

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRETİM PLANI
MEVCUT ÖĞRENCİLERE UYGULANAN

1. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-1001	Genel Fizik I	2	0	0	2	6
BLM-1002	Matematik I	2	0	0	3	6
BLM-1003	Organizasyon	2	0	0	3	6
BLM-1007	İş Sağlığı Ve Güvenliği I	2	0	0	2	2
BLM-1008	Yapısal Programlama	3	0	0	3	6
BLM-1011	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	0	3	5
YDI-1004	Türk Dili I	2	0	0	2	2
YDI-1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	0	2	2
YÖK-1001	YÖK Seçmeli				0	1
YÖK Seçmeli Ders Grubu-I						
BED-1002	Beden Eğitimi I	2	0	0	0	1
MÜZ-1001	Müzik I	2	0	0	0	1
RES-1001	Resim I	2	0	0	0	1

2. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-2001	Yeni Yapılan	2	0	0	3	5
BLM-2002	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	0	3	5
BLM-2005	Sayısal Elektronik	2	2	0	3	4
BLM-2007	Diferansiyel Denklemler	0	4	0	2	4
BLM-2008	Programlama Laboratuvarı	2	2	0	3	3
BLM-2011	Analitik Geometri	2	2	0	3	5

3. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-3001	Yeni Tabanlı Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	4
BLM-3002	Başarımlar Sistemleri	3	0	0	3	4
BLM-3003	Yeni Yönetim ve Veri Tabanlı Sistemler	3	0	0	3	4
BLM-3007	Blaj I				9	15
SEC-3001	Mesleki Seçmeli Ders				3	4
Mesleki Seçmeli Ders Grubu-II						
BLM-3013	Yeni Nesil Bilgisayarlar	3	0	0	3	4
BLM-3013	Windows Programlama	2	2	0	3	5
BLM-3013	Windows Programlama	2	2	0	3	5
BLM-3017	Görsel Programlama	2	2	0	3	5
BLM-3018	Sistem Programlama	3	0	0	3	4
BLM-3021	Linux ile Sistem Yönetimi	2	2	0	3	5
BLM-3023	Yeni Nesil Programlama	2	2	0	3	5
BLM-3025	Bilgisayar Sistemleri Güvenliği	2	2	0	3	5
BLM-3027	Yeni Nesil Programlama	2	2	0	3	5

4. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-4001	Proje I	0	2	0	1	5
BLM-4003	Proje II	0	2	0	1	5
BLM-4005	Fazlı Mühendisliği	3	0	0	3	5
BLM-4007	Yapay Zeka	3	0	0	3	5
Teknik Seçmeli Ders Grubu-IV						
BLM-4007	Formal Diller ve Otomatik Teori	3	0	0	3	4
BLM-4008	Yeni Nesil Programlama ve Veri Tabanlı Sistemler	3	0	0	3	4
BLM-4011	Hesaplamalı Geometri	3	0	0	3	4
BLM-4013	Bilişim Teknolojileri	3	0	0	3	4
BLM-4015	Bilişim Teknolojilerinde Gelişmeler	3	0	0	3	4
BLM-4017	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
BLM-4019	Görüntü İşleme	3	0	0	3	4
BLM-4021	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
BLM-4023	Sokulu Ortam Sistemleri	3	0	0	3	4
BLM-4025	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
BLM-4027	Robot Teknolojileri	3	0	0	3	4
BLM-4031	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
BLM-4033	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
BLM-4037	Yeni Nesil Programlama	3	0	0	3	4
Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-II						
BLM-4030	Mesleki İngilizce II	3	0	0	3	5
BLM-4032	Kariyer Planlama	3	0	0	3	5

2. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
ATA-1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	1
BLM-1002	Genel Fizik II	2	0	2	3	6
BLM-1004	Matematik II	2	2	0	3	6
BLM-1006	İş Sağlığı Ve Güvenliği II*	2	0	0	2	2
BLM-1008	Lineer Cebir	2	2	0	3	5
BLM-1010	Yapısal Programlama**	3	0	0	3	6
TDI-1002	Türk Dili II	2	0	0	2	1
YDI-1002	İngilizce II	2	0	0	2	2
SEC-1002	YÖK Seçmeli				0	1
YÖK Seçmeli Ders Grubu-I						
BED-1002	Beden Eğitimi I	2	0	0	0	1
MÜZ-1002	Müzik I	2	0	0	0	1
RES-1002	Resim I	2	0	0	0	1

4. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-2002	Olasılık Ve İstatistik	2	2	0	3	5
BLM-2004	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	0	3	5
BLM-2006	Sayısal Elektronik	2	2	0	3	4
BLM-2008	Programlama Laboratuvarı	0	4	0	2	4
BLM-2016	Moleküler Biyoloji	2	2	0	3	3
BLM-2018	Çok Değişkenli Hesaplama	2	2	0	3	5
SEC-2002	Mesleki Seçmeli Ders				3	4
Mesleki Seçmeli Ders Grubu-I						
BLM-2010	Bilimsel Hesaplama	3	0	0	3	4
BLM-2012	Devre Analizi	2	2	0	3	4
BLM-2014	Bilgisayar Grafliği	2	2	0	3	4

6. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-3002	Programlama Dilleri Kavramları	3	0	0	3	5
BLM-3004	Veri Haberleşmesi	3	0	0	3	5
BLM-3006	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	2	2	0	3	5
SEC-3002	Mesleki Seçmeli Ders				9	15
Mesleki Seçmeli Ders Grubu-III						
BLM-3018	Kriptografi	3	0	0	3	5
BLM-3022	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayar***	3	0	0	3	5
BLM-3012	İleri Veritabanı Sistemleri***	2	2	0	3	5
BLM-3014	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	0	3	5
	Bilişim Teknolojileri Alanında Proje, Risk ve Değişiklik Yönetimi	3	0	0	3	5

8. YARIYIL		T	U	L	K	AKTS
BLM-4002	Proje II	0	2	0	1	5
BLM-4004	Algoritma Analizi	3	0	0	3	5
Teknik Seçmeli Ders Grubu-V						
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-V				9	15
	Teknik Seçmeli Ders Grubu-V				3	5
Teknik Seçmeli Ders Grubu-V						
BLM-4016	Gömülü Sistem Tasarımı***	3	0	0	3	5
BLM-4020	Kuantum Bilgisayarlar II	3	0	0	3	5
BLM-4008	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	5
BLM-4026	Nesnelerin İnternetine Giriş***	3	0	0	3	5
BLM-4014	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	5
Teknik Olmayan Seçmeli Ders Grubu-II						
BLM-4030	Mesleki İngilizce II	3	0	0	3	5
BLM-4032	Kariyer Planlama	3	0	0	3	5

* İş Sağlığı Ve Güvenliği II : Sadece kalan öğrenciler alacaktır.

** Yapısal Programlama dersinin önkoşulu "Algoritma ve Programlama" dersidir.

*** Aşağıdaki derslerde kontenjan uygulanacaktır:

Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayar : 90 Kişi
İleri Veritabanı Sistemleri: 80 Kişi
Gömülü Sistem Tasarımı: 80 Kişi
Nesnelerin İnternetine Giriş: 80 Kişi