**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ487- FARMASÖTİK KİMYA UYGULAMA III** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Gülgün Ayhan Kılcıgil |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Organik maddelerin ve ilaç etkin maddelerinin fonksiyonlu grup tanıma deneyleri ve aletli analiz yöntemleri ile yapılarının aydınlatılması |
| Dersin Amacı | Organik maddelerin ve ilaç etkin maddelerinin fonksiyonlu grup analizleri, Enstrümental analiz yöntemleri, Ultraviyole ve görünür alan spektroskopisi, İnfrared spektroskopisi, Nükleer manyetik rezonans spektroskopisi (NMR), Kütle spektrometrisi (MASS), Elementel analiz yöntemleri ve spektrum çözümleme uygulamaları ile kalitatif ve kantitatif analizi konularında teorik ve pratik bilgi kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | X |
| Diğer-1 |  |