**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | * BIO254 - Seed Plants Laboratory I |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Ahmet Emre YAPRAK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | * Ders, arazi çalışmaları, presleme ve örneklerin herbaryum materyali haline getirilmesi, gymnospermlerin genel özellikleri, erkek ve dişi kozalak diseksiyonu, Pinaceae, Taxaceae, Cupressaceae familyalarının özellikleri, bitki genel görünüşü, yaşam süresi ve eşey durumu, kök, gövde, yaprak çeşitleri ve bunların metamorfozları, angiosperm çiçeğinin yapısı, çiçek formülleri, çiçeklerde eşey durumu, çiçek simetrisi, çiçek durumları, meyve ve tohum tipleri, Poaceae, Liliaceae, Rosaceae, Brassicaceae, Asteraceae, Caryophylacae, Lamiaceae, Fabacae familyalarına ait örneklerin incelenmesi konularını kapsamaktadır. |
| Dersin Amacı | * Bu derste öğrencilerin açık ve kapalı tohumlu bitkileri ve bunların ülkemizde yaygın bulunan örneklerini familya seviyesinde tanımlayabilecek bilgi ve donanımı kazanmaları amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | Bir dönem boyunca haftada 2 saat |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Simpson, M. G. (2010). Plant systematics. Academic press.  Davis PH (ed.) (1965-1985). Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vols. 1-9. Edinburgh: Edinburgh University Press. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | Evet |
| Diğer-1 |  |