**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ285 ORGANİK KİMYA I** |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr.Mehmet ALP |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Organik kimya ile ilgili genel bilgiler kapsamında karbon atomunun elektronik yapısı ve kimyasal bağ türleri, fonksiyonlu grup kavramı, organik moleküllerde adlandırma kuralları, izomeri kavramı, atomlar arası bağların polarizasyonu (indüktör ve mezomer etki), organik moleküllerde asidite ve bazisite kavramı, organik reaksiyonlar konuları incelenmekte ve ayrıca organik bileşiklerden (alifatik seri), hidrokarbonlar, halojenli hidrokarbonlar, organometalik bileşikler konuları ele alınmaktadır. |
| Dersin Amacı | Organik kimya eczacılığın temel uğraşı olan ilaç ve ilaç hazırlamada gerekli kimyasal bileşiklerin adlandırma, yapısal özellikleri, elde edilişleri, kimyasal reaksiyonları ve kullanışlarını kapsayan bilgilerle eczacılık meslek derslerine gerekli temel bilgileri öğretir. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar |  - |
| Diğer-1 |  |