

**Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programı Staj
Komisyonunun 2019-2020 Bahar Yarı Yılı Staj Ödev Konu Listesi**

1. DC Motorlar ve Sürücüleri
2. AC Motorlar ve Sürücüleri
3. Step Motorlar ve Sürücüleri
4. AC Servomotor ve Sürücüleri
5. DC Servomotor ve Sürücüleri
6. HVAC (Heating Ventilating and Air Conditioning) Sistemler (Isıtma-Soğutma Sistemleri)
7. Operatör Panelleri ve Örnek Uygulamalar
8. SCADA tabanlı enerji otomasyon sistemleri
9. NODE-RED hakkında araştırma
10. Nesnelerin İnternet'i (IOT)
11. Pnömatik Sistemler
12. Hidrolik Sistemler
13. Kalman Filtreleri ve Uygulamaları

