

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

**1.Yarıyıl**

Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Calculus I	3	2	0	4	6	DERS AÇILMAYACAK
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	DERS AÇILMAYACAK
Discrete Mathematics	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2	DERS AÇILMAYACAK
Seçimli Ders 1 (A Grubu)	1	0	0		1	

**SEÇİMLİK DERSLER (A GRUBU)**

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

**3.Yarıyıl**

Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Lojik Devre Tasarımı	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Veri Yapıları	3	0	2	4	6	DERS AÇILMAYACAK
Olasılık Teorisi ve İstatistik	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Nesneye Yönelik Programlama	3	0	2	4	5	DERS AÇILMAYACAK
Devreler ve Sistemler	3	2	0	4	6	DERS AÇILMAYACAK
Differential Equations	2	0	0	2	3	DERS AÇILMAYACAK

**5.Yarıyıl**

Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	0	2	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Algorithm Analysis	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Signal Processing	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Operating Systems	3	0	2	4	6	DERS AÇILMAYACAK
Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı Laboratu	0	0	2	1	2	DERS AÇILMAYACAK
Seçimli Ders 4 (D Grubu)	3	0	0	3	5	
Seçimli Ders 5 (E Grubu)	2	0	0	2	2	
<b>Seçimlik Dersler (D GRUBU)</b>						
Data Communications	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Sistem Programlama	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Computer Aided Control Systems	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Search Engine Design	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
Artificial Intelligence and Expert Systems	2	0	2	3	5	DERS AÇILMAYACAK
İleri Linux	2	0	2	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<b>Seçimlik Dersler (E GRUBU)</b>						
Bilişim Hukuku	2	0	0	2	2	DERS AÇILMAYACAK
Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	2	DERS AÇILMAYACAK
Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	2	DERS AÇILMAYACAK

**7.Yarıyıl**

Ders	D	U	L	Kredi	AKTS Kredisi	Öğretim Üyesi
------	---	---	---	-------	--------------	---------------

Bitirme Projesi 1	0	4	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	

<b>SEÇİMLİK DERSLER (H GRUBU)</b>						
<i>Bilgisayar Aritmetiği</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Derleyici Tasarımı</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Introduction to Machine Learning</i>	2	0	2	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>İnformasyon Güvenliği ve Kriptoloji</i>	2	0	2	3	5	Dr. Öğr. Ü. Muhammed Ali AYDIN
<i>Yöneylem Araştırması</i>	2	2	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Selçuk SEVGEN
<i>Scripting Languages</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Neural Networks</i>	2	2	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Sibel SENAN
<i>Proje Geliştirme</i>	3	0	0	3	5	Dr. Öğr. Ü. Emel ARSLAN
<i>Parallel and Distributed Systems</i>	3	0	0	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<i>Bulanık Mantık</i>	2	0	2	3	5	DERS AÇILMAYACAK
<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)