



## Program Bilgi Formu

Program Adı	Endüstri Mühendisliği Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Program Direktörü	Nihan Çetin Demirel
Programın Türü	Lisans Programı - İngilizce
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Endüstri 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 öğretimi, 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 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	Endüstri Mühendisliği, insan, kapital, makine ve enerji gibi kısıtlı kaynakları en verimli şekilde kullanarak organizasyonları hedeflerine ulaştıracak mühendis bireyler yetiştiren programdır.
Mezunların Mesleki Profili	Endüstri Mühendisliği Mezunları Üretim planlamacısı; Üretim Sistemleri, Hizmet Sektöründe organizasyonların tasarlayıcı ve değerlendircisi; İstatistiksel Analiz Uzmanı; Yöneylem Araştırma Uzmanı; Sistem Analisti; İş Analisti; Kalite Yöneticisi, Karar Verici, Tesis Planlamacısı görevlerinde çalışmaktadırlar.
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	PÇ 1. Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi.
2	PÇ 2. Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
3	PÇ 3. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
4	PÇ 4.(i). Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi
5	PÇ 4.(ii) Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
6	PÇ 5.Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
7	PÇ 6. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışabilme becerisi.
8	PÇ 7.(i) Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi.
9	PÇ 7.(ii) En az bir yabancı dil bilgisi.
10	PÇ 7.(iii) Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
11	PÇ 8. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
12	PÇ 9.(i) Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci.
13	PÇ 9.(ii) Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
14	PÇ 10.(i) Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.
15	PÇ 10.(ii) Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık.
16	PÇ 10.(iii) Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
17	PÇ 11.(i). Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi.
18	PÇ 11.(ii). Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

## Müfredat

### 1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	0	2
END1911		İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	0	0	2	2
END1991		Endüstri Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3	6
ENF1170		Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	0	3	4
FIZ1001		Fizik 1	3	0	2	4	5
MAT1071		Matematik 1	3	2	0	4	6
MDB1031		İleri İngilizce I	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
------	------	----------	------	----------	-------------	-------------	------

END1902		Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	0	2	3	7
END1912	<input checked="" type="checkbox"/>	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	0	0	2	2
	Önk:	END1911					
FIZ1002		Fizik 2	3	0	2	4	5
KIM1170		Genel Kimya	3	0	2	4	5
MAT1072		Matematik 2	3	2	0	4	6
MDB1032		İleri İngilizce II	3	0	0	3	3
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2
<b>Toplam:</b>							<b>30</b>
<b>2. Yıl - Güz Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
END2961		Ekonomi	3	0	0	3	4
END2971	<input checked="" type="checkbox"/>	İleri Bilgisayar Programlama	2	0	2	3	5
	Önk:	ENF1170					
END2981		Üretim Yöntemleri	2	1	1	3	5
END2991	<input checked="" type="checkbox"/>	Olasılık	3	0	0	3	5
	Önk:	MAT1072 Matematik 2					
MAT1320		Lineer Cebir	2	0	0	2	3
MAT2411		Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5
SEC0001		Sosyal Seçmeli 1-1	3	0	0	3	3
<b>Toplam:</b>							<b>30</b>
<b>2. Yıl - Bahar Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	0	0	2
END2312	<input checked="" type="checkbox"/>	Ergonomi	3	0	0	3	5
	Önk:	END1912					
END2962	<input checked="" type="checkbox"/>	Nümerik Analiz	3	0	0	3	5
	Önk:	MAT1072					
END2972	<input checked="" type="checkbox"/>	Yöneylem Araştırması 1	4	0	0	4	6
	Önk:	MAT1320					
END2982		Üretim Sistemleri	3	0	0	3	4
END2992	<input checked="" type="checkbox"/>	İstatistik	3	0	0	3	5
	Önk:	END2991					
SEC0002		Sosyal Seçmeli 1-2	3	0	0	3	3
<b>Toplam:</b>							<b>30</b>
<b>3. Yıl - Güz Yarıyılı</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
END3001		Atölye Stajı	0	0	0	0	2
END3401	<input checked="" type="checkbox"/>	İş Etüdü	3	0	0	3	4
	Önk:	END2312					

END3961	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistem Analizi	3	0	0	3	6	
	Önk:	END1991						
END3971		Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	2	0	0	2	3	
END3981		Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	6	
END3991	<input checked="" type="checkbox"/>	Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	6	
	Önk:	END2972						
SEC0003		Mesleki Seçmeli 1-1	2	0	0	2	3	
							Toplam:	30
3. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
END3942	<input checked="" type="checkbox"/>	Simülasyon	2	1	1	3	6	
	Önk:	END3961 END2992						
END3952		Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	0	0	3	3	
END3962		Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	0	3	4	
END3972		Maliyet ve Yönetim Muhasebesi	2	0	0	2	3	
END3992		Endüstri Müh. Tasarım 1	1	2	0	2	5	
SEC0005		Mesleki Seçmeli 1-2	2	0	0	2	3	
SEC0006		Mesleki Seçmeli 2-1	2	0	0	2	3	
SEC0004		Sosyal Seçmeli 1-3	3	0	0	3	3	
							Toplam:	30
4. Yıl - Güz Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
END4001		Mesleki Alan Stajı 1	0	0	0	0	2	
END4651		Kalite Yönetimi	3	0	0	3	5	
END4661		Finansal Yönetim	3	0	0	3	5	
END4971		Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	0	0	3	5	
END4991		Endüstri Müh. Tasarım 2	1	2	0	2	5	
SEC0007		Mesleki Seçmeli 3-1	2	0	0	2	4	
SEC0008		Mesleki Seçmeli 4-1	2	0	0	2	4	
							Toplam:	30
4. Yıl - Bahar Yarıyılı								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
END4000	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitirme Çalışması	0	8	0	4	8	
	Önk:	END3992 END4991						
END4002		Mesleki Alan Stajı 2	0	0	0	0	2	
END4972	<input checked="" type="checkbox"/>	Endüstri Mühendisliğinde Laboratuvar Uygulamaları	0	0	2	1	3	
	Önk:	END3401 END2312						
END4911		İş Hukuku	3	0	0	3	4	
END4992		Endüstriyel Yönetim	3	0	0	3	5	
SEC0009		Mesleki Seçmeli 3-2	2	0	0	2	4	

SEC0010		Mesleki Seçmeli 4-2	2	0	0	2	4	
							Toplam:	30
							Program Toplam AKTS:	240
<b>Mesleki Seçmeli 1 Dersleri</b>								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
END3580	<input checked="" type="checkbox"/>	Optimizasyonda Sezgisel Yöntemler	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3590	<input checked="" type="checkbox"/>	Doğrusal Olmayan Programlama	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3710	<input checked="" type="checkbox"/>	Deney Tasarımı	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2992						
END3730	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuyruk Teorisi	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3750	<input checked="" type="checkbox"/>	İstatistiksel Karar Verme	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2992						
END3760	<input checked="" type="checkbox"/>	Çizelgeleme	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3770	<input checked="" type="checkbox"/>	Stokastik Prosesler	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2992						
END3820	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelleme	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3830	<input checked="" type="checkbox"/>	Bulanık Kümeler	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2992						
END3850	<input checked="" type="checkbox"/>	Karar Teorisi	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3860	<input checked="" type="checkbox"/>	Oyun Teorisi ve Stratejileri	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3940	<input checked="" type="checkbox"/>	Çok Kriterli Karar Verme	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2972						
END3950	<input checked="" type="checkbox"/>	Kantitatif Tahmin Metotları	2	0	0	2	3	
	Önk:	END2992						
<b>Mesleki Seçmeli 2 Dersleri</b>								
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS	
END3560		Kurumsal Bilgi Sistemleri	2	0	0	2	3	
END3570		Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	3	
END3870		Endüstri Mühendisliğinde Seçme Konular	2	0	0	2	3	
END3880		Uygulamalı Veri Analitiği	2	0	0	2	3	
END3890		Endüstri 4.0	2	0	0	2	3	
END3900		Veri Madenciliği	2	0	0	2	3	
END3910		Nesne Tabanlı Simülasyon	2	0	0	2	3	

END3920		Endüstride Bilgisayar Uygulama Yazılımları	2	0	0	2	3
END3930		Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2	3
END3960		E-İşletme Yönetimi	2	0	0	2	3
END3980		Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri	2	0	0	2	3
END3990		Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	0	0	2	3
<b>Mesleki Seçmeli 3 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
END4660	<input checked="" type="checkbox"/>	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat	2	0	0	2	4
	Önk:	END2982					
END4670		Enerji Yönetimi	2	0	0	2	4
END4680	<input checked="" type="checkbox"/>	Depo Yönetimi	2	0	0	2	4
	Önk:	END2972					
END4690	<input checked="" type="checkbox"/>	Güvenilirlik Mühendisliği	2	0	0	2	4
	Önk:	END2992					
END4710	<input checked="" type="checkbox"/>	Bakım Yönetimi	2	0	0	2	4
	Önk:	END2982					
END4720	<input checked="" type="checkbox"/>	Hücre İmalat Sistemleri	2	0	0	2	4
	Önk:	END2982					
END4770	<input checked="" type="checkbox"/>	Zeki İmalat Sistemleri	2	0	0	2	4
	Önk:	END2982					
END4810	<input checked="" type="checkbox"/>	Envanter Modelleri	2	0	0	2	4
	Önk:	END2972					
END4820		Fizibilite Etüdü	2	0	0	2	4
END4830	<input checked="" type="checkbox"/>	Yalın Üretim	2	0	0	2	4
	Önk:	END2982					
END4850		Ölçme Bilgisi	2	0	0	2	4
END4890	<input checked="" type="checkbox"/>	Süreç Yönetimi ve Altı Sigma	2	0	0	2	4
	Önk:	END2992					
END4950	<input checked="" type="checkbox"/>	Taşımacılık Yönetimi	2	0	0	2	4
	Önk:	END1991					
END4960	<input checked="" type="checkbox"/>	Modern İmalat Prosesleri	2	0	0	2	4
	Önk:	END2981					
END4970		Otomatik Kontrol	2	0	0	2	4
END4990	<input checked="" type="checkbox"/>	İstatistiksel Kalite Kontrol	2	0	0	2	4
	Önk:	END2992					
<b>Mesleki Seçmeli 4 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
END4360		Varlık Yönetimi	2	0	0	2	4
END4370		Stratejik Yönetim	2	0	0	2	4
END4380		İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	4



END4390		Risk Analizi ve Yönetimi	2	0	0	2	4
END4400		Sistem Dinamiği	2	0	0	2	4
END4410		Kriz ve Acil Durum Yönetimi	2	0	0	2	4
END4420		Proje Yönetimi	2	0	0	2	4
END4430		Organizasyonel ve Endüstriyel Psikoloji	2	0	0	2	4
END4440		Yatırım Planlaması	2	0	0	2	4
END4450		Pazarlama ve Satış Yönetimi	2	0	0	2	4
END4460		Davranış Bilimleri	2	0	0	2	4
END4470		Ücret Sistemleri	2	0	0	2	4
END4480		İşletmelerde Verimlilik	2	0	0	2	4
END4490		Yenilikçilik ve Girişimcilik	2	0	0	2	4
END4500		Teknoloji Yönetimi	2	0	0	2	4
END4650		Malzeme Taşıma Sistemleri	2	0	0	2	4
<b>Sosyal Seçmeli 1 Dersleri</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
GIM4151		İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	3	3
BED3011		Basketbol Temel Teknik Eğitimi	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
GIM4101		Mühendislikte İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	3	3
ITB1680		Çok Sesli Müziğe Giriş	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
TDB4051		Akademik Türkçe	3	0	0	3	3
DNS1210		Beden ve Hareket Bilinci	3	0	0	3	3
MTP4760		16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	3	0	0	3	3
ITB2030		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB3570		Eğitim Felsefesi	3	0	0	3	3
ITB2040		Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları	3	0	0	3	3
ITB3550		İnsan Hakları	3	0	0	3	3
ITB3250		Psikolojiye Giriş	3	0	0	3	3
ITB3560		Siyaset Felsefesi	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
BED4021		Egzersiz ve Zihinsel Sağlık	3	0	0	3	3
BED3041		Futbol ve Temel Hareket Öğretimi	3	0	0	3	3

BED4031		Halk oyunları Temel Figür Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3051		Hentbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3012		Korfbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4032		Temel Yüzme Teknikleri Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4022		Tenis Teknik ve Taktik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3042		Voleybolda Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
ITB4100		Toplumsal Yapılar ve Tarihsel Dönüşümler	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
MDB4011		Almanca Dil Becerilerine Giriş	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
MDB4051		İş Hayatı için Almanca	3	0	0	3	3
<b>Sosyal Seçmeli Dersler</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
<b>.:Sosyal Seçmeli Dersler:.</b>							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	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
BED3011		Basketbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3

BED4021		Egzersiz ve Zihinsel Sağlık	3	0	0	3	3
BED3041		Futbol ve Temel Hareket Öğretimi	3	0	0	3	3
BED4031		Halk oyunları Temel Figür Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3051		Hentbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3012		Korfbol Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4022		Tenis Teknik ve Taktik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED3042		Voleybolda Temel Teknik Eğitimi	3	0	0	3	3
BED4032		Temel Yüzme Teknikleri Eğitimi	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
ITB3330		Çevre ve Ekoloji	3	0	0	3	4
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Aile İşletmeleri ve Kurumsallaşma	3	0	0	3	3
	Önk:	İşletme Bilimine Giriş (0331611)					
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
ITB2040		Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları	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
ITB3150		Tarih ve Sinema	3	0	0	3	3
KIM2111		Bilim Tarihi	3	0	0	3	3
ILT1611		Fotoğraf Teknikleri	3	0	0	3	3
ITB3260		Kültürel Çalışmalar ve Kimlik	3	0	0	3	3
ITB3420		Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı	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
ITB3130		Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih	3	0	0	3	3
ISL2170		Muhasebe Organizasyonu	3	0	0	3	3
ITB3010		Sosyoloji	3	0	0	3	3
ITB3610		Yazarlık Teknikleri	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
ITB3320		İktisadi Suçlar	3	0	0	3	3

ITB3310		Suç ve Ceza: Kriminolojik Perspektifler	3	0	0	3	3
ITB3390		Uygarlık Tarihi	3	0	0	3	3
ITB2030		Bilim Felsefesi	3	0	0	3	3
TRO2291		Uygulamalı Söz Sanatı	3	0	0	3	3
ITB4100		Toplumsal Yapılar ve Tarihsel Dönüşümler	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 II	3	0	0	3	3
INS2462		Trafik Güvenliği	3	0	0	3	3
MDB4011		Almanca Dil Becerilerine Giriş	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	0	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

Diğer Notlar	
--------------	--