

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Teorik	Uygulama	Kredi (AKTS)	Çift Ana Dal Programında Alınacak Dersler				
						Elektrik-Elektronik Müh.	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Kimya Müh.	Makine Müh.
1. Yarıyıl										
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			✓	✓	
TAR101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Türkçe	2	0	2					
2. Yarıyıl										
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					
TAR102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Türkçe	2	0	2					
TOS	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS	Türkçe	3	0	3					
3. Yarıyıl										
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					
TÜR101	TÜRK DİLİ I	Türkçe	2	0	2					
ENG203	ACADEMIC ENGLISH I	İngilizce	3	0	3					

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Teorik	Uygulama	Kredi (AKTS)	Çift Ana Dal Programında Alınacak Dersler				
						Elektrik-Elektronik Müh.	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Kimya Müh.	Makine Müh.
4. Yarıyıl										
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					
TÜR102	TÜRK DİLİ II	Türkçe	2	0	2					
ENG204	ACADEMIC ENGLISH II	İngilizce	3	0	3					
5. Yarıyıl										
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. Yarıyıl										
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	✓	✓	✓	✓	✓

Ders Kodu	Ders Adı	Öğretim Dili	Teorik	Uygulama	Kredi (AKTS)	Çift Ana Dal Programında Alınacak Dersler				
						Elektrik-Elektronik Müh.	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Kimya Müh.	Makine Müh.
7. Yarıyıl										
BM401	STAJ II	Türkçe	0	0	2	✓	✓	✓	✓	✓
BM403	VERİ İLETİŞİMİ	Türkçe	3	0	3	✓	✓	✓	✓	✓
BM495	BİLGİSAYAR PROJESİ I	Türkçe	2	2	5	✓	✓	✓	✓	✓
İSG401	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. Yarıyıl										
BM402	BİLGİSAYAR AĞLARI	Türkçe	3	0	4	✓	✓	✓	✓	✓
BM496	BİLGİSAYAR PROJESİ II	Türkçe	2	2	6	✓	✓	✓	✓	✓
İSG402	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	✓	✓	✓	✓	✓
ALINMASI GEREKEN KREDİ						144	155	167	171	162
MUAF OLUNAN KREDİ						96	85	73	69	78
TOPLAM KREDİ						240	240	240	240	240