**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | FDE332 FOOD BIOCHEMISTRY |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Üyesi Dr. Cansu Ekin GÜMÜŞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Cell structure, introduction to metabolism, carbohydrate metabolism, biological oxidation, photosynthesis, lipid metabolism, amino acid metabolism, nucleic acids, biosynthesis of proteins, enzymes, coenzymes |
| Dersin Amacı | To give basic information about the fundamentals of life, molecular structure and organization of living things, chemical reactions in living cells and transfer of genetic information |
| Dersin Süresi | 2+0 |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Lehninger principles of biochemistry. New York :W.H. Freeman,. Nelson, David L. (2005). 2. Advances in Food Biochemistry, 1st Edition, Fatih Yildiz |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 6 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |