

Machine Learning - Python Eğitimi Kurulum

- Visual Studio Code kurulumu
 - [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)
- Python kurulumu
 - [Download Python | Python.org](#)
 - Kurulum esnasında kurulum yapılan python'a ait yolun ortam değişkenlerine eklenmesini sağlayın. (Add path to environment variables) Böylelikle komuta satırından python direkt çağırılabilir.
- Git kurulumu
 - [Git - Installing Git \(git-scm.com\)](#)
- Eğitim repo kurulumu. Komuta satırı açılır (cmd).
 - İlgili adresten repo lokale indirilir:
 - `git clone https://github.com/balamir53/machine-learning-python.git`
 - İndirilen klasörün içine girilir:
 - `cd machine-learning-python`
 - .venv klasörü içine yeni bir python sanal ortamı kurulur:
 - `python -m venv .venv`
 - (Python'ı bulamıyorsa yükleme esnasında kurulum dosyasının yolunu ortam değişkenlerine eklememişsinizdir. Ya elle ekleyin ya da python kurulumunu tekrar yapın.)
 - requirements.txt adlı text dosyası içerisindeki gerekli kütüphaneler pip ile indirilir:
 - `pip install -r requirements.txt`