**BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK, MİMARLIK ve TASARIM FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

**2023-2024 GÜZ DÖNEMİ**

**BSM401 – BİTİRME PROJESİ HAFTALIK RAPORU**

**ÖĞRENCİNİN**

giyim, insan yüzü, kişi, şahıs, duvar içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adı Soyadı : Berkay Ergin**

**Öğrenci No : 21030310001**

**Tel : 05388351273**

**E-posta : 21030310001@ogrenci.bartin.edu.tr.**

**DERS DANIŞMANI BİLGİLERİ**

**Adı Soyadı, Unvanı : Doç. Dr. Eyüp Burak Ceyhan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HAFTALIK ÇALIŞMA ÇİZELGESİ  2023-2024 | | | |
| **İHA ile Lojistik** | | | |
| İnsansız hava araçları ile taşımacılık | | | |
| **Öğrencinin Çalışma Faaliyetleri** | | | |
| Drone'lar, uçuş yetenekleri ve performansı sağlamak için çeşitli temel parçalardan oluşur. Uçuş kartı, dronun stabilizasyonunu ve kontrolünü sağlayan elektronik bir ünitedir. Fırçasız motorlar, pervaneleri döndürerek dronun hareketini kontrol eder, bu motorlar ve pervaneler arasındaki uyumlu çalışma dronun istikrarını sağlar. Enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılan bataryalar genellikle lityum polimer türündedir ve dronun uçuş süresini belirler. Kumanda, kullanıcının dronu uzaktan yönetmesini sağlayan bir cihazdır ve üzerinde çeşitli kontrol öğeleri bulunur. Bende bu bilgilere dayanarak dronumun stabilizasonunu düşünüp en uygun parçalardan enerjiyi minimum şekilde kullanan malzemelerden dronumu oluşturdum. | | | |
| **Danışman Önerileri** | | | |
| Öğrencinin İmzası: |  | Danışmanın İmzası: |  |