

Ders kodu	Ders Adı	Çift Ana Dal Programında Alınacak Dersler				
		Elektrik - Elektronik Müh.	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Kimya Müh.	Makine Müh.
1. Yarıyıl						
BM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA					
BM103	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	4	4	4	4	4
FIZ103	FİZİK I					
ENG103	ENGLISH I					
MATH101	MATHEMATICS I					
MAT199	LİNEER CEBİR			4	4	
TAR101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I					
2. Yarıyıl						
BM104	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ İÇİN AYRIK MATEMATİK	3	3	3	3	3
CENG106	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	6	6	6	6	6
PHYS104	PHYSICS II					
FIZ156	FİZİK LABORATUVARI					
ENG104	ENGLISH II					
MAT102	MATEMATİK II					
TAR102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II					
TOS	TEKNİK/MESLEKİ OLMAYAN SEÇMELİ DERS					
3. Yarıyıl						
BM201	İLERİ PROGRAMLAMA (Önşartı:BM101)	5	5	5	5	5
CENG205	DATA STRUCTURES (Önşartı:BM101)	6	6	6	6	6
BM207	OLASILIK VE İSTATİSTİK				4	4
BM211	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRELER			5	5	
MATH201	DIFFERENTIAL EQUATIONS					
TÜR101	TÜRK DİLİ I					
ENG203	ACADEMIC ENGLISH I					
4. Yarıyıl						
CENG206	NUMERICAL ANALYSIS		5			
BM218	ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ (Önşartı:CENG205)	6	6	6	6	6
BM222	SAYISAL TASARIM		6	6	6	6
BM224	PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ	6	6	6	6	6
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS					
TÜR102	TÜRK DİLİ II					
ENG204	ACADEMIC ENGLISH II					
5. Yarıyıl						
BM301	STAJ I	3	3	3	3	3

BM303	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR	6	6	6	6	6
BM309	İŞLETİM SİSTEMLERİ	6	6	6	6	6
BM311	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	6	6	6	6	6
CENG313	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE	3	3	3	3	3
CENG3XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
6. Yarıyıl						
BM314	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	6	6	6	6	6
CENG316	DATABASE SYSTEMS	6	6	6	6	6
CENG318	MICROPROCESSORS		6	6	6	6
BM3XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	6	6	6	6	6
CENG3XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
7. Yarıyıl						
BM401	STAJ II	3	3	3	3	3
BM405	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON					
BM495	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ I	5	5	5	5	5
ISG401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I					
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
BM4XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	6	6	6	6	6
8. Yarıyıl						
BM402	BİLGİSAYAR AĞLARI	5	5	5	5	5
BM496	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II	5	5	5	5	5
ISG402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II					
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
CENG4XX	TECHNICAL ELECTIVE COURSE	6	6	6	6	6
BM4XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS	6	6	6	6	6
	ALINMASI GEREKEN KREDİ	144	161	165	169	160
	MUAF OLUNAN KREDİ	96	79	75	71	80
	TOPLAM KREDİ	240	240	240	240	240