

- 1 Kasım 2019 Cuma tarihine herkes bir yapay zekâ projesi belirleyerek derse gelecektir
- Proje belirleyemeyenlere derste proje belirleyeceğiz
- Maksimum **2** kişilik olabilecek şekilde projeler grup ile yapılabilir
- Grup olunursa herkesin eşit iş yapması ve kendi yaptığı kısmı detaylıca izah etmesi ve göstermesi beklenmektedir
- Proje teslimleri final sınavları zamanı yapılacaktır

**Projenin temel hedefi şunlar olacaktır:**

- Seçilen veri setinin %10'u test, %90'ı ise eğitim seti olarak ayrılacaktır
- %90'lık kısım üzerinde eğitim yapılarak model öğrenilecek ve daha sonra %10'luk kısım ile test edilerek eğitim yapılan modelin başarısı ölçülecektir
- %10'luk test seti asla eğitim sürecinde kullanılmayacaktır bu çok önemli
- Veriler rastgele olarak seçilecektir ve aynı veri iki defa seçilmeyecektir veya hem eğitim hem de test setinde bulunmayacaktır
- Başarının ölçülebilmesi için sınıfları olan veri kullanılması şarttır
- Kendi veri setinizi oluşturmanız + puan olacaktır

Bu veri tabanlarına bakarak kendinize uygun setleri seçebilir ve derste öneri olarak sunabilirsiniz

<http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.html>

<https://www.kaggle.com/datasets>