



## Program Bilgi Formu

Program Adı	İstatistik Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
Program Direktörü	Filiz Karaman
Programın Türü	Lisans Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, İstatistik Lisans Programı alanında Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadırlar.
Eğitim Türü	Tam zamanlı
Kayıt Kabul Koşulları	YTÜ Lisans programlarında öğrenim görebilmek için, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM)'nin yaptığı sınavı kazanmış olmak ve başka bir örgün yükseköğretim programına kayıtlı olmamak gerekir. Yurtdışından kabul edilecek öğrenciler için YTÜ Yurt Dışından Kabul Edilecek Öğrenci Başvuru ve Kayıt Yönergesinde yer alan hükümler uygulanır. En az %30 İngilizce öğretim yapılan lisans programlarına hak kazanan öğrenciler, İngilizce Yeterlilik Sınavına (İYS) girerler. İYS ve hazırlık eğitimi, Eğitim Fakültesi Yabancı Diller Eğitimi Bölümü İngilizce Öğretmenliği Programı hariç, YTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu (YDYO) Öğretim ve Sınav Yönergesine ve diğer mevzuat hükümlerine göre yürütülür.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Bu programa yapılacak olan geçişler, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır. Bu programa ÖSYM tarafından yerleştirilen dikey geçiş öğrencilerinin işlemleri, 19/2/2002 tarihli ve 24676 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Meslek Yüksekokulları ve Açıköğretim Önlisans Programları Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik hükümlerine ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre yapılır.
Kazanılan Derece Gereklikleri ve Kurallar	Bu programda öğrenim gören öğrencilerin, mezun olabilmek için eğitim planında yer alan • 40 Zorunlu Ders ve 17 Seçmeli Ders (Mesleki Seçimlik 1-2-3-4-5-6-10 kategorilerindeki derslerin her birinden 1 ders, Mesleki Seçimlik 7-8-9-11 kategorilerindeki derslerin her birinden 2 ders, ve Sosyal Seçmeli 1 kategorisinden 2 ders) olmak üzere toplam 57 dersten (toplam 145 kredi /240 AKTS) başarılı olmaları, • 4.00 üzerinden en az 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir.
Program Tanımı	YTÜ Senatosu'nun 2.12.2003 tarih ve 25304 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış yönetmelik değişikliği (ÖİDB, <a href="http://www.ogi.yildiz.edu.tr">http://www.ogi.yildiz.edu.tr</a> ) gereğince ÖSS sınavını kazanmış ve başka bir Yükseköğretim Kurumu'nda kayıtlı olmamak şartıyla lisans programına öğrenci alınmaktadır.
Mezunların Mesleki Profili	Mezunlar için D.İ.E. , D.P.T, kamuoyu araştırma şirketlerinde, Bankacılık ve Sigorta Sektöründe, I.M.K.B.'de, çeşitli kuruluşların planlama departmanlarında istihdamı söz konusudur.
Bir Üst Dereceye Geçiş	Bu programdan mezun olan öğrenciler, lisansüstü programlarda öğrenim görmek üzere başvuruda bulunabilirler.

## Başarı değerlendirme

a) Bir öğrencinin bir dersten sağlayacağı başarının değerlendirilmesinde, o derse ait yarıyıl içi çalışmalarında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl içi notu ile yarıyıl sonu sınavında sağladığı yüz tam not üzerinden verilen yarıyıl sonu notu dikkate alınır.

b) Başarının ölçülmesinde yarıyıl içi notunun ağırlığı % 60 ve yarıyıl sonu sınavının ağırlığı % 40'dır.

## Başarı notu

(1) Başarı notu aşağıda belirtildiği şekilde tespit edilir.

Bunun tespitinde bağlı değerlendirme yöntemi kullanılır.

a) Başarı notlarının anlamları aşağıdaki şekilde tanımlanır.

Başarı Notu	Katsayı	Açıklama
AA	4.00	Mükemmel
BA	3.50	Pekiyi
BB	3.00	İyi
CB	2.50	Orta
CC	2.00	Yeterli
DC	1.50	Koşullu Başarılı
DD	1.00	Başarısız
FD	0.50	Başarısız
FF	0.00	Başarısız
F0	0.00	Devamsız

G: Geçer

K: Kalır

İ: İzinli

M: Muaf

E: Eksik

2) Bir dersten (DC) harf notunu alan öğrenci, bu dersi koşullu başarmış (koşullu başarılı) kabul edilir. Bu nedenle bir dersten (DC) harf notunu alan öğrencinin bu dersten başarılı sayılabilmesi için AGNO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Sorumlu olduğu öğretim planında koşullu başarılı dersi/dersleri bulunan öğrencinin mezun olabilmesi için tüm derslere ait AGNO'sunun en az 2.00 olması gerekir ve AGNO hesabına katılır.

3) G (Geçer) notu, alınan dersten veya eğitim-öğretim faaliyetlerinden başarılı/yeterli olma durumu gösterir ve AGNO hesabına katılmaz.

4) K (Kalır) notu, alınan dersten veya eğitim-öğretim faaliyetlerinden başarısız/yetersiz olma durumu gösterir ve AGNO hesabına katılmaz.

5) İ (İzinli) notu, bu Yönetmeliğin ilgili maddesi uyarınca öğrenimine ara verme izni alan ve bu nedenle derse ait koşulları yerine getirmeme durumunu gösterir ve bir nota dönünceye kadar AGNO hesabına katılmaz. Dersin alındığı yarıyılı takip eden dersin bulunduğu yarıyıl sonuna kadar tamamlanmayan dersler için İ notu otomatik olarak FF'ye dönüşür.

6) M (Muaf) notu, öğrencinin daha önce almış olduğu ve/veya denklikleri kabul edilerek ilgili yönetim kurulu kararları ile muaf olunan dersler için verilen nottur ve AGNO hesabına katılmaz.

### **Mazeret, Bütünleme ve Mezuniyet sınavları**

(1) Mazeret sınavı, yarıyıl içi sınavı için yapılır. Yarıyıl içinde iki sınav yapılması durumunda öğrenci sadece bunlardan biri için mazeret sınavına girebilir. Öğrencinin bir dersten mazeret sınavına alınıp alınmayacağı ve mazeret sınavlarının nasıl yapılacağı, Senato tarafından belirlenen esaslara göre yürütülür. Yarıyıl sonu sınavı için mazeret sınav hakkı verilmez.

(2) Bütünleme sınavına ilişkin esaslar şunlardır:

a) Bütünleme sınavına girebilmek için; ilgili derslere sınavın yapılacağı eğitim-öğretim yılında kayıt yaptırmış olmak ve bu derslerin yarıyıl sonu sınavına girebilme şartlarını yerine getirmiş olmak zorunludur. Bütünleme sınavlarına giremeyen öğrencilere bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

b) Öğrenciler koşullu başarılı ve başarısız olduğu (F0 hariç) derslerden bütünleme sınavına girebilir. Bütünleme sınavında alınan not, o dersin yarıyıl sonu sınav notu yerine geçer. Bütünleme sınavı sonunda ara sınav, yarıyıl içi çalışmaları ve bütünleme sınav notunun ağırlıkları dikkate alınarak harfli başarı notu belirlenir.

c) Bir dersin bütünleme sınavına girmeyen öğrencilere E (Eksik) notu verilir ve bu dersin harf notu, yarıyıl sonu harf notu olarak kalır. Bütünleme harf notları yarıyıl not ortalamasına katılır.

(3) Mezuniyet sınavına ilişkin esaslar şunlardır:

a) Mezuniyet sınavına girebilmek için ilgili dersin yarıyıl sonu sınavına girebilme şartlarını yerine getirmiş olmak zorunludur. Mezuniyet sınavlarına giremeyen öğrencilere bu sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

b) Mezuniyetlerine en fazla iki dersi kalan öğrencilere; bütünleme sınavından sonra ve akademik takvimde belirtilen sürede yapılmak üzere, başarısız dersleri için mezuniyet sınavı yapılır. Genel not ortalamaları 2.00 olmadığı için mezun olamayan öğrenciler, seçecekleri koşullu başarılı en fazla iki dersten mezuniyet sınavına girebilir.

c) Mezuniyet sınavında başarılı olabilmek için en az CC notu almak zorunludur. Sınavda alınan not, o dersin başarı notu yerine geçer. Ara sınav ve yarıyıl içi çalışmalar değerlendirmeye katılmaz

Mezuniyet Koşulları	Bu programda öğrenim gören öğrencilerin, mezun olabilmek için eğitim planında yer alan 40 Zorunlu Ders ve 17 Seçmeli Ders (Mesleki Seçimlik 1-2-3-4-5-6-10 kategorilerindeki derslerin her birinden 1 ders, Mesleki Seçimlik 7-8-9-11 kategorilerindeki derslerin her birinden 2 ders, ve Sosyal Seçmeli 1 kategorisinden 2 ders) olmak üzere toplam 57 dersten (toplam 145 kredi /240 AKTS) başarılı olmaları, 4.00 üzerinden en az 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir. Başarı değerlendirme ve başarı notu "Sınav Değerlendirme ve Notlandırma" kısmında ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Öğrencilerin aynı zamanda zorunlu stajlarını belirtilen sürede ve özellikte tamamlamaları gerekmektedir.
---------------------	---

## Program Çıktıları

1	1.a) İstatistik alanının gerektirdiği yeterli bilgi birikimine sahip olma.
2	1.b) İstatistik alanının gerektirdiği teorik ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilme becerisi.
3	2.a) İstatistik alanındaki problemleri saptama, tanımlama, uygun şekilde veri toplama, veriyi düzenleme, yorumlama, formüle etme becerisi.
4	2.b) İstatistik alanındaki problemleri çözebilmek için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçebilme ve uygulayabilme becerisi.
5	3.a) Herhangi bir süreci, olayı, olguyu, donanımı veya ürünü anlama, yorumlayabilme.
6	3.b) Karşılaştığı sorunları modern istatistiksel yöntemlerle çözme becerisi.
7	4.a) Uygulamada karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan istatistiksel yöntemleri seçme, kullanma, geliştirme.
8	4.b) Uygun bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
9	5) Karmaşık istatistiksel problemlerin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, veri toplama, veriyi düzenleme, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
10	6.a) Takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.
11	6.b) Bireysel çalışma becerisi.
12	7.a) Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi.
13	7.b) En az bir yabancı dilde yazılı ve sözlü iletişim kurabilme becerisi.
14	7.c) Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, etkin sunum yapabilme becerisi.
15	8.a) İstatistik alanındaki bilgisini geliştirmek ve yenilemek için yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci.
16	8.b) Bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
17	9) İstatistiksel yöntemleri uygularken etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci.
18	10) İstatistiksel uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda eğitim, sağlık, ekonomi üzerindeki etkileri konusunda farkındalık.
19	11) Kişisel ve mesleki gelişim için İstatistik alanı dışında farklı disiplinlere ilgi gösterebilme.

## Müfredat

### 1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST1131		Olasılığa Giriş	2	0	0	2	4
IST1141		İstatistiğe Giriş	2	0	0	2	5
TDB1031		Türkçe 1	2	0	0	0	2
MAT1001		Matematik 1	4	2	0	5	7
MDB1031		İleri İngilizce 1	3	0	0	3	3

ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	0	2
IST1081		Bilgisayar Programlamaya Giriş	3	0	0	3	3
MAT1811		Lineer Cebir 1	3	0	0	3	4
Toplam:							30
<b>1. Yıl - Bahar Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2
IST1132		Olasılık	2	2	0	3	7
MAT1002		Matematik 2	4	2	0	5	7
ENF1170		Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	0	3	4
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	0	0	2
MDB1032		İleri İngilizce 2	3	0	0	3	3
IST1142		İstatistik	3	0	0	3	5
Toplam:							30
<b>2. Yıl - Güz Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST2161		Mesleki İngilizce 1	2	0	0	2	2
IST2131		Bilgisayar Programlama	3	0	0	3	3
IST2041		İstatistikçiler için Ana İşletmecilik Bilgileri	2	0	0	2	2
IST2081		Örnekleme 1	3	0	0	3	3
MAT2001		Matematik Analiz 3	4	2	0	5	7
IKT1101		İktisada Giriş 1	3	0	0	3	6
IST2121		Matematiksel İstatistiğe Giriş	2	2	0	3	7
Toplam:							30
<b>2. Yıl - Bahar Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT2412		Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5
IST2162		Mesleki İngilizce 2	2	0	0	2	2
IST2022		Matematiksel İstatistik	2	2	0	3	6
IST2252		Veri Analizi	2	0	0	2	3
IST2142		Veri Tabanı	3	0	0	3	5
SEC0001		Mesleki Seçmeli 1-1	3	0	0	3	5
SEC0002		Mesleki Seçmeli 2-1	2	0	0	2	4
Toplam:							30
<b>3. Yıl - Güz Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3121		Regresyon Analizi 1	3	0	0	3	5
IST3131		Araştırma Teknikleri	2	0	0	2	3
IST3141		Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3	4
MDB2051		İngilizce Okuma ve Konuşma	2	0	0	2	2
IST3011		Optimizasyon	2	2	0	3	6

SEC0003		Mesleki Seçmeli 3-1	2	0	0	2	4
SEC0004		Mesleki Seçmeli 4-1	2	0	0	2	3
SEC0005		Sosyal Seçmeli 1-1	3	0	0	3	3
Toplam:							30
<b>3. Yıl - Bahar Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3012		Yöneylem Araştırması 1	2	2	0	3	5
IST3142		Deneysel Tasarım	2	2	0	3	3
IST3002		Mesleki Staj	0	0	0	0	5
MDB3032		İş Hayatı için İngilizce	2	0	0	2	2
SEC0006		Mesleki Seçmeli 5-1	2	0	0	2	4
SEC0007		Mesleki Seçmeli 6-1	3	0	0	3	5
SEC0008		Mesleki Seçmeli 7-1	2	0	0	2	3
SEC0009		Mesleki Seçmeli 7-2	2	0	0	2	3
Toplam:							30
<b>4. Yıl - Güz Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4131		Ekonometri	3	0	0	3	6
IST4111		Çok Değişkenli İstatistik 1	2	2	0	3	6
SEC0010		Mesleki Seçmeli 8-1	2	0	0	2	5
SEC0011		Mesleki Seçmeli 8-2	2	0	0	2	5
SEC0012		Mesleki Seçmeli 9-1	2	0	0	2	4
SEC0013		Mesleki Seçmeli 9-2	2	0	0	2	4
Toplam:							30
<b>4. Yıl - Bahar Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4122		Zaman Serileri	3	0	0	3	5
IST4000		Bitirme Çalışması	0	12	0	6	8
SEC0014		Mesleki Seçmeli 10-1	3	0	0	3	4
SEC0015		Mesleki Seçmeli 11-1	2	0	0	2	5
SEC0016		Mesleki Seçmeli 11-2	2	0	0	2	5
SEC0017		Sosyal Seçmeli 1-2	3	0	0	3	3
Toplam:							30
Program Toplam AKTS:							240
<b>Sosyal Seçmeli 1 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
PDR2021		Özel Eğitim	3	0	0	3	3
TRO2271		Eski Türk Edebiyatında Motifler	3	0	0	3	3
TRO2281		Türk Dili Tarihi	3	0	0	3	3
EGT1022		Sosyal Antropoloji	3	0	0	3	3
EGT4041		Eğitim Yönetimi	3	0	0	3	3

EGT2031		İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	0	3	3
MEM4501		Seramikler	3	0	0	3	3
TRO2261		Türkçe Öğretiminde Edebi Metinler	3	0	0	3	3
TRO4522		Söylem yapısı ve Tür kuramı	3	0	0	3	3
SNF2112		Türkiye Coğrafya ve Jeopolitiği	3	0	0	3	3
TRO4532		Sözbilimsel Yapı Kuramı ve Metin Çözümlenmeleri	3	0	0	3	3
ISL2560		Halkla İlişkiler	3	0	0	3	3
ISL2710		Aile İşletmeleri ve Kurumsallaşma	3	0	0	3	3
SBP2020		Deprem ve Planlama	3	0	0	3	3
ISL2630		Takım Kurma ve Geliştirme	3	0	0	3	3
MIM2010		Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	3
ISL2901		Doğrudan Pazarlama	3	0	0	3	3
MDB1010		Temel Yunanca 2	3	0	0	3	3
ISL2760		İşletme Lojistiğinin Temelleri	3	0	0	3	3
CEV3334		Çevre ve İnsan	3	0	0	3	3
SBP2031		Şehir Ekonomisi	3	0	0	3	3
MAT4279		Yükseköğretimde Temel Hak Ve Sorumluluklar	3	0	0	3	3
ILT1611		Fotoğraf Teknikleri	3	0	0	3	3
ISL2170		Muhasebe Organizasyonu	3	0	0	3	3
ITB3610		Yazarlık Teknikleri	3	0	0	3	3
ITB3320		İktisadi Suçlar	3	0	0	3	3
ITB3310		Suç ve Ceza: Kriminolojik Perspektifler	3	0	0	3	3
TRO2291		Uygulamalı Söz Sanatı	3	0	0	3	3
ILT1621		Grafik Tasarım Araçları	3	0	0	3	3
SBP2082		Şehir Sosyolojisi	3	0	0	3	3
SYP2192		Kültür Yönetimi ve Etkenleri 2	3	0	0	3	3
SYP3241		Halkla İlişkiler	3	0	0	3	3
MIM1422		Sanat ve Mimarlık Tarihine Giriş	3	0	0	3	3
MIM2421		Mimarlık Tarihi	3	0	0	3	3
MIM2411		Arkeoloji	3	0	0	3	3
MIM1412		Uygarlık tarihi	3	0	0	3	3
HRT2941		Haritacılık Bilim Tarihi	3	0	0	3	3
BED1013		Pilates Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
MDB1052		İngilizce 2	3	0	0	3	3
BED1014		Yoga Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
INS2462		Trafik Güvenliği	3	0	0	3	3
EUT2022		NFT'ye Giriş	3	0	0	3	3
GRA2024		Sanal Evrene Giriş (Metaverse)	3	0	0	3	3

MDB1001		Temel Fransızca 1	3	0	0	3	3
MDB4031		İleri Almanca	3	0	0	3	3
MDB1003		Temel İspanyolca 1	3	0	0	3	3
MDB4041		Almanca Okuma Konuşma	3	0	0	3	3
MDB1004		Temel İspanyolca 2	3	0	0	3	3
MDB1005		Temel Macarca 1	3	0	0	3	3
FIZ1110		Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0	0	3	3
MDB1007		Temel İtalyanca 1	3	0	0	3	3
FEL2160		Ahlak Felsefesi Metinleri 1	3	0	0	3	3
MDB1009		Temel Yunanca 1	3	0	0	3	3
FEL2270		Batı Felsefesi 1	3	0	0	3	3
MDB1011		Temel Çince 1	3	0	0	3	3
FEL2280		Batı Felsefesi 2	3	0	0	3	3
MDB1013		Temel Japonca 1	3	0	0	3	3
FEL3230		Çağdaş Felsefe Okumaları 1	3	0	0	3	3
MDB1015		Temel Arapça 1	3	0	0	3	3
FEL3240		Çağdaş Felsefe Okumaları 2	3	0	0	3	3
MDB1016		Temel Arapça 2	3	0	0	3	3
FEL3330		Felsefe Okumaları 1	3	0	0	3	3
MDB1017		Temel Farsça 1	3	0	0	3	3
FEL3340		Felsefe Okumaları 2	3	0	0	3	3
MDB1019		Temel Rusça 1	3	0	0	3	3
FEL3350		Antikçağ Felsefesi	3	0	0	3	3
MDB1101		Temel Bulgarca 1	3	0	0	3	3
FEL3410		Siyaset Felsefesi Metinleri	3	0	0	3	3
MDB1201		Temel Romence 1	3	0	0	3	3
MDB2001		Çeviri Becerilerine Giriş	3	0	0	3	3
MDB2003		Toplum Önünde Konuşma	3	0	0	3	3
TDB4011		Etkili İletişim Ve Hazırlıksız Sunum Becerileri	3	0	0	3	3
TDB4021		Konuşma Teknikleri ve Hitabet	3	0	0	3	3
TDB4031		Güzel Konuşma ve Diksiyon	3	0	0	3	3
TDB4041		Türk Öykü ve Romanı	3	0	0	3	3
GRA4120		Deneysel Tipografi	3	0	0	3	3
TDB4061		Yeditepe İstanbul	3	0	0	3	3
BLM2110		Siber Güvenliğe Giriş	3	0	0	3	3
FEL4251		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
DNS1220		Beden Farkındalığı ve Nefes Teknikleri	3	0	0	3	3
DNS1230		Çağdaş Dans Tekniğine Giriş	3	0	0	3	3
DNS1240		Yoga ve Anatomi	3	0	0	3	3
GIM4151		İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	3	3



ITB1680		Çok Sesli Müziğe Giriş	3	0	0	3	3
TDB4051		Akademik Türkçe	3	0	0	3	3
BED3011		Basketbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3012		Korfbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3041		Futbol ve Temel Hareket Öğretimi	3	0	0	3	3
BED3042		Voleybolda Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3051		Hentbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4021		Egzersiz ve Zihinsel Sağlık	3	0	0	3	3
BED4022		Tenis Teknik ve Taktik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4031		Halk oyunları Temel Figür Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4032		Temel Yüzme Teknikleri Eğitimi	3	0	0	3	3
DNS1210		Beden ve Hareket Bilinci	3	0	0	3	3
ITB2020		Bilim Tarihi	3	0	0	3	3
ITB2030		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB2040		Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları	3	0	0	3	3
ITB2080		Toplumsal Dönüşüm Süreçlerinde Kadın	3	0	0	3	3
ITB2090		Demokrasi Kültürünün İlke ve Kurumları	3	0	0	3	3
ITB3010		Sosyoloji	3	0	0	3	3
ITB3020		Felsefeye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3040		20. Yüzyılda Siyasal Gelişmeler-Toplumsal Hareketler	3	0	0	3	3
ITB3130		Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih	3	0	0	3	3
ITB3150		Tarih ve Sinema	3	0	0	3	3
ITB3210		Çağdaş Toplum ve İletişim	3	0	0	3	3
ITB3220		Modernite ve Tüketim Toplumu	3	0	0	3	3
ITB3250		Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3260		Kültürel Çalışmalar ve Kimlik	3	0	0	3	3
ITB3270		İstanbul: Dün, Bugün ve Yarın	3	0	0	3	3
ITB3330		Çevre ve Ekoloji	3	0	0	3	3
ITB3360		Sanat Tarihi	3	0	0	3	3
ITB3390		Uygarlık Tarihi	3	0	0	3	3
ITB3420		Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı	3	0	0	3	3
ITB3550		İnsan Hakları	3	0	0	3	3
ITB3560		Siyaset Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3570		Eğitim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB4100		Toplumsal Yapılar ve Tarihsel Dönüşümler	3	0	0	3	3
ITB4930		Mimarlık Tarihi	3	0	0	3	3
MDB4011		Almanca Dil Becerilerine Giriş	3	0	0	3	3
MDB4021		Almanca Dil Becerileri	3	0	0	3	3
MTP4760		16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	3	0	0	3	3

Mesleki Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKT3610		Enerji ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	3	0	0	3	5
IST2152		Örnekleme 2	3	0	0	3	5
IKT1102		İktisada Giriş 2	3	0	0	3	5
ISL1171		Genel Muhasebe I (İşletme)	3	0	0	3	5
IST1172		Bilimsel Düşünme ve İstatistik	3	0	0	3	5
MAT1812		Lineer Cebir 2	3	0	0	3	5
Mesleki Seçmeli 2 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST2092		İstatistiksel Simülasyon	2	0	0	2	4
IST2122		Python ile İstatistik Uygulamalar	2	0	0	2	4
IST2082		Biyoistatistik	2	0	0	2	4
IST2172		Demografi	2	0	0	2	4
IST2170		Güncel İstatistik Uygulamaları	2	0	0	2	4
IST2072		Matlab ile İstatistiksel Analiz	2	0	0	2	4
Mesleki Seçmeli 3 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3060		Bayesgil İstatistik	2	0	0	2	4
IST3160		Aktüeryaya Giriş	2	0	0	2	4
IST3190		Krizde İşletme Yönetimi	2	0	0	2	4
Mesleki Seçmeli 4 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3130		Karar Teorisi	2	0	0	2	3
IST3230		Planlama Teknikleri	2	0	0	2	3
IST3330		Mali Cebir ve Ticari Hesap	2	0	0	2	3
Mesleki Seçmeli 5 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3162		Büyük Veri Analizine Giriş	2	0	0	2	4
IST3132		Stokastik Süreçler	2	0	0	2	4
IST3252		Nümerik Analiz	2	0	0	2	4
Mesleki Seçmeli 6 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKT3830		Finansal Ekonometriye Giriş	3	0	0	3	5
ISL2211		Mali Tablolar Analizi	3	0	0	3	5
IST3122		Regresyon Analizi 2	3	0	0	3	5
IST3152		İstatistik Paket Programları Kullanımı	3	0	0	3	5
IST3170		Algoritma Teknikleri	3	0	0	3	5
Mesleki Seçimlik 7 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST3150		Görsel Programlama	2	0	0	2	3

IST3210		SAS Programı ile İstatistik	2	0	0	2	3
IST3082		İstatistikte Parametre Tahmini ve Hipotez Testi	2	0	0	2	3
IST3092		Lineer Modeller	2	0	0	2	3
IST3050		Anket Düzenleme	2	0	0	2	3
IST3110		R ile İstatistik Uygulamaları	2	0	0	2	3
<b>Mesleki Seçimlik 8 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4220		İstatistiksel Kalite Kontrol	2	0	0	2	5
IST4140		Bulanık Mantık	2	0	0	2	5
IST4240		İstatistikçiler için Matematiksel Programlama	2	0	0	2	5
IST4241		Deneyisel Tasarım 2	2	0	0	2	5
IST4221		İstatistikte GIS Uygulamaları	2	0	0	2	5
<b>Mesleki Seçimlik 9 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4160		Yönetmel Karar Verme Teknikleri	2	0	0	2	4
IST4120		Pazar Araştırma Teknikleri	2	0	0	2	4
IST4130		WEB Programlama	2	0	0	2	4
IST4141		Türkiye Ekonomisinin Kantitatif Analizi	2	0	0	2	4
IST4171		Veri Sınıflandırma Yöntemleri	2	0	0	2	4
<b>Mesleki Seçmeli 10 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4132		Çok Değişkenli İstatistik 2	3	0	0	3	4
IST4232		Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	4
IST4152		İleri Programlama	3	0	0	3	4
<b>Mesleki Seçmeli 11 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST4242		Kategorik Veri Analizine Giriş	2	0	0	2	5
IST4322		Uygulamalı Panel Veri Analizi	2	0	0	2	5
IST4412		Veri Madenciliğine Giriş	2	0	0	2	5
IST4422		Uygulamalı Optimizasyon	2	0	0	2	5
IST4512		Robust Tahmin Yöntemleri ve R Uygulamaları	2	0	0	2	5
<b>Koop Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IST9901		İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	4
IST9902		İşletmede Mesleki Eğitim 2	2	0	0	2	5
IST9903		İşletmede Mesleki Eğitim 3	2	0	0	2	5
IST9904		İşletmede Mesleki Eğitim 4	3	0	0	3	3

Diğer Notlar