

## DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

**Fakülte:** Tıp/ **Bölüm:** Tıp/ **Program:** Türkçe Tıp Programı

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2022-2023

**Dönem:** 5/ **Staj:** Yapay Zeka

**Ders Kodu:** TIP 5504 / **AKTS:** 2

**Ders Türü:** Seçmeli / **Ders Süresi:** / **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

### Teorik:

1. Derin Ağlar(2saat)
2. Öğrenme Algoritmaları: Denetimli, Denetimsiz, Pekiştirmeli(2saat)
3. Proje Geliştirme (Araştırma Sorusu Belirleme)(2saat)
4. Proje Geliştirme (Uygulama ve Sonuç Değerlendirme)(2saat)
5. Proje Geliştirme (Veri Toplama ve Ön işlemler)(2saat)
6. Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları (2saat)
7. Yapay Öğrenme Yöntemleri(2saat)
8. Yapay Öğrenmede Optimizasyon(2saat)
9. Yapay Sinir Ağları(2saat)
10. Yapay Zeka Kavramlarını Tanıtma (4saat)
11. Yapay Zeka Uygulamaları (2saat)
12. Yapay Zekanın Temelleri ve Kapsamı (2saat)
13. Yapay Zekaya Giriş (6saat)

### Pratik:

### Diğer:

1