

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/hasta izleme sistemi geliştirilmesi

- Derin öğrenme ile tek kamera kullanarak insan anahtar noktalarının tespiti ve işlenmesi

- Gereken kişi sayısı: 2/3

▪ Sağlıkta web-tabanlı yapay zeka destek sistemi

- Gerekenler: derin öğrenme ile tespit/sınıflandırma/segmentasyon, web uygulama 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

▪ Deprem eğitimi

- Gerekenler: Oyun motoru ile simülasyon geliştirme

- Gereken kişi sayısı: 2/3