**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | FZM408 Spektral Analiz Yöntemler |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ayhan ELMALI |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (3, 0, 0) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Teorik |
| Dersin Amacı | Malzemelerin yapıları ve karakteristik özelliklerinin belirlenmesi için elektromanyetik spektrumun farklı bölgelerindeki ışık ile maddenin etkileşmesini ve uygulamalarını vermek. |
| Dersin Süresi | 14 hafta, haftada 3 saat teorik |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1- Spektroskopi ve Lazerlere Giriş, Prof. Dr. Fevzi Köksal, Dr. Rahmi Köseoğlu  2- Fundementals of molecular Spectroscopy, C. N. Banwell |
| Dersin Kredisi | 6 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | Yok |