

**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Staj Komisyonunun Bilgisayar Programcılığı Programı
2019-2020 Bahar Yarıyılı Staj Ödev Konu Listesi**

1. Parmak izi okuyucu ile otomatik kapı açma sistemi(Mikrodenetleyicili geliştirme kartı ve masaüstü yazılım destekli)
2. Barkod okuyucu ile ürün takibi (Veri tabanı, web veya masaüstü uygulama destekli)
3. Gerçek zamanlı görüntü işleme(Belirtilen Nesneyi tanımlama)
4. Yapay sinir ağları ile sera otomasyonu
5. Otomatik sulama kontrol sistemi (Mobil uygulama destekli)
6. İçerik yönetim sistemi (HTML5, CSS, JavaScript, PHP veya ASP)
7. Mobil uygulama tabanlı Oyuncak araba kontrolü (Mobil uygulamayı öğrenci yazacak)
8. Herhangi bir programlama dilinde yazılmış NotePad veya Paint uygulaması
9. Akıllı sağlık uygulaması (Mobil, web, veritabanı destekli)
10. İnşaat sektörü için kullanılabilir hak ediş programı
11. Staj takip programı (veritabanı, raporlama, analiz)
12. Bebek takip IoT uygulaması (Nefes alıp verme, sıcaklık takip edilecek)
13. Turizm rehberi Mobil uygulaması

