

..... **MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI PANO TASARIMI VE MONTAJI DERSİ 1. DÖNEM 2.  
SINAV UYGULAMA SORUSU

Adı Soyadı :

Sınıfı ve Numarası :

UYGULAMA SORUSU 3: Üç fazlı asenkron motorun butonsal kilitlemeli dönüş yönünün değiştirilmesine ait güç ve kumanda devresini otomatik kumanda deney seti üzerinde kurarak öğretmenin nezaretinde çalıştırınız.

| Sıra No | Ölçüt                                     | Puan | Takdir edilen puan |
|---------|-------------------------------------------|------|--------------------|
| 1       | Devre elemanlarının doğru seçilmesi.      | 10 P |                    |
| 2       | Kumanda devresinin doğru ve tam çalışması | 15 P |                    |
| 3       | Güç devresinin doğru ve tam çalışması     | 15 P |                    |
| 4       | Zamanında bitirebilme                     | 10 P |                    |
| 5       | Toplam                                    | 50 P |                    |

NOT: Devre 20 dakika içinde kurularak çalıştırılacaktır. 20 dakika içerisinde bitiremeyenlere 5 dakika daha ek süre verilecektir ancak zamanında devre bitirilmediği için 4. maddedeki puan bu öğrencilere verilmeyecektir.

