

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ELMADAĞ MESLEK YÜKSEKOKULU
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Elmadağ Meslek Yüksekokulu (2016 ve devamı)
PROGRAM ADI : Elektronik Teknolojisi/Elektronik Teknolojisi İ.Ö.
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	1	
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	6	
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

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	1	
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	3	
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		
EOB221	Mikrodenetleyiciler		D	Z	2	2	4	3	5
EOB223	Elektronik II		D	Z	2	2	4	3	5
EOB225	Güç Elektronik		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	11	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
EOB235	Kumanda Devreleri		D	S	3	0	3	3	3
EOB237	Endüstriyel Robotlar		D	S	2	0	2	2	2
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
EOB253	Yenilenebilir Enerji Kaynakları		D	S	3	0	3	3	3
ETK229	Web Tasarımının Temelleri		D	S	2	0	2	2	3
ETK241	Ev Cihazları		D	S	3	0	3	3	3
ETK243	Mesleki Yabancı Dil I		D	S	3	0	3	3	3
ETK245	Elektronik Güvenlik Sistemleri		D	S	3	0	3	3	4
TOPLAM					8	6	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		
EOB220	Programlanabilir Denetleyiciler		D	Z	2	2	4	3	5
EOB222	Elektrik Motorları ve Sürücüler		D	Z	2	2	4	3	5
EOB248	Sistem Analizi ve Tasarımı II	EMY316	D	Z	2	0	2	2	3
Seçmeli Dersler(**)			D	S			15	15	17
EMY204	İşletme Yönetimi II		D	S	3	0	3	3	5
EMY206	Kalite Güvence ve Standartları		D	S	2	0	2	2	3
EOB224	Arıza Analizi		D	S	3	0	3	3	5
EOB226	Güç Kaynakları		D	S	3	0	3	3	3
EOB228	Elektrik Tesisatları		D	S	2	0	2	2	2
EOB230	İleri Mikrodenetleyiciler		D	S	3	0	3	3	3
EOB232	Radyo TV Teknolojisi		D	S	3	0	3	3	4
EOB234	Elektromekanik Taşıyıcılar		D	S	3	0	3	3	5
EOB236	Tıbbi Cihazlar		D	S	3	0	3	3	3
EOB238	Scada Sistemleri		D	S	3	0	3	3	4
EOB240	Yürüyen Merdiven Sistemleri		D	S	3	0	3	3	5
EOB250	Enstrümantasyon		D	S	3	0	3	3	3
EOB252	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler		D	S	4	0	4	4	4
ETK244	Mesleki Yabancı Dil II		D	S	3	0	3	3	3
ETK246	Endüstriyel Ağlar		D	S	2	0	2	2	2
TOPLAM					6	4	25	23	30

* Ders Tipi: Ders ise (D), Uygulama ise (U) ** Bu derslerden toplam en az 17 AKTS ders seçmek zorunludur.

	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler İçin Tamamlaması Gereken	71	89
Program Seçmeli Derler İçin Tamamlaması Gereken	26	29
Sosyal Seçmeli Dersler İçin Tamamlanması Gereken	0	2
TOPLAM	97	120