

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

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE YANDAL YAPACAK
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÖNERİLEN PROGRAM

Galatasaray Üniversitesi yandal programı yönergesine göre, öğrencinin Bilgisayar Mühendisliği yandal programı süresince, ortak ve/veya birbiri yerine sayılan dersler hariç olmak üzere en az 6 ders veya en az 24 AKTS kredisine karşılık gelen ders yükünü tamamlaması gerekmektedir.

1. YANDAL PROGRAMI KAPSAMINDA ALINMASI GEREKEN DERSLER

A. ALINMASI ZORUNLU DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Ön Koşul Dersi
INF 224	Veri Yapısı ve Algoritmalar	5	
INF 333	İşletim Sistemleri	5	INF 116 Bilgisayar Sistemlerine Giriş
INF 334	Bilgisayar Ağları	4	INF 256 Olasılık veya INF 257 İstatistik ve Veri Analizine Giriş
	TOPLAM	14	

B. ALINABİLECEK DERSLER

- Öğrenciler, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde açılan Güz ve Bahar dönemlerindeki tüm INF kodlu seçmeli derslerin yanı sıra, INF 225 Otomatlar ve Diller Teorisi, INF 340 Mikro işlemciler, INF 344 Yapay Zeka, INF 345 Sayısal Sinyal İşleme, INF 381 Yazılım Mühendisliği ve Nesneye Yönelik Tasarım ile INF 382 Gömülü Sistemler derslerini, varsa ön koşul derslerini başarmak kaydıyla seçebilirler.
- Endüstri Mühendisliği bölümü öğrencilerinden ING 231 Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama dersini alıp başarıyla tamamlayanlar, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde ön koşul olarak belirtilen INF 114 İleri Bilgisayar Programlama dersini başarmış sayılırlar.
- Endüstri Mühendisliği bölümü öğrencilerinden ING 241 Olasılık, ING 242 İstatistik derslerini alıp başarıyla tamamlayanlar, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde ön koşul olarak belirtilen INF 256 Olasılık ve INF 257 İstatistik ve Veri Analizi derslerini başarmış kabul edilirler.
- Öğrenciler, ders programlarına uygun olması ve başka derslerle çakışmaması kaydıyla, istedikleri dönemden ders(ler) alabilirler.

2. YANDAL PROGRAMI KONTENJANI

- 2025-2026 eğitim-öğretim yılı için ayrılacak kontenjan sayısı “5”tir.