

FEN FAKÜLTESİ YAZILIM GELİŞTİRME BÖLÜMÜ**Bölümünüzde Yan Dal Yapabilecek Tüm Bölümler için Ders Planı**

Öğrenciler aşağıdaki ders planından 18-24 kredi arası ders almak zorundadır.

1.YIL - I. YARIYIL					
Kodu	Ders Adı	AKTS	T+U+L	Kredi	Türü
YZG1003	Yazılım Geliştirme Temelleri	2	2+0+0	2	Z
YZG1005	Programlama I	4	3+0+0	3	Z
1.YIL - II. YARIYIL					
YZG1000	Programlama II	4	3+0+0	3	Z
ZG1004	Web Tasarımı	3	3+0+0	3	Z
2.YIL - I. YARIYIL					
YZG2011	Yazılım Gereksinimleri Analizi	5	3+0+0	3	Z
YZG2005	Sayısal Analiz	3	2+0+0	2	Z
YZG2003	Nesneye Yönelik Programlama	5	3+0+0	3	Z
YZG2007	Veri Yapıları ve Algoritmalar	5	3+0+0	3	Z
2.YIL - II. YARIYIL					
YZG2006	Yazılım Mimarileri ve Tasarım	4	3+0+0	3	Z
YZG2010	Algoritma Analizi	4	3+0+0	3	Z
YZG2004	Bilgisayar Organizasyonu	4	3+0+0	3	Z
YZG2002	Ayrık Matematik	5	3+0+0	3	Z
3.YIL - I. YARIYIL					
YZG3003	Veritabanı Yönetim Sistemleri	5	3+0+0	3	Z
YZG3001	Yazılım Testi	4	3+0+0	3	Z
YZG3005	İşletim Sistemleri	3	3+0+0	3	Z
3.YIL - II. YARIYIL					
YZG3000	Yazılım Proje Yönetimi	4	3+0+0	3	Z
YZG3002	Mobil Programlama	4	3+0+0	3	Z
YZG3004	Bilgi Güvenliği	4	3+0+0	3	Z
4.YIL - I. YARIYIL					
YZG4001	Yazılım Tasarımı	5	1+2+0	2	Z
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S
4.YIL - II. YARIYIL					
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S
	Bölüm Seçmeli	5	3+0+0	3	S