**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **FZM 405 Nükleer Fizik II** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Turan OLĞAR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 (AKTS) |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Nükleer Reaksiyonlar II, Nükleer Modeller, Nötron Fiziği, Nükleer Fisyon, Nükleer Füzyon, Hızlandırıcılar |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, nötron fiziği, fisyon ve füzyonun temel prensiplerini öğrenciye kazandırmak |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Nükleer Fizik I |
| Önerilen Kaynaklar | Fundamentals of Nuclear Physics, Atam P. Arya  Introductory Nuclear Physics, Kenneth S. Krane |
| Dersin Kredisi | 3 (Ulusal) |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |