

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ELMADAĞ MESLEK YÜKSEKOKULU

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Elmadağ Meslek Yüksekokulu (2016 ve devamı)
PROGRAM ADI : Elektronik Haberleşme Teknolojisi

I. SINIF / I. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
TDİ101	Türk Dili I		D	Z	2	0	2	2	1
ATA101	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi I		D	Z	2	0	2	2	1
YDİ101	Temel Yabancı Dil (İngilizce)		D	Z	4	0	4	4	2
YDA101	Temel Yabancı Dil (Almanca)								
YDF101	Temel Yabancı Dil (Fransızca)								
EOB121	Genel Matematik		D	Z	4	0	4	4	5
EOB123	Ölçme Tekniği		D	Z	2	2	4	3	5
EOB125	Doğru Akım Devre Analizi		D	Z	4	0	4	4	5
EOB127	Sayısal Elektronik		D	Z	2	2	4	3	5
EMY129	Bilgi ve İletişim Teknolojileri		D	Z	2	0	2	2	2
EMY101	İletişim	EMY312	D	Z	2	0	2	2	3
UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum Programı		D	Z	-	-	-	-	-
BED101	Beden Eğitimi		U	S	0	1	1	0	1
GUS101	Müzik I								
GUS103	Resim I								
HYK101	Heykel I								
TOPLAM					24	5	29	26	30

* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U)

I. SINIF /II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
TDİ102	Türk Dili II		D	Z	2	0	2	2	1
ATA102	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi II		D	Z	2	0	2	2	1
YDİ102	Temel Yabancı Dil (İngilizce)		D	Z	4	0	4	4	2
YDA102	Temel Yabancı Dil (Almanca)								
YDF102	Temel Yabancı Dil (Fransızca)								
EOB122	Mesleki Matematik		D	Z	3	0	3	3	3
EOB126	Elektronik I		D	Z	2	2	4	3	3
EOB128	Alternatif Akım Devre Analizi		D	Z	4	0	4	4	4
EOB130	Sayısal Tasarım		D	Z	2	2	4	3	3
EOB132	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri		D	Z	3	0	3	3	2
EMY104	Araştırma Yöntem ve Teknikleri		D	Z	2	0	2	2	2
BED102	Beden Eğitimi		U	S	0	1	1	0	1
GUS102	Müzik II								
GUS104	Resim II								
HYK102	Heykel II								
EMY100	Staj				-	-	-	-	8
TOPLAM					24	5	29	26	30

* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U)

II. SINIF /III. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
EHL229	Analog Haberleşme		D	Z	4	0	4	4	5
EOB221	Mikrodenetleviciler		D	Z	2	2	4	3	5
EOB223	Elektronik II		D	Z	2	2	4	3	5
EOB247	Sistem Analizi ve Tasarımı I	EMY315	D	Z	2	0	2	2	3
	Seçmeli Dersler (**)		D	S			12	10	12
EMY201	Girişimcilik		D	S	4	0	4	4	5
EMY203	İşletme Yönetimi I		D	S	3	0	3	3	4
EOB227	Sensörler ve Dönüştürücüler		D	S	3	0	3	3	3
EOB231	Bilgisayar Destekli Çizim		D	S	3	0	3	3	3
EOB233	Kontrol Sistemleri		D	S	3	0	3	3	3
EOB239	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik		D	S	3	0	3	3	5
EOB245	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı		D	S	3	0	3	3	3
EOB251	Mobil Programlama		D	S	2	2	4	3	4
ETK229	Web Tasarımının Temelleri		D	S	2	0	2	2	3
ETK243	Mesleki Yabancı Dil I		D	S	3	0	3	3	3
EHL251	Endüstriyel Elektronik Uygulamaları		D	S	2	2	4	3	3
EHL255	Bilgisayar Donanımı		D	S	2	0	2	2	3
	TOPLAM				10	4	26	22	30

* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U) ** Bu derslerden toplam en az 12 AKTS ders seçmek zorunludur.

II. SINIF / IV. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI		Ders Tipi*	Zorunlu/Seçmeli (Z/S)	Saati			Ulusal Kredi	AKTS
					Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
EHL228	Fiber Optik Haberleşmesi		D	Z	2	0	2	2	4
EHL224	Gelişen Haberleşme Teknolojileri		D	Z	2	0	2	2	3
EHL266	Sayısal Haberleşme	EHL227	D	Z	4	0	4	4	4
EOB248	Sistem Analizi ve Tasarımı II	EMY316	D	Z	2	0	2	2	3
	Seçmeli Dersler(**)		D	S			15	14	16
EMY204	İşletme Yönetimi II		D	S	3	0	3	3	5
EMY206	Kalite Güvence ve Standartları		D	S	2	0	2	2	3
EOB230	İleri Mikrodenetleviciler		D	S	3	0	3	3	3
EOB232	Radyo TV Teknolojisi		D	S	3	0	3	3	4
EOB250	Enstrümantasyon		D	S	3	0	3	3	3
EHL230	Telefon İletişim ve Anahtarlama Sistemleri		D	S	4	0	4	4	4
EHL232	Radyo-Frekans Tekniği		D	S	2	2	4	3	5
EHL256	Antenler ve Mikrodalga Teknolojisi		D	S	4	0	4	4	2
EHL258	Uydu Haberleşmesi ve Hücreli Haberleşme		D	S	2	0	2	2	2
EHL260	Bilişim Ağları ve Veri Haberleşmesi		D	S	3	0	3	3	4
EHL262	Ağ Cihazı Programlama		D	S	3	0	3	3	4
ETK244	Mesleki Yabancı Dil II		D	S	3	0	3	3	3
ETK246	Endüstriyel Ağlar		D	S	2	0	2	2	2
	TOPLAM				10	0	25	24	30

* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U) ** Bu derslerden toplam en az 16 AKTS ders seçmek zorunludur.

	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler İçin Tamamlaması Gereken	74	90
Program Seçmeli Derler İçin Tamamlaması Gereken	24	28
Sosyal Seçmeli Dersler İçin Tamamlanması Gereken	0	2
TOPLAM	98	120