

Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğrencileri İçin Çift Ana Dal Programı							
1. YIL - I. YARIYIL							
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS	Türü (Z/S)
FIZ1023	Fizik - I	3	0	0	3	5	Z
YZG1003	Yazılım Geliştirme Temelleri	2	0	0	2	2	Z
YZG1007	Programlama Laboratuvarı I	1	0	0	1	4	Z
Toplam						11	
1. YIL - II. YARIYIL							
FIZ1018	Fizik - II	3	0	0	3	5	Z
YZG1000	Programlama II	3	0	0	3	4	Z
YZG1002	Programlama Laboratuvarı II	1	0	0	1	4	Z
YZG1004	Web Tasarımı	3	0	0	3	3	Z
Toplam						16	
2. YIL - I. YARIYIL							
YZG2001	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	3.5	5	Z
YZG2003	Nesneye Yönelik Programlama	3	0	0	3	5	Z
YZG2009	Bilgisayar Mimarisi ve Mantıksal Tasarım	3	0	0	3	4	Z
YZG2011	Yazılım Gereksinimleri Analizi	3	0	0	3	5	Z
YZG2013	Programlama Laboratuvarı III	1	0	0	1	3	Z
Toplam						22	
2. YIL - II. YARIYIL							
YZG2004	Bilgisayar Organizasyonu	3	0	0	3	4	Z
YZG2006	Yazılım Mimarileri ve Tasarım	3	0	0	3	4	Z
YZG2008	Otomata Teorisi	3	0	0	3	4	Z
YZG2010	Algoritma Analizi	3	0	0	3	4	Z
Toplam						16	
3. YIL - I. YARIYIL							
YZG3001	Yazılım Testi	3	0	0	3	4	Z
YZG3005	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	3	Z
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						12	
3. YIL - II. YARIYIL							
YZG3000	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	0	3	4	Z
YZG3004	Bilgi Güvenliği	3	0	0	3	4	Z
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						18	
4. YIL - I. YARIYIL							
YZG4001	Yazılım Tasarımı	1	2	0	2	5	Z
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						25	
4. YIL - II. YARIYIL							
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						20	
TOPLAM(ÇAP Alınması Gereken Dersler)						140	