

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	KİM 224 ORGANİK KİMYA
Dersin Sorumlusu	Doç.Dr. Fatma EROĞLU (B GRUBU) Doç.Dr. Naime Didem KAHYA (A GRUBU)
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	<p>Elektronegatiflik, kimyasal bağlanma, moleküller arası çekim kuvvetleri, asitlik ve bazlık, dipol moment. Yapı izomerisi, organik bileşiklerinin sistematik adlandırılması,</p> <p>Alkanların, alkenlerin ve alkinlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilışleri ve reaksiyonları.</p> <p>Organik halojen bileşiklerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilış yöntemleri, verdikleri reaksiyonlar.</p> <p>Aromatik Bileşiklerin fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar.</p> <p>Eterlerin ve Epoksitlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar.</p> <p>Aldehit ve Ketonların fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar.</p> <p>Karboksilik asitler ve Karboksilik asit türevleri fiziksel ve kimyasal özellikleri ve verdikleri reaksiyonlar.</p>
Dersin Amacı	Organik bileşikleri tanıtmak ve fiziksel, kimyasal özellikleri, elde edilışleri ve verdikleri reaksiyonları vurgulamak
Dersin Süresi	3 SAAT
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	<p>1) H. Hart, L. E. Craine, D. J. Hart, C. M. Hadad; Organik Kimya 12. Baskıdan Çeviri. (Çeviri Editörleri : Tahsin Uyar, Recai İnam)</p> <p>2) R. C. Atkins, F.A. Carey; Organik Kimya- Kısa ve Öz, Üçüncü baskı. (Çeviri Editörleri : Gürol Okay, Yılmaz Yıldırım)</p> <p>3) Celal Tüzün, Organik Kimya, Palme yayıncılık, 1996. 7. Baskı</p> <p>4) P. Volhardt, N. Schore; Organic Chemistry-Structure and Function, 6. Baskıdan çeviri</p>
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	
Diğer-1	