

Bursa Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından “Bilgisayar Mühendisliği Tamamlama” Programı için 10 ders bildirilmiştir

Ayrıca, “Mühendislik Tamamlama Programlarının öğrenim süresi 3795 sayılı Kanunda iki yarıyıl olarak tanımlanmakta olup, söz konusu programın azami süresinin belirlenmesinde ilgili Kanunda iki yıllık önlisans programlarına 2 yıl, 4 yıllık lisans programlarına 3 yıl ek süre verildiği dikkate alınarak, Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen müfredatı uygulayan programda artırım yapmayan yükseköğretim kurumlarındaki Mühendislik Tamamlama programı öğrencilerine ilave bir yıl eğitim öğretim hakkı verilerek 2 yıl içinde öğrenimlerini tamamlamaları, bu sürelerde tamamlayamayanların ilişkilerinin kesilmesine ve yabancı dil hazırlık sınıflarında geçirilen sürenin bu süreye sayılmamasına” karar verilmiştir.

Buna göre, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Mühendislik Tamamlama programına kayıt yaptıran öğrenciler için, YÖK’ ün bildirdiği dersler ve toplam ders sayıları dikkate alınarak program belirlenmiştir.

Buna göre, 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Mühendislik Tamamlama programına kayıt yaptıran öğrenciler için, YÖK’ ün bildirdiği dersler ve toplam ders sayıları dikkate alınarak program belirlenmiştir. Bu programa kayıt yaptıran öğrencilerin 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılıyla birlikte toplam 2 yıl içinde (2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonuna kadar) eğitim öğretimlerini tamamlamaları gerekmektedir. Belirlenen iki programın detayları aşağıda verilmiştir.

1. Bilgisayar Mühendislik Tamamlama Ders Listesi ve Ders Programı

Sıra No	Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) Tarafından belirlenen ders programı	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından önerilen ders listesi	AKTS	Yarıyıl
1	Veri Tabanı Sistemleri	BLM0224 Veritabanı Yönetim Sistemleri	5	4
2	Nesnel Tabanlı Programlama	BLM0121 Nesneye Yönelik Programlama	5	2
3	Yazılım Mühendisliği	BLM0324 Yazılım Mühendisliği	4	6
4	Ayrık Hesaplama Yapıları	BLM0211 Ayrık Yapılar	3	3
5	Bilgisayar Mimarisi	BLM0230 Bilgisayar Mimarisi	5	4
6	Sistem Programlama	BLM0334 Algoritma Analizi ve Tasarımı	5	5
7	Bilgisayar Ağları	BLM0326 Bilgisayar Ağları	5	6
8	Sayısal Sistemler	MKT0213 Mantık Devreleri	5	3
9	Veri Yapıları ve Algoritmalar	BLM0212 Veri Yapıları	5	3
10	İşletim Sistemleri	BLM0332 İşletim Sistemleri	5	6

Bilgisayar Mühendislik Tamamlama Ders Programı:

1. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Dönem	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
BLM0211	Ayrık Yapılar	2	Güz	Z	3	0	3
MKT0213	Mantık Devreleri	2	Güz	Z	3	2	5
BLM0212	Veri Yapıları	2	Güz	Z	3	2	5
BLM0334	Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	Güz	Z	3	0	5
Toplam AKTS							18

2. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Dönem	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
BLM0224	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	Bahar	Z	3	2	5
BLM0121	Nesneye Yönelik Programlama	1	Bahar	Z	3	2	5
BLM0324	Yazılım Mühendisliği	3	Bahar	Z	3	0	4
BLM0230	Bilgisayar Mimarisi	2	Bahar	Z	3	0	5
BLM0326	Bilgisayar Ağları	3	Bahar	Z	3	2	5
BLM0332	İşletim Sistemleri	3	Bahar	Z	3	0	5
Toplam AKTS							29