**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **KİM 244 YEŞİL ORGANİK KİMYA** |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. TAHİR DAŞKAPAN |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | ULUSAL: 3 AKTS: 5 |
| Dersin Türü | SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Organik kimyanın yaşamımız üzerindeki etkisi, Kimyasal tehlikelerin tanımlanması ve değerlendirilmesi, Kimyasallara maruz kalma, çevre kirliliği, Kimyasal tehlikelerle ilgili bilgi kaynakları, Kimyasal tehlikelerle ilgili bilgi kaynakları, Yeşil kimyaya giriş, Alternatif çözücüler, Alternatif reaktifler, Reaksiyon dizaynı ve verimlilik, Alternatif çıkış maddeleri ve ürünler, Yeşil Kimyanın 12 kuralı. |
| Dersin Amacı | Organik kimya alanında insanlar ve çevre açısından güvenli ve yararlı çalışmalar yapma konusunda temel bilgileri vurgulamak. |
| Dersin Süresi | 3 SAAT |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | yok |
| Önerilen Kaynaklar | Green Organic Chemistry, Doxes, K. M.; Hutchison, J. E., Thomson Brooks/Cole, 2004, Yeşil kimya ile ilgili makaleler. |
| Dersin Kredisi | ULUSAL: 3 AKTS: 5 |
| Laboratuvar | ----- |
| Diğer-1 | ---- |