**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **FZM 422 Fizikte Bilgisayar Uygulamaları II** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Handan Olğar |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Monte-Carlo benzetişim tekniği, bilimsel hesaplama programlarından uygulamalar, fizik araştırma problemlerinden ileri uygulamalar |
| Dersin Amacı | Hesaplamalı fizik alanındaki tekniklerden uygulamaları öğrenmek. |
| Dersin Süresi | Haftalık üç ders saati |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | yok |
| Önerilen Kaynaklar | Markov Chain Monte Carlo Simulations and Their Statistical Analysis, World Scientific ISBN:978-981-238-935-0 |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |