

T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2016-2017 GİRİŞİLER EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
MAT1101	MATEMATİK I	Z	3	1	0	3,5	5
FİZ1101	FİZİK I	Z	3	0	0	3	4
FİZ1102	FİZİK I - LAB.	Z	0	0	2	1	1
BİL1101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	4
BİL1103	PROGRAMLAMA I	Z	3	0	0	3	5
BİL 1104	PROGRAMLAMA LAB I	Z	0	0	2	1	2
BİL1105	LINEER CEBİR	Z	2	1	0	2,5	5
	TOPLAM		13	2	4	16	26
AİT1101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	0	2	2
TDİ1101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	0	2	2
YDİ1101	YABANCI DİL I	Z	2	0	0	2	2
	TOPLAM		19	2	4	22	32

1. SINIF 2. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
MAT1202	MATEMATİK II	Z	3	1	0	3,5	5
FİZ1201	FİZİK II	Z	3	0	0	3	4
FİZ1202	FİZİK II - LAB	Z	0	0	2	1	1
İST1202	İSTATİSTİK	Z	2	1	0	2,5	3
BİL1204	PROGRAMLAMA II	Z	3	0	0	3	6
BİL 1205	PROGRAMLAMA LAB II	Z	0	0	2	1	2
BİL1206	AYRIK MATEMATİK	Z	3	0	0	3	5
	TOPLAM		14	2	4	17	26
AİT1201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	0	2	2
TDİ1201	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	0	2	2
YDİ1201	YABANCI DİL II	Z	2	0	0	2	2
	TOPLAM		20	2	4	23	32

2. SINIF 1. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL2101	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	3	0	0	3	5
BİL2103	ELEKTRONİK DEVRELER	Z	3	0	0	3	5
BİL2105	ELEKTRONİK DEVRELER - LAB	Z	0	0	2	1	2
BİL2107	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	Z	3	0	0	3	5
BİL2109	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	Z	3	0	0	3	5
BMM21XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMT21XX	TEKNİK SEÇMELİ - I	S	2	0	0	2	3
	TOPLAM		17	0	2	18	30

2. SINIF 2. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL2202	SAYISAL TASARIM	Z	3	0	0	3	5
BİL2204	SAYISAL TASARIM - LAB	Z	0	0	4	2	2
BİL2206	GÖRSEL PROGRAMLAMA	Z	3	0	0	3	5
BİL2208	NÜMERİK ANALİZ	Z	3	0	0	3	5
BMM22XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMT22XX	TEKNİK SEÇMELİ - II	S	2	0	0	2	3
BMSTJ1	STAJ I	Z	0	0	0	0	5
	TOPLAM		14	0	4	16	30

3. SINIF 1. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL3101	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU	Z	3	0	0	3	5
BİL3103	BİLGİSAYAR AĞLARI	Z	3	0	0	3	5
BİL3105	BİLGİSAYAR AĞLARI - LAB	Z	0	0	2	1	2
BİL3107	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR	Z	3	0	0	3	5
BİL3109	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	5
BİL3111	WEB TASARIMI	Z	2	0	0	2	3
BMM31XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
	TOPLAM		17	0	2	18	30

3. SINIF 2. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL3202	MİKROİŞLEMCİLER VE DENETLEYİCİLER	Z	3	0	0	3	5
BİL3204	MİKROİŞLEMCİLER VE DENETLEYİCİLER LAB	Z	0	0	4	2	2
BİL3206	İNTERNET PROGRAMLAMA	Z	3	0	0	3	5
BİL3208	İŞLETİM SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	5
BMS32XX	SOSYAL SEÇMELİ - I	S	2	0	0	2	3
BMM32XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMSTJ2	STAJ-II	Z	0	0	0	0	5
	TOPLAM		14	0	4	16	30

4. SINIF 1. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL4101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	Z	3	0	0	3	5
İSG4101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - I	Z	2	0	0	2	2
BMM41XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM41XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM41XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM41XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMS41XX	SOSYAL SEÇMELİ - II	S	2	0	0	2	3
	TOPLAM		19	0	0	19	30

4. SINIF 2. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
BİL4202	BİTİRME PROJESİ	Z	2	2	0	3	5
İSG4202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - II	Z	2	0	0	2	2
BMM42XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM42XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM42XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMM42XX	MESLEKİ SEÇMELİ	S	3	0	0	3	5
BMS42XX	SOSYAL SEÇMELİ - III	S	2	0	0	2	3
	TOPLAM		18	2	0	19	30