OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

KADİRLİ MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ

ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI MÜFREDATI

BİRİNCİ YARIYIL					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2	2
TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri I	1	1	1	2
TDL101	Türk Dili I	2	0	2	2
YDL101	Yabancı Dil I	2	1	3	5
MAT101	Matematik I	2	0	2	3
TBI101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	2	0	2	3
ETP101	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	4	4
ETP103	Ölçme Tekniği	2	1	3	3
ETP105	Sayısal Elektronik	3	1	4	4
ETP107	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik	1	1	2	2
	TOPLAM	**20**	**6**	**28**	**30**

İKİNCİ YARIYIL					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp 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	1	3	5
MAT102	Matematik II	2	0	2	3
ETP102	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	4	4
ETP104	Elektronik I	3	1	4	4
ETP106	Sayısal Tasarım	3	1	4	5

ETP108	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	1	1	2	3
	TOPLAM	**19**	**6**	**25**	**30**
STJ102	Staj Uygulaması	0	0	0	8

ÜÇÜNCÜ YARIYIL ZORUNLU DERSLER					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
YON201	Yönlendirilmiş Çalışma I	1	1	2	3
ETP201	Güç Elektroniği	3	1	4	5
ETP203	Mikrodenetleyiciler	3	1	4	5
ETP205	Elektronik II	3	1	4	5
	Alan İçi Seçmeli Dersler				**12**
	TOPLAM				**30**

ÜÇÜNCÜ YARIYIL ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
ETP207	Elektromekanik Taşıyıcılar	2	1	3	3
ETP209	Kontrol Sistemleri	2	1	3	3
ETP211	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	1	3	3
ETP213	Ev Cihazları	2	1	3	3
ETP215	Elektrik Tesisatları	2	1	3	3
ETP217	Elektro Manyetik Dalgaların Biyolojik Etkileri	2	0	2	2
ETP219	Endüstriyel Robotlar	2	0	2	2
ETP221	Optik Elektronik	2	0	2	2
ETP223	Girişimcilik	2	0	2	2
ETP225	Seslendirme ve Aydınlatma	2	0	2	2
ETP227	Uzaktan Kontrol Sistemleri	3	1	4	4
ETP229	Elektrik Tesisleri ve Projeleri	3	1	4	4

ETP231	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
ETP233	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	3	4
ETP235	Elektronik Proje Uygulamaları I	2	2	4	4

DÖRDÜNCÜ YARIYIL ZORUNLU DERSLER					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
YON202	Yönlendirilmiş Çalışma II	1	1	2	3
ETP202	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	3	4
ETP204	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	4	5
ETP206	Elektrik Motorları ve Sürücüleri	3	1	4	5
	Alan İçi Seçmeli Dersler				**13**
	TOPLAM				**30**

DÖRDÜNCÜ YARIYIL ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER					
KOD	**Dersin Adı**	**T**	**U**	**UK**	**AKTS**
ETP208	Hidrolik-Pnömatik Sistemler	2	1	3	3
ETP210	İleri Mikrodenetleyiciler	2	1	3	3
ETP212	Radyo-Televizyon Teknolojisi	2	1	3	3
ETP214	Scada Sistemleri	2	1	3	3
ETP216	Arıza Analizi	2	1	3	3
ETP218	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	2	1	3	3
ETP220	Yürüyen Merdiven/Bant Sistemleri	2	1	3	3
ETP222	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	0	2	2
ETP224	Web Sayfası Tasarımı	2	0	2	2
ETP226	Endüstriyel Ağlar	2	0	2	2
ETP228	Bilgisayarlı Devre Uygulamaları	2	0	2	2

ETP230	Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri	2	0	2	2
ETP232	Güç Kaynakları	2	1	3	3
ETP234	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
ETP236	Mobil Cihaz Teknolojileri	3	1	4	4
ETP238	Elektronik Proje Uygulamaları II	2	2	4	4