

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COASTAL GEOMORPHOLOGY / COASTAL GEOMORPHOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	703003332014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Kıyı topografyasının oluşum ve gelişimi ile kıyı tiplerinin dünyadan ve Türkiye'den örneklerle tanıtılıp kavratılması.	To introduce and comprehend the formation and development of coastal topography and coastal types with examples from world and Turkey.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tanım ve kavramlar</li> <li>* Kıyı ve kıyı şekilleri üzerinde etkili olan faktörler</li> <li>* Kıyılarda aşınım ve birikim şekilleri</li> <li>* Kıyı tipleri</li> <li>* Gelgit</li> <li>* Kıyı topografyasının gelişimi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Definitions and concepts</li> <li>* Effecting factors on coast and coastal landforms</li> <li>* Erosional and depositional landforms on coasts</li> <li>* Coastal types</li> <li>* Tides</li> <li>* Development of coastal topography</li> </ul>
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>Erinç,S (2001) Jeomorfoloji-II. Der Yayınları, İstanbul.</p> <p>Turoğlu, H. ve Yiğitbaşıoğlu, H. (Ed) 2017. Yasal ve Bilimsel Boyutlarıyla KIYI. Jeomorfoloji Derneği Yayını Yayın No:1, İstanbul.</p> <p>Hoşgören, M.Y. 2003. Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri II (3. Baskı). Çantay Kitabevi, İstanbul.</p> <p>Gazioğlu, C., Uzun, Y., Akkaya, M.A., Kaya, H. 2013. Kıyı Alanlarının Planlanması ve Kullanımı. İstanbul.</p>	<p>Erinç,S (2001) Jeomorfoloji-II. Der Yayınları, İstanbul.</p> <p>Turoğlu, H. ve Yiğitbaşıoğlu, H. (Ed) 2017. Yasal ve Bilimsel Boyutlarıyla KIYI. Jeomorfoloji Derneği Yayını Yayın No:1, İstanbul.</p> <p>Hoşgören, M.Y. 2003. Jeomorfoloji'nin Ana Çizgileri II (3. Baskı). Çantay Kitabevi, İstanbul.</p> <p>Gazioğlu, C., Uzun, Y., Akkaya, M.A., Kaya, H. 2013. Kıyı Alanlarının Planlanması ve Kullanımı. İstanbul.</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mehmet DOĞAN	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kıyının jeomorfolojik önemini kavrayabilme	Understanding the geomorphological importance of the coast
2	Kıyılarının yerleşme, tarım, ticaret ve turizm bakımından önemini kavrayabilme ve değerlendirebilme	Settlement, agriculture, trade and tourism in terms of comprehending the significance of the coast
3	Kıyı hukukunun anlam ve önemini kavrayabilme	To understand the meaning and importance of coastal law

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş, kaynaklar	Anlatım			
	Introduction and literature sources	Expression			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanım ve kavramlar, kıyı kanunu	Anlatım			
	Definitions, concepts and coastal law	Expression			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı ve kıyı şekilleri üzerinde etkili olan faktörler	Anlatım			
	Effecting factors on coast and coastal landforms	Expression			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dalgalar ve akıntılar	Anlatım			
	Waves and currents	Expression			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyılarda aşınım şekilleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Erosional landforms	Expression-Drawing			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yüksek kıyılarda profilin gelişimi	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Profile development I: low coasts	Expression-Drawing			
7	Alçak kıyılarda profilin gelişimi	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Profile development II: high coasts	Expression-Drawing			
8	Kıyılarda birikim şekilleri: Kıyı setleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Accumulation: Coastal sets	Expression-Drawing			
9	Ara sınav				
	Midterm exam				
10	Deltalar ve delta tipleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Deltas, types of delta	Expression-Drawing			
11	Kıyı tipleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Beachrocks	Expression-Drawing			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kıyı tipleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Coastal types I	Expression-Drawing			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gelgit ve gelgit tipleri	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Coastal types II	Expression-Drawing			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Birikim şekilleri	Anlatım			
	Tides, types of tides	Expression			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kıyı topografyasının gelişimi	Anlatım ve çizim çalışmaları			
	Development of coastal topography	Expression-Drawing			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8.00	16.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	12.00	24.00
Uygulama/Pratik / Practice	10	2.00	20.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	44	30.00	120.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Kıyının jeomorfolojik önemini kavrayabilme / Understanding the geomorphological importance of the coast	5	5	5					5		5			5
2.Kıyılarının yerleşme, tarım, ticaret ve turizm bakımından önemini kavrayabilme ve değerlendirebilme / Settlement, agriculture, trade and tourism in terms of comprehending the significance of the coast	5	5	5					5		5			5
3.Kıyı hukukunun anlam ve önemini kavrayabilme / To understand the meaning and importance of coastal law	5	5	5					5		5			5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high