FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 ÖĞRETİM PROGRAMI

1. Sınıf

1. Yarıyıl						2. Yarıyıl				
Ders Adı	**T**	**U**	**K**	**AKTS**		**Ders Adı**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	2	3	6		Algoritmalar ve Programlama II	2	2	3	7
Algoritmalar ve Programlama I	2	2	3	7		Fizik II	3	2	4	6
Fizik I	3	2	4	6		Yabancı Dil II	2	0	2	2
Yabancı Dil I	2	0	2	2		Matematik II	3	2	4	7
Matematik I	3	2	4	7		Ayrık Matematik	3	0	3	6
Türk Dili I	2	0	2	2		Türk Dili II	2	0	2	2
TOPLAM:			18	30		**TOPLAM:**			18	30

2. Sınıf

3. Yarıyıl						4. Yarıyıl				
Ders Adı	**T**	**U**	**K**	**AKTS**		**Ders Adı**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
Doğrusal Cebir ve MATLAB	2	2	3	6		Bilgisayar Mimarisi	2	2	3	6
Mantıksal Sistem Tasarımı	3	2	4	7		Olasılık ve İstatistik	3	0	3	6
Elektronik Devreler	3	2	4	6		Sinyal ve Sistemler	2	2	3	6
Veri Yapıları	2	2	3	6		Nesneye Yönelik Programlama	2	2	3	6
Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	3		Programlama Dilleri	2	2	3	4
Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TOPLAM:			18	30		**TOPLAM:**			17	30

3. Sınıf

5. Yarıyıl						6. Yarıyıl				
Ders Adı	**T**	**U**	**K**	**AKTS**		**Ders Adı**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
Mikrokontrolörler ve Robotik	2	2	3	6		Algoritma Tasarımı ve Analizi	2	2	3	8
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	3	6		İşletim Sistemleri	2	2	3	7
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Üniversite Seçmeli			2	3
Staj I				2						
TOPLAM:			18	30		**TOPLAM:**			17	30

4. Sınıf

7. Yarıyıl						8. Yarıyıl				
Ders Adı	**T**	**U**	**K**	**AKTS**		**Ders Adı**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
Veri Madenciliği	2	2	3	5		Endüstri 4.0 ve Dijital Dönüşüm	3	0	3	5
Mezuniyet Projesi I	1	2	2	7		Mezuniyet Projesi II	1	2	2	9
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Alan Seçmeli			3	4		Alan Seçmeli			3	4
Staj II				2						
TOPLAM:			17	30		**TOPLAM:**			17	30
Kredi Toplamı	135									
AKTS Kredi Toplamı	240									