

KTU
Enerji Sistemleri Mühendisliđi
Enerji Laboratuvarı
PLC 1 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 **12.04.2022** 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. PLC nedir, nerelerde kullanılır?
2. Ladder diyagramı ne işe yarar?
3. Kumanda devresi nedir ve kumanda elemanları nelerdir?
4. Elektriksel mühürleme nasıl yapılır ne işe yarar?
5. Asenkron motorun çalışma prensibi nedir?
6. Asenkron motorlara asenkron motor isminin verilmesinin nedeni nedir? Asenkron motorların diğer ismi nedir ve ne anlama gelmektedir?
7. Asenkron motorlar rotor yapısı olarak kaçaya ayrılır?
8. Asenkron motorların yönünün değiştirilmesi için yapılması gereken nedir?