**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ASÖ 104 Genel Kimya** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Dr. Nimet Akben |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Maddenin özellikleri; elementler ve bileşikler, çözeltiler ve karışımlar; maddenin halleri, mol kavramı, asitler ve bazlar, karbon bileşikleri, zehirli karbon bileşikleri, fiziksel ve kimyasal değişiklikler, çözünürlük ve çökertme, oksitlenme, yaşamın kimyası, kimyasal tepkimeler |
| Dersin Amacı | Bilim, kimya, fen ve teknoloji arasındaki ilişki kurabilen, temel kimya kavramlarını açıklayabilen, bu kavramları günlük yaşamla ilişkilendirebilen ve problem çözme, eleştirel düşünebilme becerisini geliştirmiş, bilime şüpheci bakış açısıyla bakabilen bireyler yetiştirilmesidir. |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Bağ, Hüseyin. (2006). Genel Kimya. Ankara: Pegema Yayıncılık.    Alpaydın, Sabri; Şimşek, Abdullah. (2009) Genel Kimya. Ankara:Nobel Yayıncılık.    Atasoy, Basri. (2000). Genel Kimya. Ankara:Gündüz Yayıncılık. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |