

HİDROBİYOLOJİ



1.TANIMLAR



HİDROLOJİ

Hidrosferi inceleyen bilim dalıdır.



LİMNOLOJİ

Hidrosferin tatlısu (iç sular) bölümünü inceleyen bilim dalıdır.



OSEANOGRAFİ

Deniz ve okyanusları her yönüyle bilimsel olarak inceleyen bilim koludur.

OSEANOLOJİ

Oseanografik verilerle birlikte okyanus ve deniz kaynaklarını ve bunlardan yararlanmayı inceleyen bilim koludur.





Oseanoloji ilgilendiđi konulara göre;

1. Deniz teknolojisi ve
 2. Oseanografi
- olmak üzere 2'ye ayrılır.

Oceanografi ise konularına göre;

Fiziksel oceanografi

Kimyasal oceanografi

Jeolojik oceanografi

Biyolojik oceanografi olmak üzere 4'e ayrılır.



JEOLojİK OSEANOGRAFİ

Deniz dibinin oluşumunu, yapısını, bu yapıyı örten sedimentleri ve diğer jeolojik olayları inceler



KİMYASAL OSEANOĞRAFI

Deniz suyunun kimyasal yapısını ve bunu etkileyen faktörleri inceler.



FİZİKSEL OSEANOĞRAFI

Tuzlu suları fiziksel özellikleri yönünden inceler. İki kısma ayrılır;

- Sinoptik oseanografi: deniz suyunun başlıca fiziksel özelliklerini ve bunların dikey ve yatay yönlerdeki dağılımını inceler.
- Dinamikoseanografi: su hareketlerini ve nedenlerini inceler.

