

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI**

<b>1. Yarıyıl Ders Planı</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>Tür</b>	<b>Dil</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
İNG111	İNGİLİZCE	Z	Türkçe	4+0	4	4
FIZ101	FİZİK I	Z	Türkçe	3+0	3	4
MAT101	MATEMATİK I	Z	Türkçe	4+0	4	6
MAT104	LİNEER CEBİR	Z	Türkçe	3+0	3	4
CE101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	Türkçe İngilizce	2+0	2	4
CE103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	Türkçe İngilizce	3+1	4	6
CE105	BİLİŞİM ETİĞİ	Z	Türkçe	2+0	2	2
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

<b>2. Yarıyıl Ders Planı</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>Tür</b>	<b>Dil</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
FIZ102	FİZİK II	Z	Türkçe	3+0	4	6
MAT102	MATEMATİK II	Z	Türkçe	4+0	4	6
CE102	NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA	Z	Türkçe İngilizce	4+0	4	6
CE104	WEB TEKNOLOJİLERİ	Z	Türkçe İngilizce	3+0	4	6
CE106	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Z	Türkçe	3+0	4	6
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

<b>3. Yarıyıl Ders Planı</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>Tür</b>	<b>Dil</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ASDG1	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS 1	S	Türkçe	2+0	2	2
MAT201	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	Türkçe	4+0	3	3
CE201	ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ	Z	Türkçe	2+0	2	4
CE203	MANTIK DEVRELERİ	Z	Türkçe İngilizce	3+0	3	5

CE205	WEB PROGRAMLAMA	Z	Türkçe	4+0	3	5
CE207	VERİ YAPILARI	Z	Türkçe	3+0	3	6
CE209	SAYISAL ANALİZ	Z	Türkçe	3+0	3	5
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

#### 4. Yarıyıl Ders Planı

Kodu	Ders	Tür	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
ASDG1	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS 2	S	Türkçe	2+0	2	2
MAT331	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	Türkçe	4+0	4	5
CE202	ELEKTRONİK DEVRELER VE LABORATUARI	Z	Türkçe	3+1	4	5
CE204	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	Z	Türkçe İngilizce	3+0	3	5
CE206	PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE208	AYRIK İŞLEMSEL YAPILAR	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE210	STAJ I	Z	Türkçe	0+1	0	3
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

#### 5. Yarıyıl Ders Planı

Kodu	Ders	Tür	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
CE301	BİÇİMSEL DİLLER VE SOYUT MAKİNELER	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE303	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE305	VERİ İLETİŞİMİ	Z	Türkçe İngilizce	3+0	3	5
CE307	İŞARETLER VE SİSTEMLER	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE309	İŞLETİM SİSTEMLERİ	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE311	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	Z	Türkçe	3+0	3	5
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

**6. Yarıyıl Ders Planı**

Kodu	Ders	Tür	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
CE302	MİKROİŞLEMCİLİ SİSTEMLER VE LABARATUVAR	Z	Türkçe	3+1	4	5
CE304	BİLGİSAYAR AĞLARI	Z	Türkçe	3+0	3	5
CE306	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	Z	Türkçe	3+0	3	6
CE308	SİSTEM PROGRAMLAMA	Z	Türkçe İngilizce	3+0	3	5
CE310	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	Z	Türkçe	3+0	3	6
CE312	STAJ II	Z	Türkçe	0	0	3
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

**7. Yarıyıl Ders Planı**

Kodu	Ders	Tür	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
CE401	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	Z	Türkçe	0+4	4	6
TAR111	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	Z	Türkçe	4+0	4	4
-	1.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	2.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	3.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	4.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

**7. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi**

Kodu	Ders	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
<b>1.GRUP</b>					
CEO441	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO443	İNTERNET MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO445	SİSTEM YÖNETİCİLİĞİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO447	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	Türkçe	3+0	3	5
CEO449	BİLGİSAYAR GÖRMESİ	Türkçe	3+0	3	5

CEO451	BULUT BİLİŞİM	Türkçe	3+0	3	5
<b>2.GRUP</b>					
CEO453	VERİ MADENCİLİĞİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO455	YAPAY ZEKA	Türkçe	3+0	3	5
CEO457	OPTİMİZASYON	Türkçe	3+0	3	5
CEO459	BULANIK MANTIK VE YAPAY SİNİR AĞLARINA GİRİŞ	Türkçe	3+0	3	5
<b>3.GRUP</b>					
CEO461	KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI	Türkçe	3+0	3	5
CEO463	İLERİ SAYISAL SİSTEM TASARIMI VE SENTEZLEME	Türkçe	3+0	3	5
CEO465	SAYISAL İŞARET İŞLEME	Türkçe	3+0	3	5
CEO467	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	Türkçe	3+0	3	5
CEO469	KUYRUK TEORİSİ	Türkçe	3+0	3	5
<b>4.GRUP</b>					
CEO471	BİLİŞİM HUKUKU	Türkçe	3+0	3	5
CEO473	İŞ HUKUKU	Türkçe	3+0	3	5
CEO475	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3+0	3	5

<b>8. Yarıyıl Ders Planı</b>						
<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>Tür</b>	<b>Dil</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
CE402	BİTİRME ÇALIŞMASI	Z	Türkçe	0+4	4	6
TUR111	TÜRK DİLİ	Z	Türkçe	4+0	4	4
-	1.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	2.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	3.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
-	4.GRUP SEÇMELİ	S	-	-	-	5
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>					<b>30</b>	

## 8. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kodu	Ders	Dil	T+U Saat	Kredi	AKTS
<b>1.GRUP</b>					
CEO442	DERLEYİCİ TASARIMI	Türkçe	3+0	3	5
CEO444	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO446	PARALEL HESAPLAMA	Türkçe	3+0	3	5
<b>2.GRUP</b>					
CEO448	FİBER OPTİK AĞLAR	Türkçe	3+0	3	5
CEO450	GERÇEK ZAMANLI AĞ SİSTEMLERİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO452	AĞ PROGRAMLAMA	Türkçe	3+0	3	5
CEO454	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	Türkçe	3+0	3	5
<b>3.GRUP</b>					
CEO456	SİBER GÜVENLİĞE GİRİŞ	Türkçe	3+0	3	5
CEO458	OYUN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Türkçe	3+0	3	5
CEO460	ÖRÜNTÜ TANIMA	Türkçe	3+0	3	5
CEO462	VERİTABANI TASARIMI VE UYGULAMALARI	Türkçe	3+0	3	5
<b>4.GRUP</b>					
CEO464	PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	3+0	3	5
CEO466	SİSTEM SİMÜLASYONU	Türkçe	3+0	3	5
CEO468	BİYOİLİŞİME GİRİŞ	Türkçe	3+0	3	5
CEO470	ROBOTİK	Türkçe	3+0	3	5