

Değerli Veliler ve Sevgili Öğrenciler,

Hepinize merhaba!

Öncelikle, ilk dersimizin 23 Nisan 2024 Salı günü yapılacağını belirtmek isteriz. Ders saati için sizlerden gelen geri dönüşe göre 19.00 veya 19.30 olarak belirlenecektir. Toplam 4 ders saati (1 ders saati 40 dakika) süresince yapay zeka konularını işleyeceğiz. Ders arası süresi ise yine sizlerin tercihinizle 10 veya 20 dakika olarak belirlenecektir.

İlk dersimize hazırlık olarak aşağıdaki adımları takip etmenizi rica ediyoruz:

- Kurulumlar için Video İzleme:** İlk olarak, aşağıdaki linkte bulunan videoyu izleyerek kurulumları tamamlamanız gerekmektedir.
  - [Anaconda Kurulumu, Kütüphane Ekleme, Spyder Kullanımı ve Çevrimiçi Derleme Ortamları Ders Videosu](#)
- Uygulama İçin Hazırlık:** İlk dersimizde yapacağımız uygulamanın videosunu izleyerek önceden hazırlık yapmanız önemlidir.
  - [KODSUZ YAPAY ZEKA UYGULAMALARI \( TEACHABLE MACHINE \) Ders Videosu](#)
- Python Programlama Dilini Tanıma:** Derslerimizde Python programlama dili kullanılacaktır. Bu nedenle, daha önceden Python diline aşina olmanız faydalı olacaktır. Aşağıdaki bağlantıda bulunan Python eğitim ders videolarını, "Video Takip Çizelgesinde" belirtilen izlenme zamanına göre izlemenizi öneririz.
  - [Python Programlama Dili Eğitim Ders Videoları](#)

VIDEO TAKİP ÇİZELGESİ	
Video No ve Adı	İzlenme Zamanı
<input type="checkbox"/> 1-Python prog. dilinin temel özellikleri	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 2-Python yükleme ve python kodlama ortamları	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 3-Python kodlama için spyder	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 4-Pythonda veri tipleri/türleri	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 5-Pythonda veri tipleri/ türü dönüşümleri	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 6-Pythonda atama op. ve aritmetiksel operatörler	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 7-Pythonda karşılaştırma ve mantık operatörleri	Dersler başlamadan önce Tekrar: 2. Hafta
<input type="checkbox"/> 8-Pythonda If(Eğer) yapısı ve koşul kontrolleri	Dersler başlamadan önce Tekrar: 2. Hafta
<input type="checkbox"/> 9-Pythonda temel giriş-çıkış komutları/ Fonks.	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 10-Pythonda döngüler-1 (For döngüsü )	Dersler başlamadan önce Tekrar: 2. Hafta/3. Hafta/4. Hafta/5.Hafta/7.Hafta
<input type="checkbox"/> 11-Pythonda döngüler -2 (While döngüsü)	Dersler başlamadan önce Tekrar: 2. Hafta/3. Hafta/4. Hafta/5.Hafta/7.Hafta
<input type="checkbox"/> 12-Pythonda veri yapıları ve Modelleri	Dersler başlamadan önce
<input type="checkbox"/> 13-Pythonda fonksiyonlar	2. Hafta Tekrar: 3. Hafta/4. Hafta/5.Hafta/6.Hafta/7.Hafta
<input type="checkbox"/> 14-Pythonda kütüphane kullanımı - Numpy -Pandas	3.Hafta Tekrar: 4. Hafta/5. Hafta/6. Hafta/7.Hafta/8.Hafta
<input type="checkbox"/> 15-Pythonda grafik kütüphanesi : PyPlot	3. Hafta Tekrar: 4. Hafta/5.Hafta/8.hafta
<input type="checkbox"/> 16-Pythonda Yapay zeka kütüphanelerine giriş	2. Hafta Tekrar: 3. Hafta/4. Hafta/5.Hafta/8.Hafta
<input type="checkbox"/> 17-Pythonda NYP (OOP) ve ileri konu önerileri	7. Hafta/ 8. Hafta

Lütfen yukarıdaki adımları takip ederek derslerimize hazırlıklı bir şekilde katılınız. Herhangi bir sorunuz veya ihtiyacınız olduğunda bize ulaşmaktan çekinmeyin.