

YANDAL PROGRAMI
MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ-
MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ 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 24 kredi 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
INF 224	VERİ YAPISI VE ALGORİTMALAR	4	
INF 333	İŞLETİM SİSTEMLERİ	5	INF 104 ALGORİTMA VE İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA
INF 334	BİLGİSAYAR AĞLARI	4	INF 211 BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİĞE GİRİŞ
	TOPLAM	13	

1.2. ALINABİLECEK DERSLER

- Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde açılan Güz ve Bahar Dönemindeki tüm INF kodlu “Seçmeli Dersler” ile; INF 315 Kesikli Matematik, INF 323 Otomatlar ve Diller Teorisi, INF 340 Mikroişlemciler, INF 356 Veri Analizine Giriş, INF 400 Veri Derlemesi, INF 471 Bilişimde Güvenlik, INF 481 Yazılım Mühendisliği ve Nesneye Yönelik Tasarım derslerini, varsa önkoşul derslerini alma şartı ile seçebilirler.
- ING 231 Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama dersini almış ve başarılı olmuş Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri; Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde ön koşul olarak aranan INF 104 Algoritma ve İleri Bilgisayar Programlama dersini başarmış sayılırlar.

- IND 211 Olasılık, IND 313 İstatistik derslerini almış ve başarılı olmuş Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri; Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde ön koşul olarak aranan INF 211 Bilgisayar Mühendisliği için Olasılık ve İstatistiğe Giriş dersini başarmış sayılırlar.
- Öğrenciler, programlarına uyacak şekilde ve diğer dersler ile çakışmamak koşuluyla istedikleri dönemden ders(ler) alabilirler.

2. YANDAL PROGRAMI KONTENJANI

- 2022/2023 Eğitim-Öğretim yılı için ayrılacak kontenjan sayısı 5'tir.