

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI DERS PLANI ÇİZELGESİ

NORMAL ÖĞRETİM							2020-2021
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	
TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri 1	Z	1	1	2	2	
TDL101	Türk Dili 1	Z	2	0	2	2	
YDL103	Yabancı Dil 1	Z	2	0	2	3	
MAT101	Matematik 1	Z	2	0	2	3	
TBI101	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Z	2	0	2	3	
ELK101	Ölçme Tekniği	Z	3	1	4	4	
ELK103	Doğru Akım Devre Analizi	Z	3	1	4	5	
ELK105	Tesisata Giriş	Z	3	1	4	4	
ELK107	Ev Cihazları	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
TBT102	Temel Bilgi Teknolojileri 2	Z	1	1	2	2
TDL102	Türk Dili 2	Z	2	0	2	2
YDL104	Yabancı Dil 2	Z	2	0	2	3
MAT102	Matematik 2	Z	2	0	2	3
ELK102	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Z	1	1	2	2
ELK104	Alternatif Akım Devre Analizi	Z	3	1	4	5
ELK106	Transfor. ve Doğru Akım Makinaları	Z	3	1	4	5
ELK108	Temel Elektronik	Z	3	1	4	4
ELK110	Arıza Analizi	Z	1	1	2	2
TOPLAM			20	6	26	30

STJ102	Staj Uygulaması	Z	0	0	0	4
--------	-----------------	---	---	---	---	---

(Z/S) : Zorunlu / Seçmeli

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ISG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	2	2
YON201	Yönlendirilmiş Çalışma 1	Z	2	0	2	3
ELK201	Bilgisayar Destekli Proje I	Z	3	1	4	5
ELK203	Elektrik Enerjisi Üretim	Z	3	1	4	5
ELK205	Asenkron ve Senkron Makinalar	Z	3	1	4	5
* Alan İçi Seçmeli Dersler		S				10
TOPLAM						30

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ELK207	* Sayısal Elektronik	S	3	1	4	4
ELK213	* Hidrolik ve Pnömatik	S	3	1	4	4
ELK231	* Elektrik Enerjisinin Verimli Kullanımı	S	2	0	2	2
OMY201	**Akademik Türkçe	S	2	0	2	2

Zorunlu (Z) : 20 AKTS Seçmeli (S) : 10 AKTS
Toplam : 30 AKTS

**Sadece yabancı uyruklu öğrenciler seçecektir.

*III.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler Tablosundan Toplam 10 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
YON202	Yönlendirilmiş Çalışma 2	Z	2	0	2	3
ELK202	Bilgisayar Destekli Proje II	Z	3	1	4	5
ELK204	Özel Tasarımlı Motorlar	Z	1	1	2	3
ELK206	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı	Z	1	1	2	3
	* Alan İçi Seçmeli Dersler	S				16
TOPLAM						30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR YARIYILI) (ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
ELK208	* Programlanabilir Denetleyiciler	S	3	1	4	4
ELK210	* Özel Tesisat	S	3	1	4	5
ELK212	* Sözleşme Keşif ve Planlama	S	3	1	4	5
ELK222	*** Sensörler ve Dönüştürücüler	S	1	1	2	3
OMY202	*Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	2	4
ELK224	* Sensörler ve Dönüştürücüler	S	1	1	2	2

Zorunlu (Z) : 14 AKTS Seçmeli (S) : 16 AKTS

Toplam : 30 AKTS

***IV.Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler Tablosundan Toplam 16 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.**

***** Bu ders eski müfredata tabii olan öğrenciler tarafından seçilecektir.**