

## **BİO 401 Deniz Biyolojisi ( Prof. Dr. Aysun GÜMÜŞ)**

### **Değerlendirme:**

#### Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Ara Sınav (%50), Ev Ödevi (%25), Rapor Sunma (%25), Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%):40

#### Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Final sınavı (%100)

Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%):60

### **Ödev konuları ve teslim tarihi:**

1. Ülkemizde ve dünyada marikültür
2. Tükenme tehdidi ve koruma altında olan deniz canlıları
3. Deniz kaynaklı ekonomik su ürünleri ve sürdürülebilirlikleri
4. Deniz müsilajı, oluşum sebepleri ve sonuçları
5. Karadeniz'in Jeolojik Oluşumu
6. Denizel canlılarda biyoakümülyasyon
7. Denizel ortamda mikroplastikler ve canlı yaşama etkileri
8. Soyu tükenen deniz canlıları
9. Upwelling akıntıları
10. Ülkemizde ve Dünyada Deniz Koruma Alanları (Deniz Sığınakları)
11. Okyanus Asitleşmesi
12. Petrol ve türevlerinin deniz yaşamına etkileri
13. Deniz tabanı hidrotermal yaşam birlikleri
14. Gelgit alanı komüniteleri
15. Denizel ekosistemde besin ağı

**Not: Raporlar el yazısı ile hazırlanacaktır.**

**Teslim tarihi: 29 Aralık 2021 (Çarşamba)**