

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Yan-Dal Eğitim Planı Programı
Mühendislik Fakültesi Bölümleri Öğrencileri İçin
(Elektik-Elektronik Müh. Hariç)

1. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM1001	Computer Fundamentals	5	3	3	0	0	
COM1003	Programming - I	5	3	3	0	0	
Toplam Kredi		10	6	6	0	0	
3. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM2005	Data Structures	4	3	3	0	0	COM1002
COM2007	Digital Design	5	3	3	0	0	
COM2001	Object Oriented Programming	5	3.5	3	1	0	COM1002
Toplam Kredi		14	9,5	9	1	0	
5. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM3003	Operating Systems	5	3	3	0	0	
COM30XX	Microprocessors	5	3	3	0	0	COM1001
COM3YXX	Bilgi Güvenliği	4	3	3	0	0	
Toplam Kredi		14	9	9	0	0	
7. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
	Teknik Seçmeli – 3-4-5	4	3	3	0	0	
Toplam Kredi		4	3	3	0	0	

2. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM1002	Programming - II	5	3	3	0	0	COM1003
Toplam Kredi		5	3	3	0	0	
4. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM2014	Programming Languages	4	3	3	0	0	
BIL2014	Algoritmalar	5	3	3	0	0	
COM2010	Software Engineering	5	3	3	0	0	
Toplam Kredi		14	9	6	0	0	
6. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
COM3004	Computer Networks	6	3	3	0	0	
COM3YXX	Database Management	4	3	3	0	0	
COM3000	System Programming	5	3	3	0	0	COM1002
Toplam Kredi		15	9	9	0	0	
8. YARIYIL							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
	Teknik Seçmeli – 6-7-8	4	3	3	0	0	
Toplam Kredi		4	3	3	0	0	
GENEL TOPLAM KREDİ		80	51,5				

TEKNİK SEÇMELİ -3-4-5							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
BIL4033	Bilgisayar Güvenliği Temelleri	4	3	3	0	0	
BIL4013	Yapay Zeka	4	3	3	0	0	
BIL4023	Derleyici Tasarımı	4	3	3	0	0	
	Blok zincir	4	3	3	0	0	
BIL4005	Bilgisayar Ağ Programlama	4	3	3	0	0	
BIL4011	Mobil Programlama	4	3	3	0	0	
	Ağ Benzetimi	4	3	3	0	0	
COM40XY	Deep Learning	4	3	3	0	0	
SEÇİLECEK TOPLAM KREDİ		4	3	3	0	0	

TEKNİK SEÇMELİ -6-7-8							
Kod	Ders Adı	AKTS	K	D	U	L	Ön Koşul
BIL4026	Ağ Güvenliği	4	3	3	0	0	
BIL4016	Paralel Bilgisayarlar	4	3	3	0	0	
BIL4010	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	4	3	3	0	0	
BIL4006	Bulanık Mantık	4	3	3	0	0	
BIL4003	Robot Teknolojisi	4	3	3	0	0	
BIL4022	Sayısal İşaret İşleme	4	3	3	0	0	
	Kuantum Hesaplama	4	3	3	0	0	
BIL40XX	Makine Öğrenmesi	4	3	3	0	0	
SEÇİLECEK TOPLAM KREDİ		4	3	3	0	0	