

**ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRETİM PLANI
2022-2023 AKADEMİK YILINDAN İTİBAREN
(2022 VE SONRASI GİRİŞLİ ÖĞRENCİLERE UYGULANAN)**

YEŞİL: AÇILACAK DERSLER KIRMIZI: AÇILMAYACAK DERSLER

2. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
22BM1002	Genel Fizik II	2	0	2	3	6
22BM1004	Matematik II	2	2	0	3	6
22BM1008	Lineer Cebir	2	2	0	3	5
22BM1010	Yapısal Programlama	3	0	0	3	6
22BM1012	Modern Biyoloji	2	2	0	3	3
TDİ-1002	Türk Dili II	2	0	0	2	1
YDİ-1002	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	0	2	2
ATA-2002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	1
4. YARIYIL						
4. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
22BM2002	Olasılık Ve İstatistik	2	2	0	3	6
22BM2004	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	0	3	5
22BM2006	Sayısal Elektronik	2	2	0	3	4
22BM2008	Programlama Laboratuvarı	0	4	0	2	5
22BM2010	Programlama Dilleri Kavramları	3	0	0	3	5
22BM1006	İş Sağlığı Ve Güvenliği II	2	0	0	2	1
	Teknik Seçmeli Ders				3	4
Teknik Seçmeli Ders Grubu-I						
22BM2020	Bilimsel Hesaplama	3	0	0	3	4
22BM2022	Devre Analizi	2	2	0	3	4
22BM2024	Bilgisayar Grafiği	2	2	0	3	4
6. YARIYIL						
6. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
22BM3002	Veri Haberleşmesi	3	0	0	3	5
22BM3004	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	2	2	0	3	5
22BM3006	Formal Diller ve Otomat Teorisi	3	0	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders				9	12
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders				3	3
Teknik Seçmeli Ders Grubu-III						
22BM3022	İleri İşletim Sistemleri	2	2	0	3	4
22BM3024	Kriptografi	3	0	0	3	4
22BM3026	Bileşen Yönelimli Programlama	2	2	0	3	4
22BM3028	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayar	3	0	0	3	4
22BM3030	Web Tabanlı Windows Programlama	3	0	0	3	4
22BM3032	Mobil Programlama	3	0	0	3	4
22BM3034	İleri Veritabanı Sistemleri	2	2	0	3	4
22BM3036	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	0	3	4
22BM3038	Dağıtık Sistemler	3	0	0	3	4
22BM3040	Bilişim Teknolojileri Alanında Proje, Risk ve Değişiklik Yönetimi	3	0	0	3	4
Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-III						
22BM3102	Mesleki İngilizce II	3	0	0	3	3
8. YARIYIL						
8. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
22BM4002	Proje II	0	2	0	1	6
22BM4004	Algoritma Analizi	2	2	0	3	6
	Teknik Seçmeli Ders				9	18
Teknik Seçmeli Ders Grubu-V						
22BM4020	Paralel Sistemler	3	0	0	3	6
22BM4022	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	6
22BM4026	Paralel Hesaplamaya Giriş	3	0	0	3	6
22BM4028	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	6
22BM4030	Gömülü Sistem Tasarımı	3	0	0	3	6
22BM4032	Derleyici Tasarımı	3	0	0	3	6
22BM4034	Kuantum Bilgisayarlar II	3	0	0	3	6
22BM4036	Bilgi Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	6
22BM4038	Nesnelerin İnternetine Giriş	3	0	0	3	6
22BM4040	Yazılım Sınama Teknikleri	3	0	0	3	6
22BM4042	Sanal Gerçeklik	3	0	0	3	6