

YANDAL PROGRAMI

MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ-
MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE YANDAL YAPACAK BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÖNERİLEN PROGRAM

- Endüstri Mühendisliği Yandal Programı, ön koşul dersleri hariç, en az 24 AKTS kredisine karşılık gelen ders yükü ve 6 dersten (3 zorunlu, 3 seçmeli ders) oluşmaktadır.

1. YANDAL PROGRAMI KAPSAMINDA ALINMASI GEREKEN DERSLER

1.1. ALINMASI ZORUNLU DERSLER

DERS KODU	DERS ADI	AKTS	ÖN KOŞUL DERSİ
IND 373	SİSTEM ANALİZİ	4	
IND 438	ÜRETİM YÖNETİMİ	5	
* IND 371 veya IND 321	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I veya MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	5 veya 4	ING 207 Lineer Cebir
	TOPLAM	14 veya 13	

**Kendi ders programlarında Mühendislik Ekonomisi dersini alan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri Yöneylem Araştırması I dersini, Yöneylem Araştırması dersini alanlar ise Mühendislik Ekonomisi dersini seçeceklerdir.*

1.2. ALINABİLECEK SEÇMELİ DERSLER

- Endüstri Mühendisliği Bölümünde açılan Güz ve Bahar Dönemlerindeki tüm IND kodlu “Seçmeli Dersler” ile; IND 102 Endüstri Mühendisliğine Giriş, IND 233 İşbilim, IND 304 Modelleme ve Simülasyon, IND 334 Bilgisayar Destekli İmalat Sistemleri, IND 336 Üretim Planlama ve Kontrol, IND 372 Yöneylem Araştırması II, IND 413 Kalite Mühendisliği, IND 423 Finans Mühendisliği, IND 454 Yönetim Bilişim Sistemleri ve İş Analitiği derslerini, varsa önkoşul derslerini alma şartı ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde aynı veya eşleniği bir dersi almama şartı ile seçebilirler.

- INF 211 Bilgisayar Mühendisliği için Olasılık ve İstatistiğe Giriş dersini almış ve başarılı olmuş Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri; Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde ön koşul olarak aranan IND 211 Olasılık ve IND 314 İstatistik derslerini başarmış sayılırlar.
- Öğrenciler, programlarına uyacak şekilde ve diğer derslerle çakışmamak koşuluyla istedikleri dönemden ders(ler) alabilirler.

2. YANDAL PROGRAMI KONTENJANI

- 2022/2023 Eğitim-Öğretim yılında programa yeni başvuracak öğrenciler için ayrılacak kontenjan sayısı "5"tir.