

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
KADIRLI MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI DERS LİSTESİ

BİRİNCİ YARIYIL					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri I	1	1	2	2
TDL101	Türk Dili I	2	0	2	2
YDL101	Yabancı Dil I	2	0	2	3
MAT101	Matematik I	2	0	2	3
TBI101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	2	0	2	3
ELK101	Ölçme Tekniği	3	1	4	4
ELK103	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	4	5
ELK105	Tesisata Giriş	3	1	4	4
ELK107	Ev Cihazları	1	1	2	2
Genel Toplam		21	5	26	30

İKİNCİ YARIYIL					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TBT102	Temel Bilgi Teknolojileri II	1	1	2	2
TDL102	Türk Dili II	2	0	2	2
YDL102	Yabancı Dil II	2	0	2	3
MAT102	Matematik II	2	0	2	3
ELK102	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	1	1	2	2
ELK104	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	4	5
ELK106	Transfor. ve Doğru Akım Makinaları	3	1	4	5
ELK108	Temel Elektronik	3	1	4	4
ELK110	Arıza Analizi	1	1	2	2
Genel Toplam		20	6	26	30
STJ102	Staj Uygulaması	0	0	0	8

ÜÇÜNCÜ YARIYIL					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YON201	Yönlendirilmiş Çalışma I	1	1	2	3
ELK201	Bilgisayar Destekli Projel	3	1	4	5
ELK203	Elektrik Enerjisi Üretim	3	1	4	5
ELK205	Asenkron ve Senkron Makinalar	3	1	4	5
Alan İçi Seçmeli Dersler					12
Genel Toplam					30

Üçüncü Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ELK207	Sayısal Elektronik	3	1	4	4
ELK209	Sarım Tekniği	3	1	4	4
ELK211	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3	1	4	4
ELK213	Hidrolik ve Pnömatik	3	1	4	4
ELK215	Güç Elektroniği I	1	1	2	2
ELK217	Pano Tasarım ve Montajı	1	1	2	2
ELK219	Elektronik Devre Tasarımı	1	1	2	2
ELK223	İşletme Yönetimi I	2	0	2	2
ELK225	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2
ELK227	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2
ELK229	Mikrodenetleyiciler	3	1	4	4
ELK231	Elektrik Tesisatı ve Projeleri I	3	1	4	4
ELK233	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2

DÖRDÜNCÜ YARIYIL					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YON202	Yönlendirilmiş Çalışma II	1	1	2	3
ELK202	Bilgisayar Destekli Proje II	3	1	4	5
ELK204	Özel Tasarımlı Motorlar	1	1	2	3
ELK206	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı	1	1	2	3
Alan İçi Seçmeli Dersler					14
Genel Toplam					30

Dördüncü Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ELK208	Programlanabilir Denetleyiciler	2	1	3	3
ELK210	Özel Tesisat	2	1	3	3
ELK212	Sözleşme Keşif ve Planlama	2	1	3	3
ELK214	Mesleki Teknik Yöntemler	2	1	3	3
ELK216	Güç Elektroniği II	2	1	3	3
ELK218	Soğutma Tekniği	2	1	3	3
ELK222	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	3	3
ELK224	Scada Sistemleri	2	0	2	2
ELK226	İşletme Yönetimi II	2	0	2	2
ELK228	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2
ELK230	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	0	2	2
ELK232	İleri Sayısal Uygulamaları	2	0	2	2
ELK234	Elektrik Tesisatı ve Projeleri II	2	1	3	3
ELK236	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2