

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRETİM PLANI
(2018-2019)

(Yeşil Renk) Açılacak seçmeli dersler)

(Kırmızı Renk) Açılmayacak seçmeli dersler)

1. YARIYIL					2. YARIYIL								
T	U	L	K	AKTS	T	U	L	K	AKTS				
ATA-1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	1	ATA-1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	1
BLM-1001	Genel Fizik I	2	0	2	3	6	BLM-1002	Genel Fizik II	2	0	2	3	6
BLM-1003	Matematik I	2	2	0	3	6	BLM-1004	Matematik II	2	2	0	3	6
BLM-1005	Oryantasyon	1	0	0	1	1	BLM-1006	İş Sağlığı Ve Güvenliği II	2	0	0	2	2
BLM-1007	İş Sağlığı Ve Güvenliği I	2	0	0	2	2	BLM-1008	Lineer Cebir	2	2	0	3	5
BLM-1009	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3	5	BLM-1010	Yapısal Programlama	3	0	0	3	6
BLM-1011	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3	5	TDİ-1002	Türk Dili II	2	0	0	2	1
TDİ-1001	Türk Dili I	2	0	0	2	1	YDİ-1002	İngilizce II	2	0	0	2	2
YDİ-1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	0	2	2	SEC-1002	YÖK Seçmeli				0	1
SEC-1001	YÖK Seçmeli				0	1	YÖK Seçmeli Ders Grubu-I						
YÖK Seçmeli Ders Grubu-I					YÖK Seçmeli Ders Grubu-I								
BED-1001	Beden Eğitimi I	2	0	0	0	1	BED-1002	Beden Eğitimi I	2	0	0	0	1
MÜZ-1001	Müzik I	2	0	0	0	1	MÜZ-1002	Müzik I	2	0	0	0	1
RES-1001	Resim I	2	0	0	0	1	RES-1002	Resim I	2	0	0	0	1
3. YARIYIL					4. YARIYIL								
T	U	L	K	AKTS	T	U	L	K	AKTS				
BLM-2001	Veri Yapıları	2	2	0	3	6	BLM-2002	Olasılık Ve İstatistik	2	2	0	3	5
BLM-2003	Nesneye Yönelik Programlama	3	0	0	3	5	BLM-2004	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	0	3	5
BLM-2005	Ayrık Matematik	2	2	0	3	5	BLM-2006	Sayısal Elektronik	2	2	0	3	4
BLM-2007	Diferansiyel Denklemler	2	2	0	3	5	BLM-2008	Programlama Laboratuvarı	0	4	0	2	4
BLM-2009	Analog Elektronik	2	2	0	3	4	BLM-2016	Moleküler Biyoloji	2	2	0	3	3
BLM-2011	Analitik Geometri	2	2	0	3	5	BLM-2018	Çok Değişkenli Hesaplama	2	2	0	3	5
					SEC-2002 Mesleki Seçmeli Ders								
					SEC-2002 Mesleki Seçmeli Ders								
Mesleki Seçmeli Ders Grubu-I					Mesleki Seçmeli Ders Grubu-I								
BLM-2010	Bilimsel Hesaplama	3	0	0	3	4	BLM-2010	Bilimsel Hesaplama	3	0	0	3	4
BLM-2012	Devre Analizi	2	2	0	3	4	BLM-2012	Devre Analizi	2	2	0	3	4
BLM-2014	Bilgisayar Grafığı	2	2	0	3	4	BLM-2014	Bilgisayar Grafığı	2	2	0	3	4
5. YARIYIL					6. YARIYIL								
T	U	L	K	AKTS	T	U	L	K	AKTS				
BLM-3001	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	0	3	6	BLM-3002	Programlama Dilleri Kavramları	3	0	0	3	5
BLM-3003	İşletim Sistemleri	2	2	0	3	6	BLM-3004	Veri Haberleşmesi	3	0	0	3	5
BLM-3005	Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları	2	2	0	3	5	BLM-3006	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	2	2	0	3	5
BLM-3007	Staj I	0	0	0	0	1	SEC-3002	Mesleki Seçmeli Ders				9	15
SEC-3001	Mesleki Seçmeli Ders				9	12	Mesleki Seçmeli Ders Grubu-III						
Mesleki Seçmeli Ders Grubu-II					Mesleki Seçmeli Ders Grubu-III								
	Veri Analizi	2	2	0	3	4	BLM-3016	İleri İşletim Sistemleri	2	2	0	3	5
	Ontoloji Mühendisliği	2	2	0	3	4							
BLM-3011	Çevik Yazılım Geliştirme	3	0	0	3	4	BLM-3018	Kriptografi	3	0	0	3	5
BLM-3013	Windows Programlama	3	0	0	3	4	BLM-3020	Bileşen Yönelimli Programlama	2	2	0	3	5
BLM-3015	Mikro Denetleyiciler	2	2	0	3	4	BLM-3022	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayar	3	0	0	3	5
BLM-3017	Görsel Programlama	2	2	0	3	4	BLM-3024	Web Tabanlı Windows Programlama	3	0	0	3	5
BLM-3019	Sistem Programlama	3	0	0	3	4	BLM-3026	Mobil Programlama	3	0	0	3	5
BLM-3021	Linux ile Sistem Yönetimi	2	2	0	3	4	BLM-3028	İleri Veritabanı Sistemleri	2	2	0	3	5
BLM-3023	Fonksiyonel Programlama	2	2	0	3	4	BLM-3014	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	0	3	5
BLM-3025	Bilgisayar Sistemleri Güvenliği	3	0	0	3	4		Dağıtık Sistemler	3	0	0	3	5
BLM-3027	Sayısal İşaret İşleme	2	2	0	3	4		Bilişim Teknolojileri Alanında Proje, Risk ve Değişiklik Yönetimi	3	0	0	3	5
7. YARIYIL					8. YARIYIL								
T	U	L	K	AKTS	T	U	L	K	AKTS				
BLM-4001	Proje I	0	2	0	1	5	BLM-4002	Proje II	0	2	0	1	5
BLM-4003	Staj II	0	0	0	0	1	BLM-4004	Algoritma Analizi	3	0	0	3	5
BLM-4005	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6		Teknik Seçmeli Ders Grubu-V				9	15
BLM-4007	Yapay Zeka	3	0	0	3	6		Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-V				3	5
	Teknik Seçmeli Ders Grubu-IV				6	8	Teknik Seçmeli Ders Grubu-V						
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-I				3	4	BLM-4006	Paralel Sistemler	3	0	0	3	5
Teknik Seçmeli Ders Grubu-IV					Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-II								
	Doğal Dil İşleme Giriş	2	2	0	3	4	BLM-4008	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	5
BLM-4007	Formal Diller ve Otomat Teorisi	3	0	0	3	4	BLM-4012	Paralel Hesaplama Giriş	3	0	0	3	5
BLM-4009	Yöneylem Araştırmalar ve Karar Analizleri	3	0	0	3	4	BLM-4014	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	5
BLM-4011	Hesaplamalı Geometri	3	0	0	3	4	BLM-4016	Gömülü Sistem Tasarımı	3	0	0	3	5
BLM-4013	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	4	BLM-4018	Derleyici Tasarımı	3	0	0	3	5
BLM-4015	İletişim Teknolojilerinde Gelişmeler	3	0	0	3	4	BLM-4020	Kuantum Bilgisayarlar II	3	0	0	3	5
BLM-4017	Üst Düzey Programlama	3	0	0	3	4	BLM-4022	Bilgi Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	5
BLM-4019	Görüntü İşleme	3	0	0	3	4	BLM-4026	Nesnelerin İnternetine Giriş	3	0	0	3	5
BLM-4023	Çoklu Ortam Sistemleri	3	0	0	3	4	BLM-4028	Yazılım Sınama Teknikleri	3	0	0	3	5
BLM-4025	Tasarım Kalıpları	3	0	0	3	4		Sanal Gerçeklik	3	0	0	3	5
BLM-4027	Robot Teknolojileri	3	0	0	3	4	Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-II						
BLM-4031	Kuantum Bilgisayarlar I	3	0	0	3	4	BLM-4030	Mesleki İngilizce II	3	0	0	3	5
BLM-4033	Veri Madenciliği	3	0	0	3	4	BLM-4032	Kariyer Planlama	3	0	0	3	5
BLM-4037	Bulut Bilişime Giriş	3	0	0	3	4							
	Bilgi Erişim Sistemlerine Giriş	2	2	0	3	4							
	Bilgisayar Animasyonu	3	0	0	3	4							
		3	0	0	3	4							
		3	0	0	3	4							
Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-I					Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-I								
BLM-4039	Mesleki İngilizce I	3	0	0	3	4							
BLM-4041	Girişimcilik	3	0	0	3	4							