

**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2015-2016 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI**

ANADAL: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümleri (Tablo-I'deki Dersleri Almak Zorundadırlar ve Danışmanları Bu Derslere İlave Dersler Verebilirler).

ANADAL Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği Bölümleri Dışındaki Mühendislik Bölümleri (Tablo I ve Tablo II'deki Dersleri Almak Zorundadırlar ve Danışmanları Bu Derslere İlave Dersler Verebilirler).

ANADAL : Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

STAJLAR : Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği bölümleri öğrencileri 24 günlük yazılım, diğer mühendislik bölüm öğrencileri ise 24 + 24 günlük iki ayrı staj (48 gün) yapmak zorundadırlar.

TABLO- I (ÇİFT ANADAL PROGRAMI)

BZ 102	<b>Bilgisayar Programlama II</b>	3	1	6
BZ 106	<b>Ayrık Matematik</b>	3	0	5
BZ 205	<b>Veri Yapıları ve Algoritmalar</b>	4	0	7
BZ 209	<b>Nesneye Yönelik Programlama</b>	3	1	7
BZ 214	<b>Görsel Programlama</b>	3	1	6
BZ 301	<b>Dosya Organizasyon Tekn.</b>	3	0	5
BZ 302	<b>Bilgisayar Ağları ve Lab.</b>	3	1	6
BZ 313	<b>Yazılım Mühendisliği</b>	3	0	6
BZ 303	<b>Bilgisayar Grafik</b>	3	0	6
BZ 306	<b>Sistem Analizi</b>	3	0	5
BZ 310	<b>Veri Tabanı Yönetim Sistemleri</b>	3	1	6
BZ 315	<b>İşletim Sistemleri</b>	3	0	5
BZ 318	<b>Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi</b>	3	0	5
BZ 403	<b>Bilgisayar Mimarisi</b>	3	0	4
BZ 411	<b>Bilgisayar Tasarım ve Uyg.</b>	0	3	8
BZ 413	<b>Optimizasyon Algoritmaları</b>	2	0	4
BZ 412	<b>Bitirme Ödevi</b>	0	4	8
	<b>Seçmeli ders (4 adet) (*)</b>	8	0	8
Toplam		<b>53</b>	<b>12</b>	<b>107</b>

(\*) Öğrencinin hangi dersleri seçeceğini danışmanı önerecektir. Seçilecek dersler, öğrencinin ana dalında almadığı türden olmalı ve mesleki teknik derslerden olmalıdır.

TABLO-II (ÇİFT ANADAL PROGRAMI)

BZ 111	<b>Bilgisayar Programlama I</b>	3	1	6
BZ 203	<b>Elektrik Devreler</b>	2	0	5
BZ 202	<b>Elektronik Devreler</b>	4	0	6
BZ 210	<b>Lojik Devreler ve Tasarımı</b>	4	0	6
BZ 212	<b>Elektrik ve Elektronik Devre Lab.</b>	0	2	3
BZ 309	<b>Mikroişlemciler</b>	4	0	6
BZ 311	<b>Sayısal Sistemler Lab.</b>	0	2	2
BZ 316	<b>Gömülü Sistemler</b>	3	0	4
Toplam		<b>20</b>	<b>5</b>	<b>38</b>