**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BIO307 General Ecology** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Gül Nilhan Tuğ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 + 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Kent Ekolojisi kavramı ve yapay ekosistemler, Kentleşme ve tahribat, Kentlerde habitat ve tür çeşitliliği, Kent florası ve faunası, Kent iklimi, Kentlerde topraklar, Kentsel alanlar- Endüstriyel alanlar- Binalar, Kentlerde sucul ekosistemler, Cittaslow, Ekokent ve Yeşil Bina kavramları |
| Dersin Amacı | Doğal ekosistemler ve yapay ekosistemler arasındaki temel farkların ortaya koyulması ve kent ekosistemlerinin ekolojik özelliklerinin anlatılması |
| Dersin Süresi | Teorik: 2 saat/hafta Uygulama: 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Ketenoğlu, O., Tuğ, G.N., Kurt, L., 2015. Kent Ekolojisi. Palme Yayıncılık  McDonnell, M.J., Hahs, A.K, Breuste, J.H., 2009. Ecology of Cities and Towns. Cambridge University Press. |
| Laboratuvar | Kentlerde tahribat yaratan durumlara örnekler (nedenler-sonuçlar arasındaki ilişki), Kent habitatlarında istilacı türlerin etkileri, Kent ekosisteminde stres yaratan faktörler, İklimsel verilerin değerlendirilmesi, Kent topraklarının yapısal özelliklerinin belirlenmesi, Türkiye’deki Cittaslow hareketine örnekler, Ekokentler, Ekolojik Ayakizi kavramı, Sürdürülebilirlik kavramı |
| Diğer-1 |  |