**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu/ Curriculum Form

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | CHM260 Statistics in Chemistry |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. H. Elif KORMALI ERTÜRÜN |
| Dersin Düzeyi | Lisans / Bachelor’s Degree |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli / Elective |
| Dersin İçeriği | Error sources in chemical analysis, systematic errors, detection and elimination of systematic errors, random errors and statistical evaluation of random errors, confidence intervals, hypothesis testing, ANOVA, standardization and calibration. |
| Dersin Amacı | To teach techniques to analyze analytical data statistically. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta / 2 hours/week |
| Eğitim Dili | İngilizce / English |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Skoog DA, West DM, Holler FJ, Crouch SR. ***Fundamentals of Analytical Chemistry***. Nelson Education; 2013. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 (4) |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |