



Program Bilgi Formu

Program Adı	Matematik Mühendisliği Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	Matematik Mühendisliği Bölümü
Program Direktörü	Fatih Taşçı
Programın Türü	Lisans Programı - İngilizce
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Matematik Mühendisliği 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 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 4.00 üzerinden en az 2.00 Genel Not Ortalamasına sahip olmaları ve öğretim programlarında öngörülen tüm derslerden en az DC notu alarak başarılı olmaları gerekmektedir. Mezuniyet için kazanılması gereken minimum AKTS, 240'dır. Öğrencilerin aynı zamanda zorunlu stajlarını belirtilen sürede ve özellikle tamamlamaları gerekmektedir.
Program Tanımı	Matematik Mühendisliği; temel ve uygulamalı matematik bilgisiyle, mühendislik, ekonomi ve sosyal hayatta karşılaşılan olayların matematiksel modelini kuran ve modelini kurduğu problemlere çözümler üreten, bu amaçla bilgisayar yazılım ve uygulamaları yapan mühendisleri yetiştiren bir bilim dalıdır.
Mezunların Mesleki Profili	Matematik Mühendisi unvanını alan kişiler, TÜBİTAK, MTA, Devlet İstatistik Enstitüsü, Milli Prodüktivite Merkezi gibi kamu kurumlarının yanında, üniversitelerin araştırma laboratuvarlarında, sigorta şirketlerinde, endüstriyel kuruluşlarda, kamu veya özel sektöre ait finans kurumlarında ve bilgi işlem birimlerinde, Yazılım Uzmanı / Mühendisi, Veritabanı Uzmanı / Yöneticisi, Sistem Analisti / İş Analisti, İstatistiksel Analist, Bilgi İşlem Elemanı / Sorumlusu veya Matematikçi olarak çalışabilmektedirler.
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 programdan mezun olabilmek için öğrencilerin; öğretim planında yer alan tüm dersleri, uygulamaları, staj ve benzeri çalışmaları başarı ile ağırlıklı genel not ortalaması en az (2.00) olacak şekilde tamamlamaları gerekmektedir.

Program Çıktıları

1	Matematik ve temel mühendislik bilgilerini kullanarak model kurar.
2	Disiplinler arası takım çalışmalarında etkin rol alır.
3	Matematiksel modelleri analitik,sayısal veya istatistiki tekniklerle çözme becerisi kazanır.
4	Çözümleri ve sonuçları doğru bir biçimde yorumlar.
5	Bilgisayar tabanlı teknikleri kullanarak problemleri bilgisayarda çözebilecek hale getiren algoritmaları oluşturur ve uygular.
6	Kendi alanındaki yayınları ve gelişmeleri takip edebilecek ve gerektiğinde sunumda bulunabilecek kadar İngilizceyi kullanma becerisi kazanır.
7	Endüstride ve bilimsel kuruluşlarda araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunur.
8	Eğitim faaliyetlerinde bulunur.
9	Mesleğin sorumluluklarının bilincindedir.
10	Mesleki konularda güncel gelişmeleri yakından takip eder.
11	Mesleğin gerektirdiği çağdaş yöntem ve araçları kullanır.
12	Yaşam boyu öğrenmenin önemini kavrar.

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM1501		Analiz 1	5	0	0	5	6
MTM1511		Programlama Dilleri I	2	2	0	3	5
MTM1561		Matematik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	3
MTM1531		Lineer Cebir	4	0	0	4	5
MTM1551		İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	0	0	2	3
FIZ1001		Fizik 1	3	0	2	4	5
MDB1031		İleri İngilizce 1	3	0	0	3	3
Toplam:							30

1. Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM1502		Analiz 2	5	0	0	5	6
MTM1512		Programlama Dilleri II	2	2	0	3	5
MTM1552		İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	0	0	2	3
MTM1532		Finans Matematiğine Giriş	3	0	0	3	4
MTM1522		Soyut Matematik	3	0	0	3	4
FIZ1002		Fizik 2	3	0	2	4	5
MDB1032		İleri İngilizce 2	3	0	0	3	3
Toplam:							30

2. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM2501		İleri Analiz 1	5	0	0	5	6
MTM2511		Algoritmalar ve Veri Yapıları	3	0	0	3	6
MTM2521		Nümerik Analiz 1	3	0	0	3	5

MTM2531		Diferansiyel Denklemler	5	0	0	5	6	
MDB2051		İngilizce Okuma ve Konuşma	2	0	0	2	2	
TDB1031		Türkçe 1	2	0	0	0	2	
SEC0001		Sosyal Seçmeli 1-1	3	0	0	3	3	
							Toplam:	30
2. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MTM2002		Bilgisayar Donanımı ve Temel Uygulamaları Stajı	0	0	0	0	2	
MTM2502		İleri Analiz 2	5	0	0	5	6	
MTM2592		Olasılık Teorisi	3	0	0	3	5	
MTM2522		Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları I	3	0	0	3	4	
MTM2532		Analitik Geometri	4	0	0	4	5	
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2	
SEC0002		Seçmeli 1-1	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
3. Yıl - Güz Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MTM3691		Lineer Programlama Teorisi	3	0	0	3	3	
MTM3701		Mekanik I	4	0	0	4	4	
ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 1	2	0	0	0	2	
MTM3651		İstatistik	3	0	0	3	3	
SEC0003		Seçmeli 2-1	3	0	0	3	6	
SEC0004		Seçmeli 3-1	3	0	0	3	6	
SEC0005		Seçmeli 4-1	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
3. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MTM3502		Kısmi Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	4	
MTM3512		Kompleks Analiz 1	3	0	0	3	4	
MTM3002		Sorun Çözüm Teknikleri Stajı	0	0	0	0	2	
MTM3522		Cebir	3	0	0	3	4	
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2	2	0	0	0	2	
MDB3032		İş Hayatı için İngilizce	2	0	0	2	2	
SEC0006		Seçmeli 5-1	3	0	0	3	6	
SEC0007		Seçmeli 6-1	3	0	0	3	6	
							Toplam:	30
4. Yıl - Güz Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
MTM4501		Yöneylem Araştırması	3	0	0	3	4	
MTM4511		Matematik Mühendisliğinde Tasarım	1	2	0	2	8	

		Uygulamaları					
SEC0008		Seçmeli 7-1	3	0	0	3	6
SEC0009		Seçmeli 8-1	3	0	0	3	6
SEC0010		Seçmeli 9-1	3	0	0	3	6
						Toplam:	30
4. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4502		Optimizasyon Teknikleri	3	0	0	3	4
MTM4000		Bitirme Çalışması	0	8	0	4	8
SEC0011		Seçmeli 10-1	3	0	0	3	6
SEC0012		Seçmeli 11-1	3	0	0	3	6
SEC0013		Seçmeli 12-1	3	0	0	3	6
						Toplam:	30
						Program Toplam AKTS:	240
Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM2552		İntegral Denklemler	3	0	0	3	6
MTM2562		Fark denklemleri	3	0	0	3	6
MTM2572		Tansörel Analiz	3	0	0	3	6
MTM2582		Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	0	3	6
MTM2622		Ayrık Matematik	3	0	0	3	6
MTM2602		Yapay Zekaya Giriş	3	0	0	3	6
MTM2612		Tasarı Geometri	3	0	0	3	6
Seçmeli 2 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM3521		Analitik Mekanik	3	0	0	3	6
MTM3531		Özel Fonksiyonlar	3	0	0	3	6
MTM3541		Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları II	3	0	0	3	6
MTM3551		İntegral Dönüşümler	3	0	0	3	6
MTM3661		Matematik Lojik	3	0	0	3	6
Seçmeli 3 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM3561		Sigorta Matematiğine Giriş	3	0	0	3	6
MTM3571		İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6
MTM3581		Bilgisayar Tasarımı	3	0	0	3	6
MTM3591		Bulanık Mantık	3	0	0	3	6
MTM3671		Çizge Kuramı ve Algoritmalar	3	0	0	3	6
Seçmeli 4 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM3601		Nümerik Analiz 2	3	0	0	3	6
MTM3611		Matematik Tarihi	3	0	0	3	6

MTM3621		Diferansiyel Geometri	3	0	0	3	6
MTM3631		Pertürbasyon ve Asimptotik Yöntemler	3	0	0	3	6
MTM3641		Bilgisayar Destekli Matematiksel Hesaplamalar	3	0	0	3	6
MTM3681		Fourier Analizi	3	0	0	3	6
Seçmeli 5 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM3542		Varyasyonlar Hesabı	3	0	0	3	6
MTM3552		Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
MTM3562		Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri	3	0	0	3	6
MTM3572		Hata Düzeltme Kodlara Giriş	3	0	0	3	6
MTM3632		Sistem Programlama	3	0	0	3	6
Seçmeli 6 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM3582		Matris Analizi	3	0	0	3	6
MTM3592		Simülasyon Teknikleri	3	0	0	3	6
MTM3602		Mekanik II	3	0	0	3	6
MTM3612		Zaman Serileri Analizi	3	0	0	3	6
MTM3642		MVC Tasarım Deseni ile İnternet Programlama	3	0	0	3	6
Seçmeli 7 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4521		Nesneye Yönelik Programlama	3	0	0	3	6
MTM4531		Sistem Analizi ve Dizayn	3	0	0	3	6
MTM4541		Dinamik	3	0	0	3	6
MTM4551		Proje Planlama ve Yönetimi	3	0	0	3	6
MTM4561		Matematik Mühendisliği için Biomekanik	3	0	0	3	6
Seçmeli 8 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4571		Mühendislik Problemlerinin Matematiksel Modellenmesi	3	0	0	3	6
MTM4581		Oyunlar Teorisine Giriş	3	0	0	3	6
MTM4591		Elastisite Teorisi	3	0	0	3	6
MTM4601		Kompleks Analiz 2	3	0	0	3	6
MTM4661		Nesneye Yönelik İleri Programlama	3	0	0	3	6
Seçmeli 9 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4621		Eşitsizlikler	3	0	0	3	6
MTM4631		Haberleşme Teorisinin Matematiksel Yapısı	3	0	0	3	6
MTM4641		Veri Madenciliğine Giriş	3	0	0	3	6
MTM4651		Yapay Görü	3	0	0	3	6
MTM4671		Reel ve Dual Kuaterniyonların Lineer Cebiri	3	0	0	3	6

MTM4681		Mobil Programlama	3	0	0	3	6
Seçmeli 10 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4702		Programlama ile Veri Bilimi	3	0	0	3	6
MTM4522		Fonksiyonel Analize Giriş	3	0	0	3	6
MTM4532		Şifrelemeye Giriş	3	0	0	3	6
MTM4542		Görsel programlama	3	0	0	3	6
MTM4552		Görüntü İşleme	3	0	0	3	6
MTM4562		Mesleki Terminoloji	3	0	0	3	6
Seçmeli 11 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4572		Matematik Felsefesi	3	0	0	3	6
MTM4582		Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri	3	0	0	3	6
MTM4592		Bilişim Etiği	3	0	0	3	6
MTM4602		Web Programlama	3	0	0	3	6
MTM4612		Matematik Mühendisliği için Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	6
MTM4682		Siber Güvenlik	3	0	0	3	6
Seçmeli 12 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
MTM4622		Yapay Zeka	3	0	0	3	6
MTM4632		Bilgisayar Tabanlı Öğrenen Sistemler	3	0	0	3	6
MTM4642		Veri haberleşmesi ve Network	3	0	0	3	6
MTM4652		Bilgisayar Grafikleri ve Çoklu ortam	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
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
ISS1132		İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HUKUKU	3	0	0	3	3
ISS1032		İŞ HUKUKU	3	0	0	3	3
BED4021		Egzersiz ve Zihinsel Sağlık	3	0	0	3	3
MEM4501		Seramikler	3	0	0	3	3
MTP4760		16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	3	0	0	3	3
TRO2261		Türkçe Öğretiminde Edebi Metinler	3	0	0	3	3
DNS1210		Beden ve Hareket Bilinci	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
FEL4251		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
ISL2760		İşletme Lojistiğinin Temelleri	3	0	0	3	3
SBP2031		Şehir Ekonomisi	3	0	0	3	3
KIM2111		Bilim Tarihi	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
MDB1052		İngilizce II	3	0	0	3	3
INS2462		Trafik Güvenliği	3	0	0	3	3
MDB4031		İleri Almanca	3	0	0	3	3
MDB4041		Almanca Okuma Konuşma	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
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
ITB3040		20. Yüzyılda Siyasal Gelişmeler-Toplumsal Hareketler	3	0	0	3	3
ITB2030		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3210		Çağdaş Toplum ve İletişim	3	0	0	3	3
ITB3330		Çevre ve Ekoloji	3	0	0	3	3
ITB2090		Demokrasi Kültürünün İlke ve Kurumları	3	0	0	3	3
ITB3570		Eğitim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB2040		Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları	3	0	0	3	3
ITB3020		Felsefeye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3550		İnsan Hakları	3	0	0	3	3
ITB3270		İstanbul: Dün, Bugün ve Yarın	3	0	0	3	3
ITB3260		Kültürel Çalışmalar ve Kimlik	3	0	0	3	3
ITB3220		Modernite ve Tüketim Toplumu	3	0	0	3	3
ITB3420		Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı	3	0	0	3	3
ITB3250		Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3130		Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih	3	0	0	3	3
ITB3560		Siyaset Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3010		Sosyoloji	3	0	0	3	3
ITB3150		Tarih ve Sinema	3	0	0	3	3
ITB2080		Toplumsal Dönüşüm Süreçlerinde Kadın	3	0	0	3	3
ITB4100		Toplumsal Yapılar ve Tarihsel Dönüşümler	3	0	0	3	3
ITB3390		Uygarlık Tarihi	3	0	0	3	3
ITB3360		Sanat Tarihi	3	0	0	3	3
ITB2020		Bilim Tarihi	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
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
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

Diğer Notlar	
--------------	--