Program Bilgi Formu

Program Adı	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lisans Programı
Programı Sunan Akademik Birim	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü
Program Direktörü	Şeref Naci Engin
Programın Türü	Lisans Programı - İngilizce
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Lisans seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Kontrol ve Otomasyon 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 Gereklilikleri 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 özellikte tamamlamaları gerekmektedir.
Program Tanımı	YTÜ Senatosu'nun 2.12.2003 tarih ve 25304 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış yönetmelik değişikliği (ÖİDB, http://www.ogi.yildiz.edu.tr) gereğince ÖSS sınavını kazanmış ve başka bir Yükseköğretim Kurumu'nda kayıtlı olmamak şartıyla lisans programına öğrenci alınmaktadır.
Mezunların Mesleki Profili	Bölüm mezunları, Ülkemiz ve yabancı ülke endüstrisi başta olmak üzere çeşitli üniversitelerde, kamu ve özel kurum-kuruluşlarda, araştırma enstitülerinde farklı kademelerde Kontrol ve Otomasyon Mühendisi olarak görev alabilirler.
Bir Üst Dereceye Geçiş	Bu programdan mezun olan öğrenciler, lisansüstü programlarda öğrenim görmek üzere başvuruda bulunabilirler.

Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma

Başarı değerlendirmesi

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 bağıl 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-1.1) Matematik ve fen bilimleri gibi konularda yeterli bilgi birikimi.
2	PÇ-1.2) İlgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi.
3	PÇ-1.3) Bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.
4	PÇ-2.1) Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi.
5	PÇ-2.2) Bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
6	PÇ-3.1) Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi.
7	PÇ-3.2) Bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
8	PÇ-4.1) Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi.
9	PÇ-4.2) Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
10	PÇ-5.1) Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama becerisi.
11	PÇ-5.2) Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney yapma becerisi.
12	PÇ-5.3) Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için veri toplama becerisi.
13	PÇ-5.4) Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi.
14	PÇ-6.1) Disiplin içi bireysel çalışma becerisi.
15	PÇ-6.2) Disiplin içi takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.
16	PÇ-6.3) Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.
17	PÇ-7.1) Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma ve sunum yapabilme becerisi.
18	PÇ-7.2) En az bir yabancı dil bilgisi.
19	PÇ-7.3) Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama becerisi.
20	PÇ-7.4) Tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme becerisi.
21	PÇ-7.5) Açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
22	PÇ-8.1) Yaşam boyu öğrenmenin gerekliği konusunda farkındalık.
23	PÇ-8.2) Bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
24	PÇ-9.1) Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk hakkında bilgi.
25	PÇ-9.2) Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
26	PÇ-10.1) Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.
27	PÇ-10.2) Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık.
28	PÇ-10.3) Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
29	PÇ-11.1) Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi.
30	PÇ-11.2) Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
ATA1031		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	0	0	2
FIZ1001		Fizik 1	3	0	2	4	5
KOM1021		Lineer Cebir ve Kontrol Mühendisliği Uygulamaları	3	0	0	3	6
KOM1061		Kontrol ve Otomasyon Müh. Giriş	2	0	0	2	4
KOM1991		İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	0	0	2	2
MAT1071		Matematik 1	3	2	0	4	6
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	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST1990		Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5
ATA1032		Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2	2	0	0	0	2
KOM1012		Algoritma Tasarımı ve Programlamaya Giriş	2		2	3	5
KOM1062		Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
KOM1992		İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	0	0	2	2
MAT1072		Matematik 2	3	2	0	4	6
MDB1032		İleri İngilizce 2	3	0	0	3	3
TDB1032		Türkçe 2	2	0	0	0	2
						Toplam:	30

2. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
ENF1180		Programlama Dilleri	3	0	0	3	4
KOM2711		İşaretler ve Sistemler, Kontrol mühendisliğinde uygulamarı	4	0	0	4	6
KOM2721		Elektrik Devre Temelleri	3	0	0	3	5
KOM2731		Kontrol Sistemleri Ölçme ve Algılayıcılar	3	0	0	3	4
KOM2751		Analog Elektronik	3	0	0	3	4
MAT2411		Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5
SEC0001		Seçmeli 1-1	2	0	0	2	2
						Toplam:	30

2. Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM2002		Genel Staj	0	0	0	0	3
KOM2072		Devre Analizi ve Sentezi	4	0	0	4	5
KOM2702		Sayısal Elektronik	3	0	0	3	4
KOM2712		Sistem Dinamiği, Modelleme ve Benzetimi	3	0	0	3	4
KOM2722		Nümerik Analiz	3	0	0	3	4
SEC0002		Seçmeli 2-1	2	0	0	2	3

SEC0003		Seçmeli 2-2	2	0	0	2	3
SEC0004		Sosyal Seçmeli 1-1	3	0	0	3	4
						Toplam:	30
3. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM3751		Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM3761		Elektrik Makineleri	3	0	0	3	4
KOM3771		Endüstriyel Otomasyon Sistemleri 1	3	0	0	3	4
KOM3781		Ayrık-Zamanlı Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	4
SEC0005		Seçmeli 3-1	1	0	2	2	3
SEC0006		Mesleki Seçmeli 1-1	3	0	0	3	4
SEC0007		Mesleki Seçmeli 1-2	3	0	0	3	4
SEC0008		Sosyal Seçmeli 2-1	3	0	0	3	3
						Toplam:	30
3. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM3002		Mesleki Staj	0	0	0	0	3
KOM3712		Kontrol Sistemleri Tasarımı	3	0	0	3	4
KOM3722		Mikrokontrolörler ve Endüstriyel Uygulamaları 1	3	0	0	3	4
KOM3752	☑	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri 2	3	0	0	3	4
	Önk:	KOM3771 Endüstriyel Otomasyon Sistemleri 1					
KOM3772	☑	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri Laboratuvarı 1	0	0	2	1	3
	Önk:	KOM3771 Endüstriyel Otomasyon Sistemleri 1					
SEC0009		Mesleki Seçmeli 1-3	3	0	0	3	4
SEC0010		Mesleki Seçmeli 1-4	3	0	0	3	4
SEC0014		Sosyal Seçmeli 1-2	3	0	0	3	4
						Toplam:	30
4. Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM4221	☑	Kontrol Laboratuvarı	0	0	2	1	3
	Önk:	KOM3751 Kontrol Sistemleri					
KOM4321		Tasarım Projesi	1	2	0	2	5
KOM4421	☑	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri Laboratuarı 2	0	0	2	1	3
	Önk:	KOM3752 Endüstriyel Otomasyon Sistemleri 2					
KOM4521		Çok Değişkenli Kontrol Teorisi	3	0	0	3	4
SEC0011		Mesleki Seçmeli 2-1	3	0	0	3	4
SEC0012		Mesleki Seçmeli 2-2	3	0	0	3	4
SEC0013		Mesleki Seçmeli 2-3	3	0	0	3	4

SEC0006		Seçmeli 4-1	0	2	0	1	3
						Toplam:	30
4. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM9000	☑	Bitirme Çalışması	0	8	0	4	11
	Önk:	KOM4321 Tasarım Projesi					
SEC0015		Mesleki Seçmeli 2-4	3	0	0	3	4
SEC0016		Mesleki Seçmeli 2-5	3	0	0	3	4
SEC0017		Mesleki Seçmeli 2-6	3	0	0	3	4
SEC0018		Mesleki Seçmeli 2-7	3	0	0	3	4
SEC0019		Sosyal Seçmeli 2-2	3	0	0	3	3
						Toplam:	30
						Program Toplam AKTS:	240
Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MDB3032		İş Hayatı İçin İngilizce	2	0	0	2	2
MDB2051		İngilizce Okuma ve Konuşma	2	0	0	2	2
Seçmeli 2 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM2512		Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler ve Uygulamaları	2	0	0	2	3
KOM2522		Dinamik	2	0	0	2	3
KOM2532		Elektromanyetik Alan Teorisi	2	0	0	2	3
KOM2542		Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim	2	0	0	2	3
KOM2552		Makine Öğrenmesine Giriş	2	0	0	2	3
Seçmeli 3 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM3511		Analog Elektronik Laboratuvarı	1	0	2	2	3
KOM3521		Sayısal Elektronik Laboratuvarı	1	0	2	2	3
KOM3531		Kontrol Sistemlerinde Ölçme ve Algılayıcılar Lab.	1	0	2	2	3
Mesleki Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM3580		Uçuş Bilimi	3	0	0	3	4
KOM3510		Mekatronik	3	0	0	3	4
KOM3520		Sayısal Sistem Tasarımı	3	0	0	3	4
KOM3530		Sayısal İşaret İşleme	3	0	0	3	4
KOM3540		Fizyolojik Sistemlerin Modellenmesi	3	0	0	3	4
KOM3550		Nesneye Dayalı Programlama	3	0	0	3	4
KOM3560		Endüstriyel Elektronik	3	0	0	3	4

KOM3570		Endüstriyel Sistemlerde Görüntü İşleme	3	0	0	3	4
KOM3590		Elektrik Güç Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM3610		Güç Elektroniği	3	0	0	3	4
Mesleki Seçmeli 2 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
BME2132		Discrete Mathematics	3	0	0	3	5
KOM4992		İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	4
KOM4993		İşletmede Mesleki Eğitim 2	3	0	0	3	4
KOM4994		İşletmede Mesleki Eğitim 3	3	0	0	3	4
EHM3161		İleri Elektronik Uygulamaları	3	0	0	3	4
EHM3171		Devre Sentezi	3	0	0	3	4
MKT4846		Otonom Araçlara Giriş	3	0	0	3	4
EHM3191		Haberleşme Elektroniği	3	0	0	3	4
EHM3731		Haberleşme Ağları	3	0	0	3	4
KOM4720		Akıllı Kontrol Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	4
KOM4510		Kontrol ve Otomasyon Mühendisliğinde Özel Problemler	3	0	0	3	4
KOM4520		Robotik Görme Temelleri	3	0	0	3	4
KOM4530		Scada-İnsan Makine Arayüzü	3	0	0	3	4
KOM4540		Ulaşım Sistemlerinde Otomasyon	3	0	0	3	4
KOM4550		Fonksiyonel Emniyete Giriş	3	0	0	3	4
KOM4560		Optimal Kontrole Giriş	3	0	0	3	4
KOM4570		Sistem Tanıma	3	0	0	3	4
KOM4740		Gömülü Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM4580		Doğrusal Olmayan Sistemlere Giriş	3	0	0	3	4
KOM4590		Endüstriyel Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM4610		Servo Sistemler ve Sürücüler	3	0	0	3	4
KOM4620		Gerçek Zamanlı Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM4630		Süreç Kontrolü	3	0	0	3	4
KOM4640		Elektrik Güç Sistemleri Otomasyonu	3	0	0	3	4
KOM4650		Robot Sistemleri	3	0	0	3	4
KOM4660		Güç Elektroniği Devrelerinin Tasarımı	3	0	0	3	4
KOM4670		Mikrokontrolörler ve Endüstriyel Uygulamaları 2	3	0	0	3	4
KOM4680		Doğrusal Olmayan Kontrol Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	4
KOM4690		Biyomedikal Sistemlerde Geribeslemeli Kontrol	3	0	0	3	4
KOM4710		Dayanıklı Kontrole Giriş	3	0	0	3	4
Sosyal Seçmeli 1 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IKT3322		Ekonomi Politikaları	3	0	0	3	4
IKT3562		Türk İdare Tarihi	3	0	0	3	4

ISL1611		İşletme Bilimine Giriş	3	0	0	3	4
ISL1622		Davranış Bilimi	3	0	0	3	4
ISL1711		Hukukun Genel Kavramları	3	0	0	3	4
ISL3040		Örgütlerde Takım Oluşturma ve Geliştirme	3	0	0	3	4
ISL3411		Pazarlama	3	0	0	3	4
ISL3522		Uluslararası Pazarlama	3	0	0	3	4
ISL3531		Davranışsal Açıdan Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	4
ISL3621		Üretim Yönetimi	3	0	0	3	4
ISL3631		Kariyer ve Çalışma Psikolojisi	3	0	0	3	4
ISL3660		İşletmelerde İletişim	3	0	0	3	4
ISL3912		İnsan Kaynakları Yönetimi (İşletme)	3	0	0	3	4
ISL3930		Davranışsal Açıdan Kurumsal İtibar	3	0	0	3	4
ISL3972		İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku	3	0	0	3	4
ISL4420		Satış Yönetimi	3	0	0	3	4
ISL4551		Nicel Karar Verme Teknikleri 1	3	0	0	3	4
ISL4611		Örgütsel Etik	3	0	0	3	4
ISL4640		Girişimcilik	3	0	0	3	4
ISL4760		Finansal ve Maliyet Muhasebesi	3	0	0	3	4
ISL4851		İşletmelerde İnovasyon Yönetimi	3	0	0	3	4
ISL4860		Tüketici Davranışı	3	0	0	3	4

Sosyal Seçmeli 2 Dersleri

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MDB1013		Temel Japonca 1	3	0	0	3	3
BED1013		Pilates Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
GRA2024		Sanal Evrene Giriş (Metaverse)	3	0	0	3	3
MDB1003		Temel İspanyolca 1	3	0	0	3	3
SBP2020		Deprem ve Planlama	3	0	0	3	3
MDB1005		Temel Macarca 1	3	0	0	3	3
MIM2010		Sürdürülebilirlik	3	0	0	3	3
KOM4995		İşletmede Mesleki Eğitim 4	3	0	0	3	3
MDB1009		Temel Yunanca 1	3	0	0	3	3
MDB1010		Temel Yunanca 2	3	0	0	3	3
MDB1015		Temel Arapça 1	3	0	0	3	3
CEV3334		Çevre ve İnsan	3	0	0	3	3
MDB1017		Temel Farsça 1	3	0	0	3	3
MAT4279		Yükseköğretimde Temel Hak Ve Sorumluluklar	3	0	0	3	3
MDB1101		Temel Bulgarca 1	3	0	0	3	3
MDB2001		Çeviri Becerilerine Giriş	3	0	0	3	3
BED1014		Yoga Temel Eğitimi	3	0	0	3	3
EUT2022		NFT'ye Giriş	3	0	0	3	3

MDB1001		Temel Fransızca 1	3	0	0	3	3
MDB1004		Temel İspanyolca 2	3	0	0	3	3
MDB1007		Temel İtalyanca 1	3	0	0	3	3
MDB1011		Temel Çince 1	3	0	0	3	3
MDB1016		Temel Arapça 2	3	0	0	3	3
MDB1019		Temel Rusça 1	3	0	0	3	3
MDB1201		Temel Romence 1	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
FEL4251		Bilim Felsefesi	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
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
SNF2112		Türkiye Coğrafya ve Jeopolitiği	3	0	0	3	3
TRO4532		Sözbilimsel Yapı Kuramı ve Metin Çözümlemeleri	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
MDB1052		İngilizce 2	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
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
ITB4930		Mimarlık Tarihi	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
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
MTP4760		16.yüzyıldan Günümüze İstanbulda Dans	3	0	0	3	3

Seçmeli 4 Dersleri							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
KOM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
EHM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
ELM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
BLM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
BME4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3

Diğer Notlar	