**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Staj Komisyonunun Bilgisayar Programcılığı Programı (Gündüz ve İ.Ö.) 2020-2021 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. Mobil uygulama tabanlı Oyuncak araba kontrolü (Mobil uygulamayı öğrenci yazacak)
7. Herhangi bir programlama dilinde yazılmış Not Defteri uygulaması
8. Akıllı sağlık uygulaması (Mobil, web, veritabanı destekli)
9. İnşaat sektörü için kullanılabilecek hak ediş programı
10. Staj takip programı (veritabanı, raporlama, analiz)
11. Bebek takip IoT uygulaması (Nefes alıp verme, sıcaklık takip edilecek)
12. Turizm rehberi Mobil uygulaması
13. İkinci El Malzeme Satış Otomasyonu
14. Çevrimiçi Emlak Yönetim Sistemi.
15. Çevrimiçi Yemek Sipariş Sistemi
16. Araç Kiralama Sitesi
17. Otel Rezervasyon Sistemi
18. Ders Yönetim Sistemi
19. Stok Yönetimi
20. Haber Sitesi.
21. Dosya Paylaşım Sitesi.
22. e-Kütüphane Otomasyonu
23. Otobüs Rezervasyon ve Bilet Satış Otomasyonu
24. Sinema (Film Bilgileri) Arşiv Sitesi
25. Evrak Takip Sistemi
26. Kişisel Ajanda.
27. İçerik Yönetim Sistemi.
28. Yabancı Dil Eğitim Sistemi.
29. Proje Yönetim Sistemi.
30. Kargo Takip Sistemi.
31. El Hareket Tanıma
32. İris Tanıma
33. Parmak İzi Tanıma
34. Yüz Tanıma
35. Plaka Tanıma
36. Görüntü Sıkıştırma
37. Trafik Gözetimi
38. Router (yönlendirici) çalışma şekli ve güvenliği.