

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>KİM-134 ORGANİK KİMYA</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi Gülbin KURTAY
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3 (AKTS Kredisi : 5)
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Organik bileşiklerin fiziksel, kimyasal özellikleri, elde edilimleri ve verdikleri reaksiyonları vurgulamak.
<b>Dersin Amacı</b>	Elektronegatiflik, kimyasal bağlanma, moleküllerarası etkileşimler, asitlik ve bazlık, dipol moment. Yapı izomerisi, organik bileşiklerinin sistematik adlandırması, alkanların, alkenlerin ve alkinlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilimleri ve reaksiyonları. Organik halojen bileşiklerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilim yöntemleri, verdikleri reaksiyonlar. Aromatik Bileşiklerin fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar. Aldehit, keton, karboksilik asit ve türevlerinin özellikleri ve reaksiyonları, aminlerin sentezi ve reaksiyonları
<b>Dersin Süresi</b>	4 saat
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1) Organic Chemistry Structure and Function, K. Peter C. Vollhardt, Neil Schore, 6. Baskıdan çeviri 2) Organic Chemistry, T. W. Graham Solomons, Craig B. Fryhle 3) Organic Chemistry: A Short Course, H. Hart, L. E. Craine, D. J. Hart, C. M. Hadad.
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	
<b>Diğer-1</b>	