

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	KİM 134 ORGANİK KİMYA
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Melike Kalkan
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3 (AKTS Kredisi : 5)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Elektronegatiflik, kimyasal bağlanma, moleküllerarası çekimler, asitlik ve bazlık, dipol moment. Yapı izomerisi, organik bileşiklerinin sistematik adlandırması, alkanların, alkenlerin ve alkinlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilişleri ve reaksiyonları. Organik halojen bileşiklerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde ediliş yöntemleri, verdikleri reaksiyonlar. Aromatik Bileşiklerin fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar.
Dersin Amacı	Organik bileşiklerin fiziksel, kimyasal özellikleri, elde edilişleri ve verdikleri reaksiyonları vurgulamak.
Dersin Süresi	2+2
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	1) P. Volhardt, N. Schore; Organic Chemistry-Structure and Function, 6. Baskı Çevirisi. 2) H. Hart, L. E. Craine, D. J. Hart, C. M. Hadad; Organik Kimya 12. Baskıdan Çeviri. (Çeviri Editörleri : Tahsin Uyar, Recai İnam) 3) R. C. Atkins, F.A. Carey; Organik Kimya- Kısa ve Öz, Üçüncü baskı. (Çeviri Editörleri : Gürol Okay, Yılmaz Yıldırım)
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	
Diğer-1	