**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **COG362 - Küresel İklim Sistemleri** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. İhsan Çiçek |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | İklim değişikliği kavramı hakkında bilgi sahibi olarak. Gelecek iklim değişikliği projeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak. Türkiyeyi etkileyen hava kütlelerini tanımlayarak, bunlara bağlı hava olaylarını tanımlamak. Dünya iklim bölgelerinin oluşumu hakkında bilgi sahibi olmak. |
| Dersin Amacı | Dünyanın enerji dengesini ve bu dengenin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunmak. İklim değişikliği kavramı ve sebeplerini yorumlamak. Cephe sistemleri ve hava tiplerini tanımlamak ve farklı seviye haritaları yardımı ile hava koşullarını yorumlamak. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | J. E. Martin (2006) Mid-latitude atmospheric dynamics : a first course  O. Erol (1991) Genel Klimatoloji  R. G. Barry, A. M. Carleton (2002) Synoptic and dynamic climatology  R. R. Kelkar (2007) Satallite Meteorology  R.D. Thompson (2002) Atmospheric processes and systems |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |