

1.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
FİZ1001		FİZİK 1	3	0	2	4	6
MAT1071		MATEMATİK 1	3	2	0	4	6
MAT1320		LİNEER CEBİR	2	0	0	2	4
EHM1051		ALGORİTMA TASARIMI VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	2	0	3	3
SOS-1G		SOSYAL SEÇMELİ	2	0	0	2	2
MDB1031		İLERİ İNGİLİZCE 1	3	0	0	3	3
EHM1011		ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2	2
EHM1041		İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 1	2	0	0	2	2
Toplam							28
Yerel Kredi							22

1.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM1072		MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ 1	3	0	0	3	5
MAT1072		MATEMATİK 2	3	2	0	4	6
EHM1042		İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 2	2	0	0	2	2
SEC-1B		SEÇMELİ TEMEL BİLİM	3	0	0	3	4
MDB1032		İLERİ İNGİLİZCE 2	3	0	0	3	3
EHM1082		ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ	3	0	0	3	4
EHM1052		PROGRAMLAMA DİLLERİ	2	2	0	3	3
EHM1092		YARI İLETKEN FİZİĞİ	3	0	0	3	5
Toplam							32
Yerel Kredi							24

2.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM2131		ELEKTROMAGNETİK ALAN TEORİSİ	4	0	0	4	6
EHM2141		LOJİK DEVRELER	4	0	0	4	5
EHM2161		SAYISAL ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	6
EHM2191		MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ 2	3	0	0	3	6
EHM2181		DEVRE VE SİSTEM ANALİZİ	3	0	0	3	4
EHM2171	EHM1082	ELEKTRİK DEVRE TEMELLERİ LABORATUVARI	0	0	2	1	2
ATA1031		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1	2	0	0	0	2
						Toplam	31
						Yerel Kredi	18

2.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM2002		GENEL STAJ	0	0	0	0	3
USS-2B		ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ-1	3	0	0	3	3
EHM2122		ELEKTRONİK DEVRELER 1	4	0	0	4	5
EHM2142		OLASILIK TEORİSİ	3	0	0	3	6
EHM2132		ELEKTROMAGNETİK DALGA TEORİSİ	4	0	0	4	5
EHM2152		İŞARET VE SİSTEMLER	3	0	0	3	5
EHM2162	EHM2141	LOJİK DEVRE LABORATUVARI	0	0	2	1	2
						Toplam	29
						Yerel Kredi	18

3.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM3111		ELEKTRONİK DEVRELER 2	4	0	0	4	5
EHM3121		MİKRODALGA 1	3	0	0	3	5
EHM3131		HABERLEŞME 1	3	0	0	3	5
EHM3141		MİKROİŞLEMCİ SİSTEMLERİ	3	0	0	3	4
EHM3151	EHM2122	ELEKTRONİK DEVRELER 1 LABORATUVARI	0	0	2	1	2
MES1-3G		MESLEKİ SEÇMELİ 1-1	3	0	0	3	5
MES1-3G		MESLEKİ SEÇMELİ 1-2	3	0	0	3	5
Toplam							31
Yerel Kredi							21

3.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM3002		MESLEKİ STAJ	0	0	0	0	3
EHM3112		ANTENLER VE PROPOGASYON	3	0	0	3	5
EHM3122		HABERLEŞME 2	3	0	0	3	5
EHM3132		OTOMATİK KONTROL	3	0	0	3	5
EHM3172	EHM3111	ELEKTRONİK DEVRELER 2 LABORATUVARI	0	0	2	1	2
EHM3152	EHM3131	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	0	2	1	2
EHM3162	EHM3121	MİKRODALGA VE ANTEN LABORATUVARI	0	0	2	1	2
ATA1032		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	2	0	0	0	2
USS-3B		ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ-2	3	0	0	3	3
Toplam							29
Yerel Kredi							16

4.Yıl - Güz Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM4200		TASARIM PROJESİ	2	4	0	4	5
TDB1031		TÜRKÇE 1	2	0	0	0	2
UMS-4G		ÜNİVERSİTE MESLEKİ SEÇMELİ	3	0	0	3	5
MES2-4G		MESLEKİ SEÇMELİ 2-1	3	0	0	3	5
MES2-4G		MESLEKİ SEÇMELİ 2-2	3	0	0	3	5
MES2-4G		MESLEKİ SEÇMELİ 2-3	3	0	0	3	5
MES3-4G		MESLEKİ SEÇMELİ 3-1	0	2	0	1	3
Toplam							30
Yerel Kredi							17

4.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM4012		İŞ HAYATINA HAZIRLIK	2	0	0	2	3
EHM9000	EHM4200	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	10	0	5	10
TDB1032		TÜRKÇE 2	2	0	0	0	2
MES2-4B		MESLEKİ SEÇMELİ 2-4	3	0	0	3	5
MES2-4B		MESLEKİ SEÇMELİ 2-5	3	0	0	3	5
MES2-4B		MESLEKİ SEÇMELİ 2-6	3	0	0	3	5
Toplam							30
Yerel Kredi							16

Sosyal Seçmeli							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
MDB2051		İngilizce Okuma ve Konuşma	2	0	0	2	2
MDB3032		İş Hayatı için İngilizce	2	0	0	2	2
						Toplam	
						Yerel Kredi	

SEÇMELİ TEMEL BİLİM							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM1032		Elektronik Malzeme Bilgisi	3	0	0	3	4
EHM1062		Ayrık Matematik	3	0	0	3	4
						Toplam	
						Yerel Kredi	

MESLEKİ SEÇMELİ 1							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM3741		Gömülü Sistemlerde Makine Öğrenmesi	3	0	0	3	5
EHM3161		İleri Elektronik Uygulamaları	3	0	0	3	5
EHM3171		Devre Sentezi	3	0	0	3	5
EHM3181		Sayısal İşaret İşleme	3	0	0	3	5
EHM3731		Haberleşme Ağları	3	0	0	3	5
						Toplam	
						Yerel Kredi	

ÜNİVERSİTE MESLEKİ SEÇMELİ							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM4370		Mikroişlemcili Sistem Tasarımı	3	0	0	3	5
EHM4220		Uydu Haberleşmesi	3	0	0	3	5
EHM4270		Hücreli Haberleşme Sistemleri 1	3	0	0	3	5
						Toplam	
						Yerel Kredi	

MESLEKİ SEÇMELİ 2							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM4130		Telekomünikasyon Devreleri	3	0	0	3	5

EHM4140		Elektronik Tasarım Otomasyonu	3	0	0	3	5
EHM4150		Gömülü Sistemlerde Donanım ve Yazılım Tasarımı	3	0	0	3	5
EHM4160		Uyduların Elektronik Altsistemleri	3	0	0	3	5
EHM4170		Programlanabilir Lojik Devreler ile Prototip Geliştirme	3	0	0	3	5
EHM4180		Sürü Robotiğe Giriş	3	0	0	3	5
EHM4210		Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	3	0	0	3	5
EHM4230		Mikrodalga 2	3	0	0	3	5
EHM4240		Sayısal Elektromagnetik	3	0	0	3	5
EHM4260		Veri Haberleşmesi	3	0	0	3	5
EHM4280		Hücrel Haberleşme Sistemleri 2	3	0	0	3	5
EHM4300		Fiber Optiğe Giriş	3	0	0	3	5
EHM4310		Mikrodalga Elektroniği	3	0	0	3	5
EHM4320		Optoelektroniğe Giriş	3	0	0	3	5
EHM4330		Optik Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	5
EHM4340		Analog Tümdevreler	3	0	0	3	5
EHM4350		Sayısal Elektronik Devreleri	3	0	0	3	5
EHM4360		Endüstriyel Elektronik	3	0	0	3	5
EHM4380		Tümdevre Tasarımı	3	0	0	3	5
EHM4390		Güç Elektroniği	3	0	0	3	5
EHM4800		Yarı iletken Elektroniği	3	0	0	3	5
EHM4810		Tıp Elektroniği	3	0	0	3	5
EHM4820		Mikrodenetleyiciler	3	0	0	3	5
EHM4830		Programlanabilir Lojik Devre Tasarımı	3	0	0	3	5
EHM4840		Görüntü İşleme	3	0	0	3	5
EHM4850		Haberleşme Teorisi	3	0	0	3	5
EHM4860		Sayısal Haberleşme Sistemlerinin Temelleri	3	0	0	3	5
EHM4870		Mikrodalga Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Analizi ve Modellenmesi	3	0	0	3	5
EHM4880		Elektronik Savunma Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	5
EHM4992		İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	5
EHM4993		İşletmede Mesleki Eğitim 2	3	0	0	3	5
EHM4994		İşletmede Mesleki Eğitim 3	3	0	0	3	5
Toplam							
Yerel Kredi							

MESLEKİ SEÇMELİ 3							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
EHM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
ELM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
KOM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
BLM4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
BME4991		Çok Disiplinli Tasarım Projesi	0	2	0	1	3
Toplam							
Yerel Kredi							