BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-1
DERS PLANLARI

FR 1.1.1_01

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ANADAL VE ÇİFT ANADAL PROGRAMI

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
BMB1001	BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ ve ALGORİTMAYA Gİ	2	1	2	6	UD	BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	6	UD
FZK1071	TEMEL FİZİK 1	3	0	2	6	UD	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	6	UD
KIM1077	GENEL KİMYA	3	0	1	6		MAT1078	LİNEER CEBİR	3	0	0	6	
MAT1071	MATEMATİK I	3	2	0	6	UD	MAT1072	MATEMATİK II	3	2	0	6	UD
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2		YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2	
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)						YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)					
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)						YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)					
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2		TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2		ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	
BMB1003	KARİYER PLANLAMA**	1	0	0	1								
							SEÇMELI DERSLER						
							…… AKTS ALAN İÇİ SEÇMELİ						
							……AKTS ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS SEÇİLECEK						
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
MAT2017	OLASILIK ve İSTATİSTİK	2	2	0	4	UD	BMB2004	BİÇİMSEL DİLLER ve OTOMATA	3	0	0	5	
BMB2005	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	7		BMB2006	VERİ YAPILARI	3	0	1	6	
BMB2009	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	4	0	0	7		ISG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	
BMB2011	AYRIK MATEMATİK	3	0	0	7		BMB2012	ELEKTRONİK DEVRELER VE AYGITLAR	3	0	0	6	
ISG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2								
SEÇMELİ DERSLER							**SEÇMELİ DERSLER**						
ALAN İÇİ SEÇMELİ							ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 adet)		3	0	0	5	
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)		2	0	0	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ (2 adet)		4	0	0	6	
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
BMB3001	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	5		BMB3004	BİLGİSAYAR İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	5	
BMB3003	ALGORİTMA ANALİZİ	4	0	0	6		BMB3006	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2	0	1	6	UD
BMB3007	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	0	0	6		BMB3008	SUNUM YÖNTEMLERİ	0	2	0	4	UD
BMB3009	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	0	5		BMB3010	MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2	5	UD
SEÇMELİ DERSLER							**SEÇMELİ DERSLER**						
ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 adet)		3	0	0	5		ALAN İÇİ SEÇMELİ (2 adet)		6	0	0	10	
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)		2	0	0	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ		0	0	0	0	
	YARIYIL KREDİSİ				**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						* Dersin Durumu	VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						* Dersin Durumu
		HAFTALIK DERS SAATİ							HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
BMB4001	STAJ 1	0	0	0	5	STJ	BMB4002	STAJ 2	0	0	0	5	STJ
BMB4003	TASARIM DERSİ	0	2	0	10	UD	BMB4004	BİTİRME PROJESİ*	0	2	0	9	UD
							BMB4006	SEMİNER	0	1	0	1	UD
SEÇMELİ DERSLER							**SEÇMELİ DERSLER**						
ALAN İÇİ SEÇMELİ (3 adet)		9	0	0	15		ALAN İÇİ SEÇMELİ (3 adet)		9	0	0	15	
ALAN DIŞI SEÇMELİ							ALAN DIŞI SEÇMELİ						
	YARIYIL KREDİSİ	**9**	**2**	**0**	**30**			**YARIYIL KREDİSİ**				**30**	

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	**62**
Toplam Mezuniyet Kredisi :	**240**
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	**25,83%**

Tarih :

*: Mezuniyet durumunda güz yarıyılında açılabilir.
**: Dersin AKTS kredisi, yarıyıl ile mezuniyet toplam AKTS kredi toplamına dahil değildir.

* ***Dersin Durumu kısmına Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği gereğince aşağıda yer verilen her ders için uygun olan tanımlar kısaltılmış olarak belirtilecektir. Teorik dersler için boş bırakınız.***

UD **Uygulamalı ders:** Bir eğitim ve öğretim döneminde diploma programına ait dersler kapsamında öğrencilerin yükseköğretim kurumunun uygulama alanlarında, işletmelerde veya hizmet alanlarında uygulamaların içinde yer alarak bilgi, beceri ve yetkinliklerinin gelişimini sağlayan, ilgili dersin öğretim elemanının veya elemanlarının sorumluluğunda yapılan, işletmede mesleki eğitim veya staj kapsamında olmayan dersi,

İME **İşletmede mesleki eğitim:** Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelerce tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,

STJ **Staj:** Yükseköğretim kurumlarında verilen ve programa özgü olarak belirlenmiş teorik ve uygulamalı dersler dışında, öğrencilerin öğretim programlarıyla kazandırılması öngörülen mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmeleri, sektörü tanımaları, iş hayatına uyum sağlamaları, tecrübe edinmeleri ve gerçek üretim ve hizmet ortamında yetişmeleri amacıyla işletmelerde yaptıkları mesleki çalışmayı,