

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ MÜFREDATI (2018-2019 GÜZ)

Ders kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Teorik	Uygulama	Kategori (Kredi (AKTS))			
					Temel Bilim Eğitimi	Mesleki/ Teknik Dersler	Mesleki/ Teknik Seçmeli Dersler	Diğer
1. YARIYIL								
BM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	Türkçe	2	2		5		
BM103	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	1	2		4		
FİZ103	FİZİK I	Türkçe	4	0	6			
ENG103	ENGLISH I	İngilizce	3	0				3
MATH101	MATHEMATICS I	İngilizce	4	0	6			
MAT199	LİNEER CEBİR	Türkçe	3	0	4			
TAR	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Türkçe	2	0				2
2. YARIYIL								
BM102	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II (Önşartı:BM101)	Türkçe	2	2		5		
BM104	AYRIK MATEMATİK	Türkçe	3	0		3		
PHYS104	PHYSICS II	İngilizce	4	0	6			
FİZ156	FİZİK LABORATUVARI	Türkçe	0	2	2			
ENG104	ENGLISH II	İngilizce	3	0				3
MAT102	MATEMATİK II	Türkçe	4	0	6			
TAR	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Türkçe	2	0				2
TMOS	TEKNİK/MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS	Türkçe	3	0				3
3. YARIYIL								
CENG205	DATA STRUCTURES (Önşartı:BM102)	İngilizce	3	0		6		
BM207	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Türkçe	3	0		4		
BM211	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRELER	Türkçe	3	0		5		
CENG213	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	İngilizce	3	2		6		
MATH201	DIFFERENTIAL EQUATIONS	İngilizce	4	0	5			
TD	TÜRK DİLİ I	Türkçe	2	0				2
ENG203	ACADEMIC ENGLISH I	İngilizce	3	0				3
4. YARIYIL								
CENG206	NUMERICAL ANALYSIS	İngilizce	3	0		4		
BM218	ALGORİTMALAR (Önşartı:CENG205)	Türkçe	3	2		6		
BM222	SAYISAL TASARIM	Türkçe	3	2		6		
BM224	PROGRAMLAMA DİLLERİ	Türkçe	3	0		6		
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	Türkçe	2	0				2
TD	TÜRK DİLİ II	Türkçe	2	0				2
ENG204	ACADEMIC ENGLISH II	İngilizce	3	0				3

Ders kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Teorik	Uygulama	Kategori (Kredi (AKTS))			
					Temel Bilim Eğitimi	Mesleki/ Teknik Dersler	Mesleki/ Teknik Seçmeli Dersler	Diğer
5. YARIYIL								
BM301	STAJ I	Türkçe	0	0		2		
CENG307	FILE ORGANIZATION	İngilizce	3	0		4		
BM309	İŞLETİM SİSTEMLERİ	Türkçe	3	0		6		
BM311	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	Türkçe	3	0		6		
CENG313	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE	İngilizce	3	0		4		
BM315	MÜHENDİSLİK PROJESİ	Türkçe	2	0		2		
CENG3XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	İngilizce	3	0			6	
6. YARIYIL								
BM312	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR	Türkçe	3	0		6		
BM314	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3	0		6		
CENG316	DATABASE SYSTEMS	İngilizce	3	0		6		
CENG318	MICROPROCESSORS	İngilizce	3	2		6		
BM3XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	Türkçe	3	0			6	
7. YARIYIL								
BM401	STAJ II	Türkçe	0	0		2		
BM403	VERİ İLETİŞİMİ	Türkçe	3	0		3		
BM495	BİLGİSAYAR PROJESİ I	Türkçe	2	2		5		
ISG401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Türkçe	2	0				2
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	İngilizce	3	0			6	
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	İngilizce	3	0			6	
BM4XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	Türkçe	3	0			6	
8. YARIYIL								
BM402	BİLGİSAYAR AĞLARI	Türkçe	3	0		4		
BM496	BİLGİSAYAR PROJESİ II	Türkçe	2	2		6		
ISG402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Türkçe	2	0				2
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	İngilizce	3	0			6	
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	İngilizce	3	0			6	
BM4XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	Türkçe	3	0			6	