

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
DERS PLANLARI

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

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 (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
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

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	BMB2002	VERİ YÖNETİMİ ve DOSYA YAPILARI	4	0	0	6
BMB2005	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	7	BMB2004	BİÇİMSSEL DİLLER ve OTOMATA	3	0	0	5
BMB2009	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	4	0	0	7	BMB2006	VERİ YAPILARI	4	0	0	6
BMB2011	AYRIK MATEMATİK	3	0	0	7	ISG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2
ISG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2						
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 adet)						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					ALAN DIŞI SEÇMELİ (2 adet)						
<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

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
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 adet)					ALAN İÇİ SEÇMELİ (2 adet)						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

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
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ (3 adet)					ALAN İÇİ SEÇMELİ (3 adet)						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL KREDİSİ</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	62
Toplam Mezuniyet Kredisi (AKTS) :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı (yüde)	% 25,8