

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI, ÖRGÜN LİSANS EĞİTİMİ DERS PLANI
BAHAR YARIYILI

2.Yarıyıl

	Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
BIMU1054	Calculus II	3	2	0	4	6	Dr. Öğr. Ü. Uğur ODABAŞI
KIMU1066	Fizik II	3	0	2	4	6	
ODAI0002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	
ODTD0002	Türk Dili II	2	0	0	2	2	
BIMU1055	Introduction to Programming	3	0	2	4	6	Dr. Öğr. Ü. Şafak D. ODABAŞI
BIMU1015	Linear Algebra	3	0	0	3	5	Prof. Dr. Sabri ARIK
BIMU1056	Bilişim Etiği	2	0	0	2	2	Doç. Dr. Rüya ŞAMLI
	Seçimli Ders (B Grubu - 1 tane)	1	0	0		1	
	SEÇİMLİK DERSLER (B GRUBU)						
ODGS0002	Güzel Sanatlar II*	1	0	0		1	

4.Yarıyıl

	Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
BIMU2061	File Organization	3	0	2	4	5	Doç. Dr. Derya Y. KAPLAN (Dr.Öğr.Ü. Kadrolu)
BIMU2063	Programing Applications	2	0	2	3	4	Dr. Öğr. Ü. Pelin GÖRGEL
BIMU3012	Mikroişlemciler	2	0	2	3	5	Dr. Öğr. Ü. Tolga ENSARİ
BIMU2002	Sayısal Metotlar	2	0	2	3	5	Dr. Öğr. Ü. Oğuzhan ÖZTAŞ
BIMU2060	Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Fatih KELEŞ
BIMU2062	Lojik Devre Laboratuvarı	0	0	2	1	2	Araş.Gör. Dr. M.Erdem İSENKUL
	Seçimli Ders (C Grubu - 1 tane)				3	4	
	SEÇİMLİK DERSLER (C GRUBU)						
BIMU3011	Formal Diller ve Otomatlar	3	0	0	3	4	Dr. Öğr. Ü. Eylem YÜCEL DEMİREL
BIMU2081	Random and Stochastic Processes	3	0	0	3	4	Dr. Öğr. Ü. Mustafa DAĞTEKİN

6.Yarıyıl

	Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
BIMU3019	Software Engineering	3	0	2	4	6	Doç.Dr. Atakan KURT
BIMU4031	Computer Networks and Technologies	4	0	0	4	6	Dr. Öğr. Ü. Zeynep GÜRKAŞ AYDIN
BIMU3024	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	6	Prof. Dr. Ahmet SERTBAŞ
	Seçimli Ders (F Grubu - 2 tane)				3	5	
	Seçimli Ders (G Grubu - 1 tane)				2	2	
	Seçimlik Dersler (F GRUBU)						
BIMU3070	Software Testing and Quality	3	0	0	3	5	Doç. Dr. Rüya ŞAMLI
BIMU3023	Bilgisayar Grafikleri	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Oğuzhan ÖZTAŞ
BIMU3073	Elektronik Devreler	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Fatih KELEŞ
BIMU3028	Web Programlama	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Özgür C. TURNA
BIMU3092	Görüntü İşleme	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Selçuk SEVGİN
BIMU3083	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Emel ARSLAN
	Seçimlik Dersler (G GRUBU)						
KIMU0081	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	
KIMU0069	İş Hukuku	2	0	0	2	2	
ODID0001	İşaret Dili	2	0	0	2	2	

8.Yarıyıl							
Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi	
Bitirme Projesi	0	4	0	2	10	Dr. Öğr. Ü. Emel ARSLAN	
Seçimli Ders (I Grubu - 4 ders)				3	5		
SEÇİMLİK DERSLER (I GRUBU)							
BIMU4037 <i>Advanced Algorithm Analysis</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAKTIR	
BIMU4042 <i>Special Topics on Computer Networks</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Şafak D. ODABAŞI	
BIMU4038 <i>Bilgisayar Ağlarında Güvenlik</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Muhammed Ali AYDIN	
BIMU4043 <i>System Modeling and Simulations</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Sibel SENAN	
BIMU4044 <i>VLSI Design</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Mustafa DAĞTEKİN	
BIMU4078 <i>Information Technology Manangement and Standards</i>	3	0	0	3	5	Öğr. Gör. Mehmet DEMİR	
BIMU4082 <i>Gömülü Sistemler ve Uygulamaları</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Fatih KELEŞ	
BIMU4080 <i>Object Oriented Analysis and Design</i>	3	0	0	3	5	Doç.Dr. Zeynep ORMAN (Dr. Öğr. Ü. Kadrolu)	
BIMU4079 <i>Ağ Programlama</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Özgür Can TURNA	
BIMU4085 <i>Web Engineering</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAKTIR	
MUHG0001 <i>Uygulamalı Girişimcilik</i>	2	2	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Selçuk SEVGİN	
BIMU4087 <i>Finansta Bilişim Teknolojileri</i>	3	0	0	3	5	Öğr. Gör. Mustafa İŞBİLEN	