

Birinci Yarıyıl				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
KO101	Doğru Akım Devre Analizi	4	0	4
KO103	Sistem Analiz ve Tasarımı I	4	4	4
KO105	Temel Fizik	3	0	3
KO107	Elektronik I	3	1	4
KO109	Algoritmalar ve Programlama	3	0	3
ISG	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2
MAT101	Matematik I	4	0	4
TAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2
TD	Türk Dili-I	2	0	2
ENG101	Yabancı Dil-I	4	0	2
Toplam		31	5	30

İkinci Yarıyıl				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
KO102	Alternatif Akım Devre Analizi	4	0	5
KO104	Sistem Analiz ve Tasarımı II	4	4	4
KO106	Sayısal Elektronik	4	0	4
KO108	Elektronik II	3	1	4
MAT102	Matematik II	4	0	4
TAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2
TD	Türk Dili-II	2	0	2
ENG102	Yabancı Dil-II	4	0	2
MOS	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	3
Toplam		30	5	30

Üçüncü Yarıyıl				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
ENG201	Yabancı Dil-III	4	0	2
KO201	Staj Uygulaması	0	0	5
KO203	Mikrodenetleyiciler	3	1	4
KO205	Kontrol Sistemleri-I	3	1	4
KO207	Sensörler ve Transdüserler	2	0	3
KO209	Bitirme Projesi I	4	4	4
KOTM-S1	Seçmeli Ders-1	2	0	3
KOTM-S2	Seçmeli Ders-2	2	0	3
ADS	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2
Toplam		22	6	30

Dördüncü Yarıyıl				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
ENG202	Yabancı Dil-IV	4	0	2
KO202	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	4
KO204	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	1	1	2
KO206	Kontrol Sistemleri-II	3	1	4

KO208	Güç Elektroniđi	3	0	2
KO210	Bitirme Projesi II	4	4	4
KOTM-S3	Seçmeli Ders-3	2	0	3
KOTM-S4	Seçmeli Ders-4	2	0	3
KOTM-S5	Seçmeli Ders-5	2	0	3
KOTM-S6	Seçmeli Ders-6	2	0	3
Toplam		26	7	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Seçmeli Ders Tablosu				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
MOS-1	Küreselleşme ve İşgücü Piyasaları	3	0	3
MOS-2	Mesleki Etik	3	0	3
MOS-3	Girişimcilik	3	0	3
ADS	Alan Dışı Ortak Seçmeli Ders	2	0	3
KO213	Haberleşme Temelleri	2	0	3
KO215	İşaret İşleme	2	0	3
KO217	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	0	3
KO219	Mesleki İngilizce	2	0	3
KO221	Sayısal Görüntü ve Ses Sistemleri	2	0	3
KO223	Endüstriyel Veri İletişim Protokolleri	2	0	3
KO225	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri	2	0	3
KO227	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	2	0	3
KO212	Yapay Zeka	2	0	3
KO214	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	2	0	3
KO216	Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri	2	0	3
KO218	Robotik	2	0	3
KO220	İleri Mikrodenetleyiciler	2	0	3
KO222	Veri Toplama ve Kontrol	2	0	3
KO224	Aydınlatma Otomasyonu	2	0	3
KO226	Bina Güvenlik Sistemleri	2	0	3
KO228	Mekatronik Sistem Tasarımı	2	0	3
KO230	Mesleki Matematik	2	0	3
KO232	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	0	3