

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Oseanografya	0813402	IV	2+0	2	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Okyanusların ve Denizlerin hidrolojik özellikleri bunların sıcaklıklarını, tuzluluk oranlarını, seviyelerini etkileyen faktörleri ve bu özelliklerin beşeri sistemlerle olan ilişkilerini öğrencilere aktarmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Okyanus ve Denizlerin Hidrolojik Özellikleri hakkında bilgi kazanacaktır. 2.Deniz suyunun Bileşimi Öğrenecek. 3.Dalgalar, Gelgit olayları çekül doğrultusundaki su hareketleri hakkında bilgi sahibi olacak. 4.Coğrafyada arazi araştırması yapabilme yeteneğini geliştirmek. 5.Coğrafya'da sorgulama ve sentez yapabilme yeteneği kazandırmak. 				
Dersin İçeriği	Deniz suyunun kimyasal ve fiziksel özelliklerini etkileyen faktörler dalga gelgit, ve akıntı hareketlerini, deniz buzullarını, deniz altı relieflerini, denizaltı tortulları oluşum nedenlerini ve gelişimlerini anlatır.				
Haftalar	Konular				
1	Okyanus ve Denizlerin Hidrolojik Özellikleri				
2	Deniz suyunun Bileşimi				
3	Deniz suyunun Yoğunluğu, Rengi ve Saydamlığı				
4	Denizin Sıcaklığı				
5	Deniz Buzulları				
6	Dalgalar, Gelgit olayları çekül doğrultusundaki su hareketleri				
7	Ara Sınav				
8	Deniz Akıntıları				
9	Deniz Altındaki Başlıca Relief Şekilleri				
10	Denizaltı Relief Şekillerinin Dağılışı				
11	Denizaltı Tortulları				
12	Adalar				
13	Okyanus Adaları				
14	Datashop Sunumu				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1.Coğrafya'da düşünsel etkinliğin ruhuna uygun olarak bir sorunun farklı ve karşıt çözümler olabileceğini varsayarak alternatif projeler geliştirir. 2.Coğrafi prensipleri bir alana uygulama becerisi olur. 3.Okyanus ve denizlerin özelliklerini ve farklılıklarını bilir. 4.Denizaltı şekillerini bilir. 					
Kaynaklar					
<p><i>Dictionary of Geology</i>, Penguin 1983 <i>Dictionary of Physical Geography</i>, Penguin 1984 İnandık, H.,(1971)Deniz ve Kıyı Coğrafyası. İstanbul Teknik Üniversitesi.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:</p>					

