

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

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

- Bilgisayar Mühendisliği Yandal programı ön koşul dersleri hariç, en az 25 kredi ve 6 dersten (3 zorunlu, en az 3 seçmeli ders) oluşmaktadır.

1. YANDAL PROGRAMI KAPSAMINDA ALINMASI GEREKEN DERSLER

1. ALINMASI ZORUNLU DERSLER

DERS KODU	DERS ADI	AKTS	ÖN KOŞUL DERSİ
INF224	Veri Yapısı ve Algoritmalar	4	
INF333	İşletim Sistemleri	5	INF116
INF334	Bilgisayar Ağları	4	
	TOPLAM	13	

2. ALINABİLECEK DERSLER

- Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde açılan Güz ve Bahar Dönemindeki tüm INF ve CNT kodlu "Seçmeli Dersler" ile INF323 Otomatlar ve Diller Teorisi, INF340 Mikroişlemciler, INF344 Yapay Zekâ, INF345 Sayısal Sinyal İşleme, INF381 Yazılım Mühendisliği ve Nesneye Yönelik Tasarım, INF382 Gömülü Sistemler derslerini, varsa önkoşul derslerini alma şartı ile seçebilirler.
- ING136 (IND231) Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama dersini almış ve başarılı olmuş Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri; Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde ön koşul olarak aranan INF114 İleri Bilgisayar Programlama ve INF116 Bilgisayar Sistemlerine Giriş derslerini başarmış sayılırlar.
- ING241 Olasılık ya da ING 242 İstatistik derslerini almış ve başarılı olmuş Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri; Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde ön koşul olarak aranan INF256 Olasılık ve INF257 İstatistik ve Veri Analizi derslerini başarmış sayılırlar.
- Öğrenciler, programlarına uyacak şekilde ve diğer dersler ile çakışmamak koşuluyla istedikleri dönemden ders(ler) alabilirler.

2. YANDAL PROGRAMI KONTENJANI

- 2026/2027 eğitim-öğretim yılı için ayrılacak kontenjan sayısı **5**'tir.