

T.C.
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
SİMAV MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI DERS PLANI

1.YARIYIL			
	Z/S	D.SAATİ	AKTS
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2
Türk Dili I	Z	2	2
Yabancı Dil 1	Z	2	2
Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Z	3	4
Matematik	Z	3	5
Elektrik Tesisat Tekniği	Z	3	5
Ölçme Tekniği	Z	3	5
Doğru Akım Devreleri	Z	3	5
TOPLAM			30
2.YARIYIL			
	Z/S	D.SAATİ	AKTS
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2
Türk Dili II	Z	2	2
Yabancı Dil II	Z	2	2
Sensörler ve Transdüserler	Z	3	4
Hidrolik Pnömatik	Z	3	5
Analog Elektronik	Z	3	5
Alternatif Akım Devreleri	Z	3	5
Transformatörler ve Doğru Akım Makinaları	Z	3	5
TOPLAM			30
3.YARIYIL			
	Z/S	D.SAATİ	AKTS
Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Z	3	4
Sayısal Elektronik	Z	3	5
Asenkron ve Senkron Makinaları	Z	3	5
GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERS GRUBU	S	3	16
TOPLAM			30
Güç Elektroniği	S	3	4
Elektrik Enerji Santralleri	S	3	4
Bilgisayar Destekli Proje	S	3	4
Otomatik Kontrol	S	3	4
Mikroişlemciler	S	3	4
Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	S	3	4
Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	3	4
Mesleki Yabancı Dil-I	S	3	4
Soğutma Tekniği	S	3	4
SCADA Sistemleri	S	3	4
Girişimcilik	S	3	4
4.YARIYIL			
	Z/S	D.SAATİ	AKTS
Programlanabilir Denetleyiciler	Z	3	4

Elektrik Enerjisi ve Dağıtım	Z	3	3
Özel Tasarımlı Motorlar	Z	3	3
Staj (Endüstriye Dayalı Eğitim	Z	2	4
BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERS GRUBU	S	3	16
TOPLAM			30
Enerji Yönetimi	S	3	4
Sarım Tekniği	S	3	4
Mikrodenetleyiciler	S	3	4
Arıza Analizi	S	3	4
Sayısal Tasarım	S	3	4
Sözleşme Keşif ve Planlama	S	3	4
İlk Yardım	S	3	4
Mesleki Yabancı Dil-II	S	3	4
İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	4
Sistem Analizi ve Tasarımı	S	3	4