**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BIO204 - Seed Plants I** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Ahmet Emre YAPRAK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Tohumlu bitkilerin genel özellikleri, açık tohumlu bitkiler, bitki taksonomisi ve sistematiğinin prensipleri, bitki sınıflandırma sistemleri,botanik adlandırma kuralları, bitkilerde hibridizasyon ve poliploidi, açık tohumlu ve kapalı tohumluların genel özellikleri, yaşam döngüleri, Cycadales, Ginkgoales, Gnetales, Pinales ordularının genel özellikleri ve ülkemizde bulunan örnekleri,bazal angiospermler, monokotiller ve başlıca eudikot gruplarının genel özellikleri ve ülkemizde yaygın bulunan bu gruplara ait familyaların özelliklerinin açıklanması bu dersin içeriğini oluşturmaktadır. |
| Dersin Amacı | Tohumlu bitkilerin genel özellikleri, sistematik durumları ve çeşitlilikleri ile kapalı ve açık tohumlu bitkilerin başlıca gruplarının öğretilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | Bir dönem boyunca haftada 2 saat |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Angiosperm Phylogeny Website ([www.mobot.org](http://www.mobot.org))  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) | 3 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |