**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VME107 Organic and Inorganic Chemistry** |
| Dersin Sorumlusu | Doç.Dr. Mert Pekcan |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Organik kimyanın tanımı ve temel kavramları, hidrokarbonlar ve fonksiyonel gruplarını içeren bileşiklerin genel ve sistematik isimlendirilmesi, hidrokarbonlerın sınıflandırılması , alkanlar, alkenler, alkinler, sikloalkanlar, sikloalkenler, sterokimya, organik kimyada izomeri ile iz elementler ve radyoaktivite hakkında bilgi verilmesi. |
| Dersin Amacı | Veteriner Hekimlik alanında öğrenim gören öğrencilere biyokimya ve diğer meslek derslerinde temel oluşturacak şekilde karbon içeren ve içermeyen maddelerin yapı ve özelliklerinin anlaşılması için gerekli temel organik ve inorganik kimya bilgi ve becerilerinin kazandırılması |
| Dersin Süresi | 45 d |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Salih Yaşlak. Concise Organic Chemistry (2001). Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş.,  D.F. Shriver and P.W. Atkins. Anorganic Chemistry (1999). Third Edition. Oxford University Press. UK. |
| Dersin Kredisi |  |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |