**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **GDM 305 Gıda Kimyası-I** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Y. Sedat VELİOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Gıdaların genel kimyasal bileşimi ve değişkenliği, major bileşenleri, gıdaların bozulma tepkimeleri (enzimatik ve enzimatik olmayan esmerleşmeler) |
| Dersin Amacı | Gıda Kimyası-II dersi ile birlikte gıdaların bileşiminin öğretilmesidir. |
| Dersin Süresi | 2 ders saati/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1- Food Chemistry (Ed. O.R. Fennema).  2- Fennema’s Food Chemistry (Ed. S. Damodaran, K. Parkin, O.R. Fennema).  3- Food Chemistry (Ed. H.-D. Belitz, W. Grosch, P. Schieberle, M.M. Burghagen).  4- Advances in Food Biochemistry (Ed. F. Yıldız). Taylor and Francis  5- Food Biochemistry and Food Processing (Ed. W.K. Nip, L.M.L. Nollet, Y.H. Hui) Wiley-Blackwell |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |