstatistik Yüksek Lisans Programı (Tezsiz, 2. Öğretim) alanında Yüksek Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadırlar.
Eğitim Türü	Tam zamanlı
Program Direktörü	Not Assigned
Kayıt Kabul Koşulları	ALES puanının %50'si, lisans AGNO'sunun %10'u ve giriş sınavı notunun %40'ı dikkate alınarak hesaplanır. Yüksek lisans programlarına öğrenci kabulünde ALES puanı istenmediği durumlarda genel değerlendirme sisteminde lisans AGNO ve giriş sınavı başarı notunun yüzdelik etkisi, ilgili mevzuat kapsamında belirlenen minimum değerlerden az olmamak kaydıyla ilgili anabilim/anasanat dalı kurulunun görüşü ve ilgili Enstitü Kurulunun onayı ile Senato tarafından belirlenir.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Yatay geçişle veya yükseköğretim kurumlarının lisansüstü programlarından ilişik kesilme sebebiyle ayrılmış ve lisansüstü programlarımıza kaydolan öğrencilerin, daha önce lisansüstü seviyesinde almış olduğu dersin başarı notunun başvurduğu program düzeyi için geçerli olan minimum başarı notunu sağlaması durumunda en fazla 3 (üç) ders ilgili anabilim/anasanat dalının tanımlamış olduğu seçmeli ve/veya zorunlu ders yüküne sayılabilir.
Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar	Tezli yüksek lisans programı; a) Program, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, ilgili program tarafından tanımlanan zorunlu dersleri de içerecek şekilde en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve tez çalışmasından oluşur. b) Program bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla toplam en az 120 AKTS kredisinden oluşur.
Program Tanımı	
Mezunların Mesleki Profili	
Bir Üst Dereceye Geçiş	
Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma	
Mezuniyet Koşulları	Tezli Yüksek Lisans Programı, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi ve en az 120 AKTS değerinin sağlanması, mezun olunmak istenilen dönemde tez ve uzmanlık alan dersinin seçilmiş olması gerekmektedir.

Program Çıktıları

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0001		Seçmeli 1	3	0	0	3	7.5
SEC0002		Seçmeli 2	3	0	0	3	7.5
SEC0003		Seçmeli 3	3	0	0	3	7.5

SEC0004		Seçmeli 4	3	0	0	3	7.5
SEC0005		Seçmeli 5	3	0	0	3	7.5
SEC0006		Zorunlu 1	3	0	0	3	7.5
						Toplam:	45

1. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0007		Seçmeli 6	3	0	0	3	7.5
SEC0008		Seçmeli 7	3	0	0	3	7.5
SEC0009		Seçmeli 8	3	0	0	3	7.5
SEC0010		Zorunlu 2	3	0	0	3	7.5
IST5002		Dönem Projesi	0	2	0	0	15
IST5004		Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	2	0	0	2	2.5
						Toplam:	47.5
						Program Toplam AKTS:	92.5

Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST5101		Bayesçi Veri Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5113		İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5105		Çok Değişkenli İstatistik Analiz	3	0	0	3	7.5
IST5115		Lineer Olmayan Programlama	3	0	0	3	7.5
IST5117		Pazarlama Araştırmalarında İleri Teknikler	3	0	0	3	7.5
IST5103		Biyoistatistik Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5116		Oyunlar ve Karar Verme	3	0	0	3	7.5
IST5106		Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler	3	0	0	3	7.5
IST5119		Veri Zarflama Analizi ve Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5102		Bekleme Hattı Problemleri	3	0	0	3	7.5
IST5118		Uygulamalı Zaman Serileri	3	0	0	3	7.5
IST5109		İleri Aktüerya Teknikleri	3	0	0	3	7.5
IST5108		Hayatta Kalım ve Olaylar Tarihçesi Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5112		İstatistiksel Programlama	3	0	0	3	7.5
IST5107		Ekonometrik Modeller ve İstatistik Aletler	3	0	0	3	7.5
IST5120		Yapay Zeka	3	0	0	3	7.5
IST5104		Çok Aşamalı İstatistiksel Modeller	3	0	0	3	7.5
IST5111		İstatistiksel Geçerlilik ve Güvenirlik	3	0	0	3	7.5

Zorunlu Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST5114		İstatistikte Matematiksel Yöntemler	3	0	0	3	7.5
IST5110		İleri Regresyon Analizi	3	0	0	3	7.5