Güç Sistem Analizi Dersi kapsamında uygulamalı Manevralar ve Trafo Testleri Eğitimi Gerçekleştirildi.

2021-2022 Bahar döneminde Bölümümüz öğretim üyesi Prof.Dr. Sezai TAŞKIN tarafından verilmekte olan EEM 3230 Güç Sistem Analizi dersi kapsamında, Üniversitemiz yüksek gerilim işletme sorumluluğunu yürüten Beta Elektrik Mühendislik firması ile birlikte öğrencilerimiz için 09.05.2022 Pazartesi günü sahada 400 kVA'lık trafo üzerinde IEC 60076 standardında tanımlanan testler ve ölçümler gerçekleştirildi.

Bu amaçla eski Mühendislik Fakültesi B Blok ile Uygulamalı Bilimler Fakültesi binalarını besleyen 34,5/0,4 kV, 400 kVA'lık trafo üzerinde; yüksek gerilim tesislerinde enerji açma-kapama(manevra) işlemleri uygulamalı olarak gerçekleştirilmiş, kimlerin manevra işlemini yapmaya yetkili olduğu ve yüksek gerilim tesislerinde kimlerin çalışabileceği konularında bilgilendirmeler yapılmıştır.

Beta Elektrik Mühendislik firması Genel Müdürü Elektrik Müh. Doruk YAVAŞ tarafından öğrencilerimize saha deneyimlerine dayalı bilgiler aktarılmış ve Elektrik-Elektronik Müh. Onur COŞKUN tarafından da trafo çevrim oranı, trafo sargı direnci ve izolasyon testleri kalibrasyonlu özel cihazlarla gerçekleştirilmiş ve ölçüm sonuçlarının nasıl raporlanacağı öğrencilerimize detaylı olarak gösterilmiştir.

Etkinlik videosuna ulaşmak için tıklayınız











