

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
OSMANIYE MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS PLANI ÇİZELGESİ

BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ YARIYILI)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Z	2	0	2	2
MAT101	Matematik 1	Z	2	0	2	3
TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri 1	Z	2	0	2	2
TDL101	Türk Dili 1	Z	2	0	2	2
YDL101	Yabancı Dil 1	Z	2	1	3	5
TBİ101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Z	2	0	2	3
ETP101	Doğru Akım Devre Analizi	Z	3	1	4	4
ETP103	Ölçme Tekniği	Z	2	1	3	3
ETP105	Sayısal Elektronik	Z	3	1	4	4
ETP107	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik	Z	1	1	2	2
	TOPLAM		21	5	26	30

İKİNCİ YARIYIL (BAHAR YARIYILI)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Z	2	0	2	2
MAT102	Matematik 2	Z	2	0	2	3
TBT102	Temel Bilgi Teknolojileri 2	Z	2	0	2	2
TDL102	Türk Dili 2	Z	2	0	2	2
YDL102	Yabancı Dil 2	Z	2	1	3	5
ETP102	Alternatif Akım Devre Analizi	Z	3	1	4	4
ETP104	Elektronik-I	Z	3	1	4	4
ETP106	Sayısal Tasarım	Z	3	1	4	5
ETP108	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Z	1	1	2	3
	TOPLAM		20	4	24	30
STJ102	Staj Uygulaması	Z	0	0	0	8

(Z/S) : Zorunlu Seçmeli

T: Teori

U: Uygulama

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP201	Güç Elektroniği	Z	3	1	4	5
ETP 203	Mikrodenetleyiciler	Z	3	1	4	5
ETP 205	Elektronik-II	Z	3	1	4	5
YON201	Yönlendirilmiş Çalışma 1	Z	1	1	2	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	S			12	12
	TOPLAM				26	30

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP207	Elektromekanik Taşıyıcılar	S	2	1	3	3
ETP 209	Kontrol Sistemleri	S	2	1	3	3
ETP 211	Elektronik Güvenlik Sistemleri	S	2	1	3	3
ETP 213	Ev Cihazları	S	2	1	3	3
ETP 215	Elektrik Tesisatları	S	2	1	3	3
ETP 217	Elektro Manyetik Dalgaların Biyolojik Etkileri	S	2	0	2	2
ETP 219	Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri	S	2	0	2	2
ETP 221	Optik Elektronik	S	2	0	2	2
ETP 223	Girişimcilik	S	2	0	2	2
ETP 225	Seslendirme ve Aydınlatma	S	2	0	2	2

Zorunlu (Z) : 18 AKTS

Seçmeli (S) : 12 AKTS

Toplam : 30 AKTS

III.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Ders Tablosundan toplam 12 AKTS'lik ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP 202	Sensörler ve Dönüştürücüler	Z	2	1	3	4
ETP 204	Programlanabilir Denetleyiciler	Z	3	1	4	5
ETP 206	Elektrik Motorları ve Sürücüleri	Z	3	1	4	5
ETP 208	Hidrolik-Pnömatik Sistemler	Z	2	1	3	3
YON202	Yönlendirilmiş Çalışma 2	Z	1	1	2	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	S			10	10

	TOPLAM				26	30
--	---------------	--	--	--	-----------	-----------

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP 210	İleri Mikrodenetleyiciler	S	2	1	3	3
ETP 212	Radyo-Televizyon Teknolojisi	S	1	1	2	2
ETP 214	Scada Sistemleri	S	2	1	3	3
ETP 216	Arıza Analizi	S	2	1	3	3
ETP 218	Tıbbi Cihaz Teknolojisi	S	2	1	3	3
ETP 220	Yürüyen Merdiven/Bant Sistemleri	S	2	1	3	3
ETP 222	Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	2	0	2	2
ETP 224	Web Sayfası Tasarımı	S	2	0	2	2
ETP 226	Endüstriyel Ağlar	S	2	1	3	3
ETP 228	Bilgisayarlı Devre Uygulamaları	S	2	0	2	2
ETP 230	Endüstriyel Robotlar	S	2	0	2	2

Zorunlu (Z) : 20 AKTS

Seçmeli (S) : 10 AKTS

Toplam : 30 AKTS

IV.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Ders Tablosundan toplam 10 AKTS'lik ders seçilecektir.