

Makina Mühendisliği Bölümü Öğrencileri İçin Çift Ana Dal Programı						
1. YIL - I. YARIYIL						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	Yerel Kredi	AKTS
YZG1001	Lineer Cebir	2	0	0	2	3
YZG1003	Yazılım Geliştirme Temelleri	2	0	0	2	2
YZG1007	Programlama Laboratuvarı I	1	0	0	1	4
Toplam						9
1. YIL - II. YARIYIL						
YZG1000	Programlama II	3	0	0	3	4
YZG1002	Programlama Laboratuvarı II	1	0	0	1	4
YZG1004	Web Tasarımı	3	0	0	3	3
Toplam						11
2. YIL - I. YARIYIL						
YZG2001	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	3.5	5
YZG2007	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	0	0	3	5
YZG2009	Bilgisayar Mimarisi ve Mantıksal Tasarım	3	0	0	3	4
YZG2011	Yazılım Gereksinimleri Analizi	3	0	0	3	5
YZG2013	Programlama Laboratuvarı III	1	0	0	1	3
Toplam						22
2. YIL - II. YARIYIL						
YZG2000	Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri	3	0	0	3	5
YZG2002	Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
YZG2004	Bilgisayar Organizasyonu	3	0	0	3	4
YZG2006	Yazılım Mimarileri ve Tasarım	3	0	0	3	4
YZG2008	Otomata Teorisi	3	0	0	3	4
YZG2010	Algoritma Analizi	3	0	0	3	4
YZG2012	Web Programlama	3	0	0	3	4
Toplam						30
3. YIL - I. YARIYIL						
YZG3001	Yazılım Testi	3	0	0	3	4
YZG3003	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	5
YZG3005	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	3
YZG3007	Yazılım Geliştirme-I	1	0	0	1	4
YZG3009	Mesleki Deneyim - I	0	0	0	0	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
Toplam						26
3. YIL - II. YARIYIL						
YZG3000	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	0	3	4
YZG3002	Mobil Programlama	3	0	0	3	4
YZG3004	Bilgi Güvenliği	3	0	0	3	4
YZG3006	Yazılım Geliştirme-II	1	0	0	1	4
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
Toplam						26
4. YIL - I. YARIYIL						
YZG4001	Yazılım Tasarımı	1	2	0	2	5
YZG4003	Mesleki Deneyim - II	0	0	0	0	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
Toplam						30
4. YIL - II. YARIYIL						
YZG4000	Bitirme Çalışması	1	2	0	2	10
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5

	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
	Bölüm Seçmeli	3	0	0	3	5	S
Toplam						30	
TOPLAM (ÇAP Alınması Gereken Dersler)						184	