**BİY114 BOTANİK II DERSİ ÇALIŞMA TAKVİMİ**

1. Hafta: Üreme, eşeyli ve eşeysiz üreme ve tipleri

2. Hafta: Bitkilerde üreme (angiospermlerde ve gymnospermlerde üreme)

3. Hafta: Çiçek ve tipleri, meyve ve çeşitleri

4. Hafta: Sınıflandırma ve bitki sistematiğine giriş

5. Hafta: Bitki sistematiğinin temel prensipleri

6. Hafta: Bitkilerin isimlendirimesi ve sınıflandırılması

7. Hafta: Tohumsuz bitkilerin sistematiğinde kullanılan temel karakterler

8. Hafta: Prokaryot ve ökaryot canlılar, algler, cıvık mantarlar, mantarlar âlemi, yararlı ve zararlı bakteriler, biyoteknolojik ve biyolojik önemleri

9. Hafta: Karayosunları, eğreltiler

10. Hafta: Tohumlu bitkilerin sistematiğinde kullanılan temel karakterler

11. Hafta: Angiospermler (Kapalı tohumlu bitkiler)

12. Hafta: Gymnospermler (Açık tohumlu bitkiler)

13. Hafta: Monokotiledonlar (Tek çim yapraklı / Tek çenekli bitkiler) ve Dikotiledonlar (İki çim yapraklı / Çift çenekli bitkiler)

14. Hafta: Bitki ekolojisi ve ekosistemler