

## AMAÇ

Eğitimin amacı, Python programlama dilini kullanarak Derin Öğrenme'de kullanılan Python modüllerini ve ortak laboratuvar uygulamaları ile farklı bakış açıları edinerek Derin Öğrenme sürecini yakından tanıma imkânı sağlamaktır. Eğitimin ana eksenini ise uygulamaya dönük çalışmalar oluşturmakta olup, tüm meslek disiplinlerinin Derin Öğrenme ile tanışmasına yardımcı olacak bir içerik ve bağlam oluşturmaktadır.

## ODAK NOKTALARI

#Python #YapayZeka #DerinÖğrenme #Keras #Tensorflow

## EĞİTİMDEN BEKLENEN SONUÇLAR

Bilir:Derin Öğrenme kullanarak gerçek hayat problemlerini çözmeyi bilir.

Anlar:Derin Öğrenme sürecini yeni bir uygulama geliştirecek seviyede anlar.

Yapar:Geliştirdiği uygulamanın baştan sona kontrolünü ve çalışma prensiplerini kavrayarak gerçekleştirir.

## HEDEF KİTLE

Bankacılık sektöründe yazılım departmanlarında halihazırda çalışanlar veya ileride çalışmayı planlayanlar için Derin Öğrenme ile ilgili bilgi almak, bilgisini iletirmek isteyen herkesin katılımına uygundur.

## NOT

## İÇERİK

- Yapay Sinir Ağları'na Giriş
  - Kısa Tarihçe
  - Geriyeye Yayılma (Backpropagation) Algoritması
  - Python ile Örnek Uygulamalar
- Derin Öğrenme'ye Giriş
  - Evrişimli (Convolutional) Sinir Ağları
  - Tekrarlayan (Recurrent) Sinir Ağları
  - Uzun-Kısa Süreli Bellek (LSTM)
  - Çekişmeli Üretici Ağlar (GAN)
- Derin Otokodlayıcılar (Autoencoders)
- Derin Pekileştirmeli Öğrenme
  - SARSA
  - Q-Learning
- Uygulamalı Vaka Analizleri

## EĞİTİM YETKİNLİK İLİŞKİSİ

Davranışsal Yetkinlikler	Müşteri Duyarlılığı, Analitik Düşünme ve Yaratıcılık
Yönelimsel Yetkinlikler	Hızlı Karar Alma ve Çeviklik
Mesleki/ Bankacılık Teknik Yetkinlikler	Operasyonel Verimlilik
Öz-Gelecek Yetkinlikleri	Dijital Okuryazarlık

Uygulama Yeri	Süre	Eğitim Görevlisi
Sanal Sınıf	3 gün	Doğu Sirt

Başlangıç Tarihi : 24.04.2024 - Bitiş Tarihi: 26.04.2024

TBB Üyeleri İçin Eğitim Ücreti: ₺ 3.600 - Diğer Kurumlar İçin Eğitim Ücreti: ₺ 4.200

- Fiyatlarımıza KDV Dahildir.