

Tasarım konuları:

❖ Derin Öğrenme

- Bilgisayar görmesi
 - Mobil uygulama ile nesne/hastalık tespiti
 - Gerekenler: CNN ile hedef tespiti, mobil uygulama geliştirme
 - Gereken kişi sayısı: 2/3
 - Egzersiz izleme sistemi geliştirilmesi
 - Derin öğrenme ile tek kamera kullanarak insan anahtar noktalarının tespiti ve işlenmesi
 - Gereken kişi sayısı: 2/3
 - Hibrit ağ geliştirme
 - Gerekenler: pre-trained ağ özellikleri araştırma ve yeni ağ geliştirme
 - Gereken kişi sayısı: 2/3
- Doğal dil işleme ve konuşma tanıma
 - Anlık çeviri sistemi
 - Gerekenler: derin öğrenme ile sesi metne dönüştürme ve translate
 - Gereken kişi sayısı: 2/3

❖ Oyun Programlama

- Bireylerin simülasyonla eğitimi
 - Trafik eğitimi
 - Gerekenler: Oyun motoru ile simülasyon geliştirme
 - Gereken kişi sayısı: 2/3
 - Yangın eğitimi
 - Gerekenler: Oyun motoru ile simülasyon geliştirme
 - Gereken kişi sayısı: 2/3