

Yönetim ve Bilişim Sistemleri 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
YZG1001	Lineer Cebir	2	0	0	2	3	Z
YZG1003	Yazılım Geliştirme Temelleri	2	0	0	2	2	Z
YZG1007	Programlama Laboratuvarı I	1	0	0	1	4	Z
Toplam						14	
1. YIL - II. YARIYIL							
FIZ1018	Fizik - II	3	0	0	3	5	Z
MAT1024	Matematik - II	4	1	0	4,5	6	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						22	
2. YIL - I. YARIYIL							
YZG2001	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	3,5	5	Z
YZG2005	Sayısal Analiz	2	0	0	2	3	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						20	
2. YIL - II. YARIYIL							
YZG2000	Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri	3	0	0	3	5	Z
YZG2002	Ayrık Matematik	3	0	0	3	5	Z
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
YZG2012	Web Programlama	3	0	0	3	4	Z
Toplam						30	
3. YIL - I. YARIYIL							
YZG3001	Yazılım Testi	3	0	0	3	4	Z
YZG3005	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	3	Z
YZG3007	Yazılım Geliştirme-I	1	0	0	1	4	Z
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						16	
3. YIL - II. YARIYIL							
YZG3000	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	0	3	4	Z
YZG3002	Mobil Programlama	3	0	0	3	4	Z
YZG3004	Bilgi Güvenliği	3	0	0	3	4	Z
YZG3006	Yazılım Geliştirme-II	1	0	0	1	4	Z
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						26	
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							
YZG4000	Bitirme Çalışması	1	2	0	2	10	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						30	
TOPLAM(ÇAP Alınması Gereken Dersler)						183	