

TOROS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YANDAL PROGRAMI DERSLERİ

* Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Yandal yapmak isteyen öğrenciler; aşağıda yer alan Zorunlu 3 dersi ve bu derslere ek olarak aşağıdaki seçmeli derslerden en az 12 kredilik ders almak zorundadır.

*Öğrenci alıp başarısız olduğu seçmeli dersin yerine başka bir seçmeli ders alabilir.

ZORUNLU DERSLER

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
TOPLAM					

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE201	Elektrik Devreleri I	3	2	4	6
TOPLAM		3	2	4	6

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE303	Elektronik I	2	2	3	5
TOPLAM		2	2	3	5

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE112	Elektrik Mühendisliğine Giriş	3	0	3	4
TOPLAM		3	0	3	4

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
TOPLAM					

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
TOPLAM					

GENEL TOPLAM **8** **4** **10** **15**

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE105	Elektrik-Elektronik Mühendisliği İçin Tek. Çizim	2	2	3	5
TOPLAM		2	2	3	5

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE205	Dijital Sistem ve Tasarım	3	2	4	6
TOPLAM		3	2	4	6

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE333	Programlanabilir Mantıksal Kontrolcüler	2	2	3	5
EEE319	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	5
EEE307	Elektromanyetik Dalgalar	3	0	3	5
EEE331	Güç Sistemleri I	3	0	3	5
TOPLAM		10	4	12	20

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
TOPLAM		0	0	0	0

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE202	Elektrik Devreleri II	3	2	4	6
EEE204	Elektromanyetik Alanlar	4	0	4	5
EEE210	Bilgisayar Destekli Devre Analizi	3	2	4	5
EEE206	Yarıiletkenler	3	0	3	4
TOPLAM		13	4	15	20

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE304	Elektronik II	2	2	3	5
EEE316	Elektrik Enerjisi Kullanımı	3	0	3	4
EEE306	Elektromekanik Enerji Çevrimi	3	2	4	4
EEE308	Kontrol Teorisi	2	2	3	4
TOPLAM		10	6	13	17

TOROS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YANDAL PROGRAMI DERSLERİ

7. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
EEE409	Yüksek Gerilim Teknikleri	3	0	3	5
EEE411	Elektrik Güç Üretimi Ve Yenilenebilir Enerji	3	0	3	5
TOPLAM		6	0	6	10

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
TOPLAM		0	0	0	0
GENEL TOPLAM		4	18	53	88