

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu / Syllabus

| | |
|---|--|
| Dersin Kodu ve İsmi Course Title and Code | KİM 2241 ORGANİK KİMYA |
| Dersin Sorumlusu Course Coordinator | Doç. Dr. Melike Kalkan |
| Dersin Düzeyi Course Level | Lisans |
| Dersin Kredisi Course Credits | 3 |
| Dersin Türü Course Type | Zorunlu |
| Dersin İçeriği Course Content | 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 Course Goals | Organik bileşiklerin fiziksel, kimyasal özellikleri, elde edilişleri ve verdikleri reaksiyonları vurgulamak. |
| Dersin Süresi Office Day-Hours | 3 Saat |
| Eğitim Dili Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul Prerequisites | Yok |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | 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 (AKTS) ECTS | 5 AKTS |
| Laboratuvar Laboratory | |
| Diğer-1 Others | |