

**KTU**  
**Enerji Sistemleri Mühendisliđi**  
**Enerji Laboratuvarı**  
**PLC 2 Deney**  
**Duyurusu!**

**Deney Föyü: Deney sırasında verilecektir.**

Yapılacak deneyde iki farklı puanlama uygulanacaktır. Bu puanlamaların ilki için sınav gerçekleştirilecektir. Tüm deneye katılacak gruplar (A1, A2, B1, B2) aynı anda sınava katılmalıdır. Bu sınav **10.05.2022** tarihinde saat **13:00'da** Amfi'de gerçekleştirilecektir. Puanlamaların ikincisi ise deneye katılım için verilecektir. Deneyden önce yapılacak sınav toplam alınacak puanın **%70'ini**, deney katılımı ise **%30'unu** oluşturacaktır. **Sınava katılmayanlar sınav notu olarak sıfır alacaktır.** Deneye katılmayanlar ise hem sınav hem de deney katılımı notundan sıfır alacaktır.

Sınavda aşağıda verilen sorulardan sorumlusunuz.

1. Optik Sensör nasıl çalışır, ne için kullanılır?
2. Kapasitif Sensör nasıl çalışır, ne için kullanılır?
3. Endüktif Sensör nasıl çalışır, ne için kullanılır?
4. Doğru akım motorunun çalışma prensibi nedir?
5. Doğru akım motorları hangi parçalardan oluşur?
6. Doğru akım motorlarında devir yönü nasıl değişir?
7. Doğru akım motor tipleri nelerdir?