



Program Bilgi Formu

Program Adı	Matematik Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	Matematik Bölümü
Program Direktörü	Salim Yüce
Programın Türü	Lisans Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Matematik Lisans Programı alanında Lisans Derecesi (Fen Bilimleri) almaya hak kazanmaktadır.
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 Öğrenimin 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 <ul style="list-style-type: none">• 35 Zorunlu Ders ve 11 Seçmeli Ders (Mesleki Seçimlik 1 kategorisinden 9 ders ve Sosyal Seçmeli 1 kategorisinden 2 ders) olmak üzere toplam 46 dersten (toplam 150 kredi /240 AKTS) başarılı olmaları,• 4.00 üzerinden en az 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir.
Program Tanımı	Öğrencileri çağdaş, girişimci, kendine güvenen, takım ruhuna sahip, matematik alanında sağlam bir temel ve güçlü bilgi ile donatılmış, matematiksel düşünceyi özümsemiş bireyler olarak yetiştirmek. Üretken, ekip çalışmasında uyumlu, akademik ve öğretim çalışmalarını yürütebilecek donanıma sahip, öğrencilerle sürekli bir iletişim içerisinde bulunabilen, zamanı en verimli biçimde kullanabilen öğretim üyelerine sahip olmaktadır.
Mezunların Mesleki Profili	Mezunlarımız çağın gerektirdiği güncel matematik bilgi ve donanıma sahip ve matematik alanında kullanılan yazılımları bilen, girişimci, kendine güvenen, takım ruhuna sahip, matematik alanında sağlam bir temel ve güçlü bilgi ile donatılmış, matematiksel düşünceyi özümsemiş bireyler olarak hayata atılırlar. Ve bu bilgilerini bankacılık, sigortacılık, eğitim, bilişim teknolojileri vb. gibi alanlarda kullanabilirler.
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	<p>Bu programda öğrenim gören öğrencilerin, mezun olabilmek için eğitim planında yer alan</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35 Zorunlu Ders ve 11 Seçmeli Ders (Mesleki Seçimlik 1 kategorisinden 9 ders ve Sosyal Seçmeli 1 kategorisinden 2 ders) olmak üzere toplam 46 dersten (toplam 150 kredi /240 AKTS) başarılı olmaları, • 4.00 üzerinden en az 2.00 Ağırlıklı Genel Not Ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir. <p>Başarı değerlendirmesi ve Başarı notu "Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma" kısmında ayrıntılı olarak açıklanmıştır.</p>
---------------------	--

Program Çıktıları

1	PÇ-1.1) Temel matematik kuramlarına hâkim olma becerisi.
2	PÇ-1.2) Temel matematik uygulamalarına hâkim olma becerisi.
3	PÇ-2.1) Matematik alanındaki edindiği ileri düzeydeki kuramsal bilgileri kullanabilme becerisi.
4	PÇ-2.2) Matematik alanındaki edindiği ileri düzeydeki uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.
5	PÇ-3.1) Sorunları tanımlayabilme becerisi.
6	PÇ-3.2) Sorunları analiz edebilme becerisi.
7	PÇ-3.3) Matematiksel modelleme kurarak sorunlara çözüm üretebilme becerisi.
8	PÇ-4.1) Disiplinler arası yaklaşımla matematiği gerçek yaşamda uygulayabilme becerisi.
9	PÇ-4.2) Disiplinler arası yaklaşımla uygulama konusunda kendi potansiyellerini keşfedebilme becerisi.
10	PÇ-5) Çeşitli kaynaklara başvurma ve kullanmayı geliştirme becerisi.
11	PÇ-6.1) Teorik matematik alanında akademik çalışma yapabilme becerisi.
12	PÇ-6.2) Uygulamalı matematik alanında akademik çalışma yapabilme becerisi.
13	PÇ-7.1) Kuramsal ve teknik bilgilerini detaylı olarak uzman kişilere aktarabilme becerisi.
14	PÇ-7.2) Kuramsal ve teknik bilgilerini basit ve anlaşılır bir şekilde uzman olmayan kişilere aktarabilme becerisi.
15	PÇ-8.1) Yeni kavramlar öğrenme ve kendini yenileme anlayışını kazanabilme becerisi.
16	PÇ-8.2) Hayat boyu öğrenme konusunda farkındalık edinme.
17	PÇ-9.1) Matematik alanlarında yaygın olarak kullanılan yazılımlara aşina olmak.
18	PÇ-9.2) En az bir programlama dilini etkin bir şekilde kullanabilme becerisi.
19	PÇ-10) Elde ettiği çözümleri uygularken toplumsal, bilimsel ve etik değerlere uygun hareket edebilme becerisi.
20	PÇ-11.1) Evrensel anlamda birikimli ve duyarlı olarak tüm süreçleri etkin şekilde değerlendirebilme becerisi.
21	PÇ-11.2) Kalite yönetimi konusunda yeterli bilince sahip olma becerisi.
22	PÇ-12.1) Soyut düşünce yapısına hâkim olarak, somut olaylar ile soyut kavramları ilişkilendirme becerisi.
23	PÇ-12.2) Soyut düşünce yapısına hâkim olarak, çözümlere bu yaklaşımlarla ulaşma becerisi.
24	PÇ-13) Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılı, sözlü ve görsel araçlarla etkin iletişim kurma becerisi.

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FIZ1001		Fizik 1	3	0	2	4	5
MAT1141		Matematik Analiz 1	4	2	0	5	7
MAT1151		Lineer Cebir 1	4	0	0	4	5
MAT1161		Soyut Matematik	3	0	0	3	3
MAT1171		Bilgisayar Programlamaya Giriş	3	2	0	4	5
MDB1031		İleri İngilizce 1	3	0	0	3	3
TDB1031		Türkçe 1	2	0	0	0	2
Toplam:							30
1. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FIZ1002		Fizik 2	3	0	2	4	5
MAT1142		Matematik Analiz 2	4	2	0	5	7
MAT1152		Lineer Cebir 2	4	0	0	4	5
MAT1162		Sayılar Teorisine Giriş	3	0	0	3	5
MDB1032		İleri İngilizce 2	3	0	0	3	3
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2
SEC0001		Sosyal Seçmeli 1-1	3	0	0	3	3
Toplam:							30
2. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	0	2
MAT2041		Matematik Analiz 3	4	2	0	5	7
MAT2091		Cebir 1	4	0	0	4	6
MAT2131		Lineer Programlama	3	0	0	3	5
MAT2141		Analitik Geometri 1	3	0	0	3	5
MAT2171		Diferansiyel Denklemler 1	4	0	0	4	5
Toplam:							30
2. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	0	0	2
MAT2042		Matematik Analiz 4	4	2	0	5	7
MAT2092		Cebir 2	4	0	0	4	6
MAT2142		Analitik Geometri 2	3	0	0	3	5
MAT2172		Diferansiyel Denklemler 2	3	0	0	3	4
MAT2192		Olasılık ve İstatistik	4	0	0	4	6
Toplam:							30
3. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT3151		Diferansiyel Geometri 1	3	0	0	3	6

MAT3161		Soyut Cebir	3	0	0	3	6	
MAT3171		Topolojiye Giriş	4	0	0	4	6	
MAT3181		Sayısal Analiz I	4	0	0	4	6	
SEC0002		Mesleki Seçimlik 1-1	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
3. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MAT3152		Diferansiyel Geometri 2	3	0	0	3	6	
MAT3172		Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	6	
MAT3182		Reel Analize Giriş	4	0	0	4	6	
SEC0003		Mesleki Seçimlik 1-2	3	0	0	3	6	
SEC0004		Mesleki Seçimlik 1-3	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
4. Yıl - Güz Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MAT4041		Fonksiyonel Analize Giriş	4	0	0	4	6	
MAT4111		Kompleks Fonksiyonlar Teorisi 1	4	0	0	4	6	
SEC0005		Mesleki Seçimlik 1-4	3	0	0	3	6	
SEC0006		Mesleki Seçimlik 1-5	3	0	0	3	6	
SEC0007		Mesleki Seçimlik 1-6	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
4. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MAT9000		Bitirme Çalışması	0	8	0	4	9	
SEC0008		Mesleki Seçimlik 1-7	3	0	0	3	6	
SEC0009		Mesleki Seçimlik 1-8	3	0	0	3	6	
SEC0010		Mesleki Seçimlik 1-9	3	0	0	3	6	
SEC0011		Sosyal Seçmeli 1-2	3	0	0	3	3	
							Toplam:	30
							Program Toplam AKTS:	240
Mesleki Seçimlik 1 Dersleri								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MTM2511		Algoritmalar ve Veri Yapıları	3	0	0	3	6	
IST2022		Matematiksel İstatistik	2	2	0	3	6	
MTM2602		Yapay Zekaya Giriş	3	0	0	3	6	
END3961		Sistem Analizi	3	0	0	3	6	
END3991		Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	6	
MTM3561		Sigorta Matematiğine Giriş	3	0	0	3	6	
MTM3671		Çizge Kuramı ve Algoritmalar	3	0	0	3	6	
IST4131		Ekonometri	3	0	0	3	6	
MTM4531		Sistem Analizi ve Dizayn	3	0	0	3	6	

MTM4581		Oyunlar Teorisine Giriş	3	0	0	3	6
MTM4641		Veri Madenciliğine Giriş	3	0	0	3	6
MTM4661		Nesneye Yönelik İleri Programlama	3	0	0	3	6
MTM4552		Görüntü İşleme	3	0	0	3	6
MTM4622		Yapay Zeka	3	0	0	3	6
MAT3210		Bulanık Mantığa Giriş	3	0	0	3	6
MAT3320		Hilbert Uzaylarına Giriş	3	0	0	3	6
MAT3220		Kodlama Teorisine Giriş	3	0	0	3	6
MAT3330		Değişmeli Cebir	3	0	0	3	6
MAT3230		Matematiksel İstatistik	3	0	0	3	6
MAT3340		Bulanık Gruplar	3	0	0	3	6
MAT3240		Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	6
MAT3350		Boole Cebirine Giriş	3	0	0	3	6
MAT3250		Ayrık Matematik	3	0	0	3	6
MAT4340		Kompleks Fonksiyonlar Teorisi 2	3	0	0	3	6
MAT3260		Şifrelemeye Giriş	3	0	0	3	6
MAT3270		Sayısal Analiz 2	3	0	0	3	6
MAT3280		İntegral Denklemlere Giriş	3	0	0	3	6
MAT3290		Bilgisayar Destekli Matematiksel Hesaplamalar	3	0	0	3	6
MAT3310		Oyunlar Teorisi	3	0	0	3	6
MAT4350		Normlu Uzaylarda Sayısal Bölgeler	3	0	0	3	6
MAT4360		Dönüşümler ve Geometrilere	3	0	0	3	6
MAT4370		Yüzeyler Teorisi	3	0	0	3	6
MAT4380		Tensör Cebiri	3	0	0	3	6
MAT4390		Kontrol Teoriye Giriş	3	0	0	3	6
MAT4410		Halkalar ve Modüller	3	0	0	3	6
MAT4240		Sigorta Matematiği	3	0	0	3	6
MAT4420		Klasik Matris Gruplarına Giriş	3	0	0	3	6
MAT4250		Adi Diferansiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri	3	0	0	3	6
MAT4430		Riesz Uzaylarına Giriş	3	0	0	3	6
MAT4260		Veri Yapıları	3	0	0	3	6
MAT4440		Pozitif Operatörlere Giriş	3	0	0	3	6
MAT4280		Optimizasyon Teknikleri	3	0	0	3	6
MAT4450		Dual Sayılar ve Kuarterniyonlar Teorisi	3	0	0	3	6
MAT4290		Sistem Analizi	3	0	0	3	6
MAT4320		Finans ve Yönetim Matematiği	3	0	0	3	6
MAT4460		Düzlemsel Kinematik	3	0	0	3	6
MAT4330		Mesleki İngilizce	3	0	0	3	6
MAT4470		Öklid Dışı Geometri	3	0	0	3	6

MAT4520		Bilgisayar Programlama 1	3	0	0	3	6
MAT4480		Galois Teorisi	3	0	0	3	6
MAT4530		Lineer Fark Denklemleri	3	0	0	3	6
MAT4490		Cebirsel Geometriye Giriş	3	0	0	3	6
MAT4540		Matematik Tarihi	3	0	0	3	6
MAT4510		Lineer Operatörlere Giriş	3	0	0	3	6
MAT4550		Graf Teoriye Giriş	3	0	0	3	6
MAT4570		Sayılar Teorisinde Özel Sayılar ve Temel Denklemler	3	0	0	3	6
MAT4560		Bilgisayar Programlama 2	3	0	0	3	6
MTM3552		Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
MTM3571		İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6
MTM4521		Nesneye Yönelik Programlama	3	0	0	3	6
MTM4602		Web Programlama	3	0	0	3	6
MTM4692		Uygulamalı SQL	3	0	0	3	6
Sosyal Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
SBP2020		Deprem ve Planlama	3	0	0	3	3
MIM2010		Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	3
MDB1010		Temel Yunanca 2	3	0	0	3	3
CEV3334		Çevre ve İnsan	3	0	0	3	3
MAT4279		Yükseköğretimde Temel Hak Ve Sorumluluklar	3	0	0	3	3
BED1013		Pilates Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
BED1014		Yoga Temel Eğitimi	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
MDB1003		Temel İspanyolca 1	3	0	0	3	3
MDB1004		Temel İspanyolca 2	3	0	0	3	3
MDB1005		Temel Macarca 1	3	0	0	3	3
MDB1007		Temel İtalyanca 1	3	0	0	3	3
MDB1009		Temel Yunanca 1	3	0	0	3	3
MDB1011		Temel Çince 1	3	0	0	3	3
MDB1013		Temel Japonca 1	3	0	0	3	3
MDB1015		Temel Arapça 1	3	0	0	3	3
MDB1016		Temel Arapça 2	3	0	0	3	3
MDB1017		Temel Farsça 1	3	0	0	3	3
MDB1019		Temel Rusça 1	3	0	0	3	3
MDB1101		Temel Bulgarca 1	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
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
FEL4251		Bilim Felsefesi	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
ISL2630		Takım Kurma ve Geliştirme	3	0	0	3	3
ISL2901		Doğrudan Pazarlama	3	0	0	3	3
ISL2760		İşletme Lojistiğinin Temelleri	3	0	0	3	3
SBP2031		Şehir Ekonomisi	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
ITB2020		Bilim Tarihi	3	0	0	3	3
MDB1052		İngilizce 2	3	0	0	3	3
INS2462		Trafik Güvenliği	3	0	0	3	3

MDB4021		Almanca Dil Becerileri	3	0	0	3	3
MDB4031		İleri Almanca	3	0	0	3	3
MDB4041		Almanca Okuma Konuşma	3	0	0	3	3
ITB3250		Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	3
FIZ1110		Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0	0	3	3
FEL2160		Ahlak Felsefesi Metinleri 1	3	0	0	3	3
FEL2270		Batı Felsefesi 1	3	0	0	3	3
FEL2280		Batı Felsefesi 2	3	0	0	3	3
FEL3230		Çağdaş Felsefe Okumaları 1	3	0	0	3	3
FEL3240		Çağdaş Felsefe Okumaları 2	3	0	0	3	3
FEL3330		Felsefe Okumaları 1	3	0	0	3	3
FEL3340		Felsefe Okumaları 2	3	0	0	3	3
FEL3350		Antikçağ Felsefesi	3	0	0	3	3
FEL3410		Siyaset Felsefesi Metinleri	3	0	0	3	3
ITB3360		Sanat Tarihi	3	0	0	3	3
ITB4930		Mimarlık Tarihi	3	0	0	3	3
MTP4760		16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	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
ITB1680		Çok Sesli Müziğe Giriş	3	0	0	3	3
TDB4051		Akademik Türkçe	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
TDB4061		Yeditepe İstanbul	3	0	0	3	3
BLM2110		Siber Güvenliğe Giriş	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
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
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
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
MDB4011		Almanca Dil Becerilerine Giriş	3	0	0	3	3
Koop Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MAT9901		İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	6
MAT9902		İşletmede Mesleki Eğitim 2	3	0	0	3	6
MAT9903		İşletmede Mesleki Eğitim 3	3	0	0	3	6
MAT9904		İşletmede Mesleki Eğitim 4	3	0	0	3	3

Diğer Notlar	
--------------	--