

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	NET246 – Elektrik Motorları Ve Sürücüleri
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Taner DİNDAR
Dersin Düzeyi	Önlisans
Dersin Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Elektrik Motorlarının Parçaları ve Çalışma Prensipleri, DA Motorlarının Yapıları ve Çalıştırılmaları, Doğru Akım Motorlarının Karakteristikleri, Doğru Akım Motorlarında Hız Ayarı, Üç Fazlı Asenkron Motorun Parçaları ve Çalışma Prensipleri, Üç Fazlı Asenkron Motora Yol Verme Yöntemleri, Üç Fazlı Asenkron Motorunun Karakteristikleri, Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Hız Ayarı Yöntemleri, Tek Fazlı Asenkron Motorların Yapıları ve Çeşitleri, Tek Fazlı Asenkron Motorların Çeşitleri ve Çalışma Prensipleri, Adım Motorları, Servo Motorlar.
Dersin Amacı	Bu derste, her türlü elektrik motorunun uçlarının bulunması, devreye bağlanması ve çalıştırılması işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Süresi	4 Saat * 14 Hafta= 56 Saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	http://www.ozersenyurt.net/
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Laboratuvar	Elektronik laboratuvarında uygulamalı olarak ders işlenmektedir.
Diğer-1	