

YANDAL PROGRAMI
MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ- FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE YANDAL YAPACAK
MATEMATİK 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 243	Nesneye Yönelik Programlama	5	INF 114 İleri Bilgisayar Programlama
INF 333	İşletim Sistemleri	5	INF116 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 324 Veri Tabanı Tasarımı ve Uygulamaları, INF 340 Mikroişlemciler, INF 344 Yapay Zeka, INF 345 Sayısal Sinyal İşleme ile INF 381 Yazılım Mühendisliği ve Nesneye Yönelik Tasarım derslerini, varsa ön koşul derslerini başarmak kaydıyla seçebilirler.
- Matematik bölümü öğrencilerinden MAT 231 Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama I dersini alıp başarıyla tamamlayanlar, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde ön koşul olarak belirtilen INF 114 İleri Bilgisayar Programlama dersini başarmış sayılırlar.
- MAT 232 Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama II dersini alıp başarıyla tamamlayan Matematik bölümü öğrencileri, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde ön koşul olarak belirtilen INF 224 Veri Yapısı ve Algoritmalar dersini başarmış kabul edilirler.
- MAT 331 Olasılık dersini alıp başarıyla tamamlayan Matematik bölümü öğrencileri, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde ön koşul olarak belirtilen INF 256 Olasılık ve INF 257 İstatistik ve Veri Analize Giriş 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.