

Aşağıdaki tabloda 3. ve 4. sınıf derslerinin mesleki bilim dallarına göre dağılımı gösterilmektedir.

Bu sınıflandırma bilgilendirme amaçlıdır. Öğrenciler ders kontenjanları dahilinde istedikleri dersleri karışık olarak da alabilirler.

Kırmızı renkli derslerden en az üçü alındığı takdirde 1kV üstü elektrik tesisleri için SMM belgesi alınabilir.

Turuncu renkli dersler tüm bilim dallarına hitab etmektedir.

		Elektrik Makinaları	Elektronik / Haberleşme / Biyomedikal	Kontrol ve Kumanda	Elektrik Tesisleri	İmza Yetkisi İçin Gerekli Dersler
5. Yarıyıl Ders Planı						
Ders Kodu	Ders Adı					
EEM 301	Elektronik-II					
EEM 303	Elektronik Laboratuvarı-I					
EEM305	Kontrol Sistemleri-I					
EEM 307	Elektromanyetik Dalgalar					
EEM 309	Sinyaller ve Sistemler					
EEM 311	Yüksek Gerilim Tekniği					
STJ 301	Staj					
SEC 301	Seçmeli (1 Ders Seçilecek)					
Seçmeli Dersler						
EESEC309	Bilgisayar İletişimi					
EESEC311	Programlanabilir Mantık Denetleyicileri					
EESEC317	Elektromekanik Enerji Dönüşümü					
EESEC319	Yapay Zeka					
ORTSEC301	Gönüllülük Çalışmaları					
6. Yarıyıl Ders Planı						
Ders Kodu	Ders Adı					
EEM 304	Elektronik Laboratuvarı-II					
EEM 308	Elektrik Makinaları-I					
EEM 310	Güç Elektroniği-I					
EEM 312	Tasarım Projesi					
STJ 302	Staj					
SEC 302	Seçmeli (3 Ders Seçilecek)					
Seçmeli Dersler						
EESEC302	Elektrik Enerjisi Dağıtım Sistemleri					
EESEC306	Yenilenebilir Enerji Kaynakları					
EESEC310	Sayısal İşaret İşleme					
EESEC312	Mikrodalga Tekniği					
EESEC314	Kontrol Sistemleri-II					
7. Yarıyıl Ders Planı						
Ders Kodu	Ders Adı					
EEM 405	Elektrik Enerjisi İletim Sistemleri					
EEM 407	İletişim Tekniği					
STJ 401	Staj					
TEZ 403	Bitirme Çalışması					
SEC 401	Seçmeli (3 Ders Seçilecek)					
Seçmeli Dersler						
EESEC401	Aydınlatma ve İç Tesisat					
EESEC405	Elektrik Makinaları-II					
EESEC407	Elektrik Enerjisi Üretimi					
EESEC417	Güç Elektroniği-II					
EESEC419	Antenler ve Propagasyon					
EESEC421	Mikrodalga ve Antenler Laboratuvarı					
EESEC423	Kontrol Laboratuvarı					
EESEC425	Elektrik Makinaları Laboratuvarı-I					
EESEC427	Tıbbi Elektronik					
EESEC429	Endüstriyel Elektronik					
EESEC431	Girişimcilik ve KOBİ'ler					
EESEC433	Robotiğe Giriş					
8. Yarıyıl Ders Planı						
Ders Kodu	Ders Adı					
SEC 402	Seçmeli (6 Ders Seçilecek)					
Seçmeli Dersler						
EESEC404	Elektrik Tesislerinde Koruma					
EESEC406	Motor Sürücü Sistemleri					
EESEC408	Güç Sistem Analizi					
EESEC410	Gezgin İletişim					
EESEC412	Mikrodalga Sistemleri					
EESEC414	Süreç Kontrolü					
EESEC424	İletişim Laboratuvarı					
EESEC426	Elektrik Makinaları Laboratuvarı-II					
EESEC428	Elektrik Tesisleri Laboratuvarı					
EESEC440	Mesleki İngilizce					
EESEC442	Sayısal Kontrol Sistemleri					
EESEC444	Sayısal Haberleşme					
EESEC446	Biyomedikal Mühendisliği					
EESEC448	Görüntü İşleme					
EESEC450	Elektronik Cihaz Tekniği					