

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

1.Yarıyıl						Danışman:
Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Calculus I	3	2	0	4	6	Öğr. Gör. Zakir Emre GÜVEN
Fizik I	3	0	2	4	6	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	
Türk Dili I	2	0	0	2	2	
Introduction To Algorithms	3	0	2	4	6	Dr. Öğr. Ü. Şafak D. ODABAŞI- Dr. Öğr. Ü. Özgür CAN TURNA
Discrete Mathematics	3	0	0	3	5	Prof.Dr. Sabri ARIK
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	Doç.Dr. Atakan KURT
Seçimli Ders 1 (A Grubu)	1	0	0		1	

SEÇİMLİK DERSLER (A GRUBU)

Güzel Sanatlar 1*	1	0	0		1	
-------------------	---	---	---	--	---	--

3.Yarıyıl						Danışman:
Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Lojik Devre Tasarımı	3	0	0	3	5	Araş.Gör. Dr. Erdem İSENKUL
Veri Yapıları	3	0	2	4	6	Dr. Öğr. Ü. Oğuzhan ÖZTAŞ
Olasılık Teorisi ve İstatistik	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Mustafa DAĞTEKİN
Nesneye Yönelik Programlama	3	0	2	4	5	Dr. Öğr. Ü. Pelin GÖRGEL
Devreler ve Sistemler	3	2	0	4	6	Dr. Öğr. Ü. Fatih KELEŞ
Differential Equations	2	0	0	2	3	Dr. Öğr. Ü. Sibel SENAN Dr. Öğr. Ü. Tolga ENSARİ

5.Yarıyıl						Danışman:
Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	0	2	3	5	Doç.Dr. Atakan KURT
Algorithm Analysis	3	0	0	3	5	Doç.Dr. Rüya ŞAMLI
Signal Processing	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Mustafa DAĞTEKİN
Operating Systems	3	0	2	4	6	Araş.Gör. Dr. M. Deniz DEMİRCİ
Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı Laboratuvarı	0	0	2	1	2	Araş.Gör. Dr. Erdem İSENKUL
Seçimli Ders 4 (D Grubu)	3	0	0	3	5	
Seçimli Ders 5 (E Grubu)	2	0	0	2	2	

Seçimli Dersler (D GRUBU)						
Data Communications	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Zeynep G. AYDIN
Sistem Programlama	3	0	0	3	5	Öğr.Gör. Mehmet DEMİR
Artificial Intelligence and Expert Systems	3	0	0	3	5	Doç.Dr. Zeynep ORMAN (Dr. Öğr. Ü. Kadrolu)

Seçimli Dersler (E GRUBU)						
Bilişim Hukuku	2	0	0	2	2	Doç. Dr. Rüya ŞAMLI
Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	2	DERS AÇILMAYACAK
Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	2	Prof. Dr. Erol İNCE

7.Yarıyıl					Danışman:	
Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Bilişim Proje Geliştirme	1	2	0	2	10	Dr. Öğr. Ü. Emel ARSLAN
Seçimli Ders 9 (H Grubu)	3	0	0	3	5	
Seçimli Ders 10 (H Grubu)	3	0	0	3	5	
Seçimli Ders 11 (H Grubu)	3	0	0	3	5	
Seçimli Ders 12 (H Grubu)	3	0	0	3	5	

SEÇİMLİK DERSLER (H GRUBU)						
<i>Bilgisayar Aritmetiği</i>	3	0	0	3	5	Prof.Dr. Ahmet SERTBAŞ
<i>Derleyici Tasarımı</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Eylem Y. DEMİREL
<i>Introduction to Machine Learning</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>İnformasyon Güvenliği ve Kriptoloji</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Muhammed Ali AYDIN
<i>Yöneylem Araştırması</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Selçuk SEVGİN
<i>Scripting Languages</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Neural Networks</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Sibel SENAN
<i>Parallel and Distributed Systems</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Bulanık Mantık</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Oğuzhan ÖZTAŞ
<i>Mobile Programming</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Özgür Can TURNA
<i>Kablosuz Haberleşme Ağları</i>	3	0	0	3	5	Doç.Dr. Derya Y. KAPLAN (Dr. Öğr. Ü. Kadrolu)