**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BİY 103 ÇEVRE BİYOLOJİSİ** |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. LATİF KURT |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | (2 0 0) 2 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Bu ders kapsamında, insanların sebep olduğu çevre sorunları, atmosferik kirleticiler, ekosistemlerin işlevi, madde döngüleri, biyolojik çeşitlilik, küresel ısınma ve canlılar üzerine tetkileri, asit yağmurları gibi konulara değinilecektir. |
| Dersin Amacı | Yeryüzündeki yaşamın sürekliliği için insanın doğadan yararlanması ve doğayı değiştirmesi olağan bir durumdur. İnsanın doğaya zararı ve oluşan olumsuz sonuçlar büyük çevre sorunları meydana getirmektedir. Bu dersle, biyosferin yapısı ve insanla ilişkisi, Biyosferde enerji akışı, Ekosistem ve işlevleri, Biyosferi tahrip eden faktörler, Demografi, Atmosferin yapısı, Uluslar arası çevre sözleşmeleri, Küresel çevre sorunları, Küresel ısınma ve iklim değişikleri, Ozon incelmesi ve etkileri, PAN ve PAH, Asit yağmurları, Alternatif enerji kaynakları, Biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir kalkınma gibi kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 6 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |