

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
LİSANS DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
BMB1001	BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ ve ALGORİTMAYA GİRİŞ	2	1	2	9	BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	6
FZK1071	TEMEL FİZİK I	3	0	2	6	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	6
KİM1077	GENEL KİMYA	3	0	0	3	MAT1078	LİNEER CEBİR	3	0	0	6
MAT1071	MATEMATİK I	3	2	0	6	MAT1072	MATEMATİK II	3	2	0	6
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 (FRANZIZCA I)					YAD122	YABANCI DİL II (FRANZIZCA 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						
YARIYIL KREDİSİ		17	3	4	30	YARIYIL KREDİSİ		17	2	4	30

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2017	OLASILIK ve İSTATİSTİK	2	2	0	4	BMB2004	BİÇİMSEL DİLLER ve OTOMATA	3	0	0	5
BMB2005	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	7	BMB2006	VERİ YAPILARI	4	0	0	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)		3	0	0	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ (2 adet)		6	0	0	6
YARIYIL KREDİSİ		17	2	0	30	YARIYIL KREDİSİ		22	0	0	30

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
BMB3001	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	5	BMB3002	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	0	5
BMB3003	ALGORİTMA ANALİZİ	4	0	0	6	BMB3004	BİLGİSAYAR İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	5
BMB3005	MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2	5	BMB3006	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	6
BMB3007	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	0	0	6	BMB3008	SUNUM YÖNTEMLERİ	0	2	0	4
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)		3	0	0	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ		0	0	0	0
YARIYIL KREDİSİ		18	0	2	30	YARIYIL KREDİSİ		15	2	0	30

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
BMB4001	STAJ 1	0	0	0	8	BMB4002	STAJ 2	0	0	0	6
BMB4003	TASARIM DERSİ	2	2	0	7	BMB4004	BİTİRME PROJESİ*	0	2	0	8
						BMB4006	SEMİNER	0	1	0	1
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		11	2	0	30	YARIYIL KREDİSİ		9	3	0	30

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	62
Toplam Mezuniyet Kredisi (AKTS) :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı (yüzde)	25,83