

I.YARIYIL					II.YARIYIL				
Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
Matematik I	3	2	4	6	Matematik II	3	2	4	6
Fizik I	3	2	4	6	Fizik II	3	2	4	6
Genel Kimya	2	2	3	5	Bilg. Destekli Tek. Resim	2	2	3	4
Bilgisayar ve Programlamaya Giriş <i>Computer and Int. Prog.</i>	3	0	3	5	Bilgisayar Programlama <i>Computer Programming</i>	3	0	3	4
Elektrik-Elektronik Müh. Gir.	3	0	3	4	Lineer Cebir	3	0	3	4
İngilizce I	2	2	3	4	İngilizce II	2	2	3	4
Türk Dili I	2	0	2	2	Türk Dili II	2	0	2	2
Toplam	18	8	22	30	Toplam	18	8	22	30
III.YARIYIL					IV.YARIYIL				
Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
Devre Teorisi I	3	2	4	6	Devre Teorisi II	3	2	4	6
Ölçme ve Devre Laboratuvarı	2	2	3	5	Lojik Tasarım	3	2	4	6
Matematik III	3	2	4	6	Matematik IV	3	0	3	5
Sayısal Analiz	3	0	3	5	Elektromagnetik Teori I	3	0	3	5
Malzeme Bilimi	2	0	2	3	Fiziksel Elektronik	2	0	2	3
A.İ.İ.T. I	2	0	2	2	A.İ.İ.T. II	2	0	2	2
Sosyal Seçmeli Ders II Mesleki İngilizce Proje Yönetimi Endüstriyel Grafik Tasarımı	3	0	3	3	Sosyal Seçmeli Ders II İlk Yardım ve Sağlık Bilgisi İleri Mesleki İngilizce Endüstri Ürünleri Tasarımı Motivasyon ve Verimlilik	3	0	3	3
Toplam	18	6	21	30	Toplam	19	4	21	30
V.YARIYIL					VI.YARIYIL				
Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
Elektronik I	3	2	4	5	Elektronik II	3	2	4	6
Kontrol Sistemlerinin Temelleri	3	0	3	4	Doğrusal Kontrol Sistemleri	3	0	3	5
Elektrik Makinaları I	3	2	4	5	Elektrik Makinaları II	3	2	4	6
Sinyaller ve Sistemler	3	0	3	4	Olasılık	3	0	3	4
Elektromagnetik Teori II	3	0	3	4	Mikrodenetleyiciler	3	0	3	5
Teknik Seçmeli I İleri Lojik Devreler Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	3	4	Teknik Seçmeli II PLC Programlama Analog Haberleşme Enerji Üretim Sistemleri	3	0	3	4
Staj I	0	0	0	4					
Toplam	18	4	20	30	Toplam	18	4	20	30
VII.YARIYIL					VIII.YARIYIL				
Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
Güç Elektroniği	3	0	3	4	Sayısal Sinyal İşleme	3	0	3	5
Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	4	Teknik Seçmeli IV Fiber Optik Haberleşme Sistemleri Güç Sistemleri Analizi Proses Kontrol ve Otomasyon	3	0	3	5
Teknik Seçmeli III Sistem Programlama Enerji İletim Sistemleri <i>*Power Transmission Systems</i> Elektrikle Tahrik Sistemleri	3	0	3	4	Teknik Seçmeli VI Uygulamalı Güç Elektroniği Güç Sistemlerinde Koruma Anten Teorisi Senkron Makine Uygulamaları	3	0	3	5
Teknik Seçmeli V Sayısal Haberleşme Aydılatma Tekniği Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	3	4	Teknik Seçmeli VIII Biyomedikal Mühendisliğinin Tem. Özel Elektrik Makineleri Kablosuz Haberleşme Nanotechnology	3	0	3	5
Teknik Seçmeli VII Sensörler Enerji Dağıtım Sistemleri Haberleşme Elektroniği	3	0	3	4	Mühendislik Projesi Fotonik Sistem Projesi Haberleşme Sistem Projesi Smart Sensör Projesi Mikrodenetleyicili Sistem Projesi. Makine-Kontrol Sist. Projesi PLC Projesi Motor Kontrol Sistem Projesi Enerji Sistemleri Projesi Elektrik Makineleri Projesi Elektromekanik Sistem Projesi Optimizasyon Sistem Projesi Elektrikle Tahrik Sistem Projesi Enerji Kalitesi Sistem Projesi Mekatronik Sistem Projesi	0	2	1	4
Staj II	0	0	0	4					
Mühendislik Çözümlenmeleri Telekomünikasyon Çöz. Anten Tasarımı Çöz. Mikro Sensör Çöz. Biyomedikal Müh. Çöz. Endüstriyel Otomasyon Çöz. Enerji Sistemleri Çöz. Endüstriyel Elektronik Çöz. Görsel Prog. Çöz. Güç Sist. Çöz. Elektromekanik Sist. Çöz. Optimizasyon Çöz. Elektrikle Tahrik Çöz. Sayısal Kontrol Çöz.	5	0	5	6	Mühendislik Tasarımı Fotonik Sistem Tasarımı Haberleşme Sistem Tasarımı Smart Sensör Tasarımı Mikrodenetleyicili Sistem Tas. Makine-Kontrol Sist. Tasarımı PLC Tasarımı Motor Kontrol Sistem Tasarımı Enerji Sistemleri Tasarımı Elektrik Makineleri Tasarımı Elektromekanik Sistem Tasarımı Optimizasyon Sistem Tasarım Elektrikle Tahrik Sistem Tasarımı Enerji Kalitesi Sistem Tasarımı Mekatronik Sistem Tasarımı	4	0	4	6
Toplam	20	0	20	34	Toplam	16	2	17	30