

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI

Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Lisansüstü Programı Giriş Sınavını kazanan, Lisans ve/veya Yüksek Lisans derecesini/lerini Bilgisayar Mühendisliği alanından farklı olarak Elektrik-Elektronik veya Elektronik Mühendisliği alanlarında almış olan adaylara eksikliklerini gidermek amacıyla aşağıdaki Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Elektrik-Elektronik veya Elektronik Mühendisleri: 3 tanesi zorunlu dersler grubundan 2 tanesi seçmeli dersler grubundan olmak üzere toplam 5 ders alacaklardır.

ZORUNLU DERSLER GRUBU

KODU	ADI	KREDİ	SAAT
BM314	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	3+0
BM316	VERİTABANI SİSTEMLERİ	3	3+0
BM309	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	3+0

SEÇMELİ DERSLER GRUBU

KODU	ADI	KREDİ	SAAT
BM205	VERİ YAPILARI	3	3+0
BM218	ALGORİTMALAR	3	3+0
BM212	BİLGİSAYAR TASARIMI	3	3+2
BM214	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	3	3+0
BM312	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR	3	3+0
BM307	DOSYA ORGANİZASYONU	3	3+0
BM403	VERİ İLETİŞİMİ	3	3+0
BM402	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	3+0

ÖNEMLİ NOTLAR:

Bilimsel Hazırlık Programına devam eden bir öğrenci bilimsel hazırlık derslerinin yanında, her dönem Anabilim Dalı Başkanlığı'nın uygun göreceği en fazla 2 dersi Lisansüstü programından alabilir.

Bilimsel Hazırlık Programı ile ilgili devam, ders sınavları, ders notları ve derslerden başarılı sayılma koşulları G.Ü. Mühendislik Fakültesi (Bilgisayar Mühendisliği Bölümü) Lisans Programı Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirlendiği gibidir.

Alınan zorunlu derslerden ders tekrarı yapılamaz, bir kez alınıp başarılı olunması gerekir. Seçmeli dersler, Bilimsel Hazırlık Programında geçirilecek en çok 1 takvim yılı süresince tekrarlanabilir. Bilimsel Hazırlık Programını 1 takvim yılında başaramayan öğrencinin kaydı silinir.