**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ734 – Dozaj Formlarının Tasarımında Temel Farmasötik İşlemler ve Önemi** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Ceyda Tuba Şengel Türk |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Etken maddeye ait fizikokimyasal parametrelerin tayini ve önemi (çözünürlük, partisyon katsayısı,dansite) partküler sistemler (kurutma, öğütme, partikül iriliği tayini), dozaj formları için (sterilizasyon,çözünme hızı vb) önemli önformülasyon işlemlerinin tanımı. |
| Dersin Amacı | Dozaj formlarının formülasyonu aşamasında gerekli olan etken madde, partiküler sistemler ve bitmiş ürüne ait belirlenmesi gereken temel işlemlerin önemi ve tayini işlemlerini açıklar. |
| Dersin Süresi | 2 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |